

Bogotá D.C., marzo 12 de 2021

Señores
Secretaría de Tránsito
UBATÉ - CUNDINAMARCA
Atn. Sr. Omar Robayo
Ciudad



Cotización No. CTDG20211203

Apreciado cliente:

Atendiendo su gentil solicitud, gustosamente estamos cotizando el alcance relacionado a continuación:

SUMINISTROS Y SERVICIOS PARA LA HABILITACION DE CRUCE SEMAFORICO EN LA CARRERA 7 - CALLE 12 (LA LEGUA - UBATE - CUNDINAMARCA)					
ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1.00	SEMAFORIZACION ELECTRONICA				
1.01	Servicio de lavada, pintada y mantenimiento mecánico de poste (Poste T2)	un	4	\$ 1.076.100	\$ 4.304.400
1.02	Mantenimiento de sistema solar, limpieza, corrección y ajuste de conexiones eléctricas de panel solar, limpieza ajuste y verificación de la correcta operación del controlador de carga, reposición, suministro e instalación de batería	un	4	\$ 1.509.600	\$ 6.038.400
1.03	Suministro e instalación de sistema ininterrumpido de potencia con doble fuente de alimentación (red pública y sistema de energía solar en modo suplencia ante eventuales cortes o perturbaciones del fluido eléctrico)	un	6	\$ 1.190.000	\$ 7.140.000
1.04	Suministro e instalación de poste T1 Mastil. Tubo de 4" y 3.8 mts de alto	un	2	\$ 2.514.584	\$ 5.029.168
1.05	Suministro e instalación de sistema solar para poste T1/T2 (panel solar 50 - 80 W, soporte para panel solar, gabinete, batería, controlador de carga 20A y cableado interno de los elementos)	un	2	\$ 4.112.584	\$ 8.225.168
1.06	Suministro e instalación de LUZ LED ROJO VEHICULAR para semáforo, con lente de (8"Ø) en policarbonato, contiene 100 LEDS , 120V, 4 W, 50.000 horas de vida útil, cableado interno.	un	8	\$ 406.300	\$ 3.250.400
1.07	Suministro e instalación de LUZ LED AMARILLO VEHICULAR para semáforo, con lente de (8"Ø) en policarbonato, contiene 100 LEDS , 120V, 4 W, 50.000 horas de vida útil, cableado interno.	un	8	\$ 406.300	\$ 3.250.400
1.08	Suministro e instalación de LUZ LED VERDE VEHICULAR para semáforo, con lente de (8"Ø) en policarbonato, contiene 100 LEDS , 120V, 4 W, 50.000 horas de vida útil, cableado interno.	un	8	\$ 460.700	\$ 3.685.600
1.09	Suministro e instalación de semáforo (S3) PEATONAL de DOS MÓDULOS de 200 mm, de alta resistencia al impacto, con soporte para mástil, lentes de (8"Ø) en policarbonato, con LUZ LED color rojo y verde, 120V, 4 W, 45.000 horas de vida, con borneras y cableado interno.	un	4	\$ 1.343.000	\$ 5.372.000
1.10	Suministro e instalación de Sistema Inalámbrico CPU MAESTRO + ESCLAVO para control semafórico con capacidad interna de 2 grupos y expansión de hasta 8 módulos esclavos	un	1	\$ 6.340.071	\$ 6.340.071
1.11	Suministro e instalación de Sistema Inalámbrico ESCLAVO para control semafórico con capacidad de expansión de hasta 2 grupos en configuración peatonal y/o vehicular	un	5	\$ 4.141.470	\$ 20.707.350
1.12	Suministro e instalación de cable encauchetado 3 x 12 AWG	ml	90	\$ 22.355	\$ 2.011.950
1.13	Suministro e instalación de cable encauchetado 4 x 16 AWG	ml	12	\$ 19.040	\$ 228.480
				SUB TOTAL	\$ 75.583.387
2.00	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL				
2.01	Demarcación de línea central o borde de pavimento en pintura acrílica base solvente para tráfico amarillo/blanco 0,12 mts con sembrado de microesferas retroreflectivas	ml	400	\$ 7.458	\$ 2.983.200
2.02	Demarcación de línea a de detención en pintura acrílica base solvente, continua con ancho de 0,2 mts	ml	50	\$ 12.431	\$ 621.550
2.03	Demarcación de restricción de bloqueo en cruce peatonal tipo cebra en pintura acrílica base solvente, franjas de (2,0) x (0,4) mts espaciadas entre sí (0,4) mts	cruce	2	\$ 745.865	\$ 1.491.730
2.04	Demarcación de cruce con restricción de bloqueo en pintura acrílica base solvente, continua con ancho de 0,3 mts	ml	100	\$ 18.646	\$ 1.864.600
2.05	Demarcación de flecha de sentido de circulación dimensiones y geometría de acuerdo al manual de señalización vial	un	4	\$ 93.234	\$ 372.936
2.06	Suministro e instalación de Señal de tránsito SP-26, SR-01 y SR-04 POSTE 3.5m (semaforo, no pase, pare y cruce peatonal)	un	4	\$ 527.000	\$ 2.108.000
2.07	Suministro e instalación de Señal vertical grupo de preventivas SR-38 tipo rectángulo (75cm x 25cm), sentido de vía para instalación en fachada	un	3	\$ 399.500	\$ 1.198.500
2.08	Suministro e instalación de tachón plástico reflectivo de alta resistencia de L:40cm x Ancho:15cm x Alto:8cm	un	125	\$ 59.500	\$ 7.437.500
2.09	Suministro e instalación de tacha amarilla/amarilla - roja/blanca sin espigo	un	100	\$ 19.210	\$ 1.921.000
				SUB TOTAL	\$ 19.999.016
				SUB TOTAL GENERAL	\$ 95.582.403
				IVA (19%)	\$ 18.160.657
				VALOR TOTAL	\$ 113.743.060

