ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-CT-12
OFICINA ASESORA JURIDICA	Versión: 02
ACTA DE PAGO PARCIAL	Página 1 de 1

SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS 2021180009077

DEL 20 DE ABRIL DE 2021

OBJETO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA SEMAFÓRICO, ASÍ COMO LA REPOTENCIACIÓN DE ALGUNOS EQUIPOS DE LA CIUDAD DE POPAYÁN, GARANTIZANDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS"

VALOR CONTRATO PRINCIPAL: $ 59´000.000

VALOR CONTRATO ADICIONAL: $29´500.000

CONTRATISTA: GYG SOLUCIONES VIALES DE TRAFICO Y OBRAS CIVILES S.A.S

DISP. PRESUPUESTAL Nos. : 2021.CEN.01.1355 del 30/03/2021 - 2021.CEN.01.2426 del 09/07/2021

INTERVENTOR: DR. JAIME ANDRES PATIÑO CHAPARRO

REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2021.CEN.01.1400 del 23/04/2021 - 2021.cen.01.3647 del 21/09/2021

CRONOLOGIA DEL CONTRATO

PLAZO INICIAL :	01 DE NOVIEMBRE DE 2021 O HASTA AGOTAR RECURSOS
PLAZO ADICIONAL	30 DE DICIEMBRE DE 2021 O HASTA AGOTAR RECURSOS
ACTA INICIAL:	26 DE ABRIL DE 2021
SUSPENSION Nº 1:	N.A
REINICIO Nº1:	N.A
TERMINACION:	

ACTA DE PAGO FINAL

FECHA: 24 DE NOVIEMBRE DE 2021

	CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICACIONES Y/O SALDOS		ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1.1	Inspección, general del funcionamiento de los controladores y elementos instalados en los cruces tipo etra, tinsa y imatic.	Und	3.863,0	$3.025,2	$11.686.386,6	3.079	$9.314.622	6.199	$ 18.753.277	1.987	$6.011.092,4	8.186	$24.764.369,7
1.2	Verificacion de la correcta programación de los controladores ETRA, TINSA e IMATIC (pruebas para verificar el adecuado funcionamiento de los algoritmos pre programados y configurados)	Und	160,0	$63.025,2	$10.084.033,6	41	$2.584.034	181	$ 11.407.563	42	$2.647.058,8	223	$14.054.621,8
1.3	Mantenimiento General de Controladores Semafóricos	Und	160,0	$54.621,8	$8.739.495,8	42	$2.294.118	184	$ 10.050.420	45	$2.457.983,2	229	$12.508.403,4
1.4	Inspección de la adecuada instalación de los equipos de medida	Und	10,0	$37.815,1	$378.151,3		$0	0	$ 0		$0,0	0	$0,0
1.5	Inspección de elementos de soporte	Und	149,0	$14.117,6	$2.103.529,4	42	$592.941	184	$ 2.597.647	44	$621.176,5	228	$3.218.823,5
2.1	Programación y/o ajustes de los módulos de CPU y tarjetas de control semafórico	Und	50,