Notas:

Se contempla migración del Cruces a sistema de alimentación híbrida (Corriente alterna 120 VAC y fuente alternativa energía solar para asegurar la continuidad de operación de los sistemas). Se han contemplado cantidades de Cable de fuerza (3x12AWG) de aproximadamente 15 mts pos alimentador. Será responsabilidad del Cliente final asignar los puntos de conexión en cada poste.
No se incluyen rublos especiales como impuestos municipales o aportes diferentes al impuesto a las ventas IVA. En caso que aplique será necesario incluir ese concepto como un rublo adicional en la cotización.

GRUPO JAMPIG ofrece garantía de seis (6) meses por material suministrado y tres meses por mano de obra. La garantía cubre únicamente defectos de fabricación. La garantía expira por trato inadecuado y en el evento en que las luces sean intervenidas por personal no autorizado por GRUPO JAMPIG.

CONDICIONES COMERCIALES:

IMPOVENTAS	De Ley 19%
FORMA DE PAGO	30% con Orden de Compra y 70% contra entrega
VALIDEZ DE LA OFERTA	30 DIAS
TIEMPO DE ENTREGA	A convenir
TRANSPORTE	Se contempla entrega de obra en el municipio de Ubaté - Cundinamarca

Cordialmente,

GRUPO JAMPIG S.A.S

APROBADO
José Arturo García Suarez
Gerente
a.garcia@jampig.co

REVISADO
Andrés Bueno Herrera
Dir. Administrativa
administrativo@jampig.co

ELABORADO
Diego Gutierrez Muñoz
Dir. Proyectos y Servicios
proyectos@jampig.co

**SUMINISTROS Y SERVICIOS PARA LA HABILITACION DE CRUCE SEMAFORICO DE LA
CARRERA 7 - CALLE 12**



La información contenida en esta propuesta es propiedad de Site Group SAS. Se Provee con la condición de que esta información será mantenida como Confidencial y no será utilizada para ningún otro propósito en su totalidad o Parcialmente sin previo permiso/autorización de Site Group SAS. El presente documento NO representa contrato alguno, la información en él Contendida se considera precisa y confiable.

Todas las otras marcas registradas mencionadas en este documento son Propiedad de sus respectivas compañías.

SITE GROUP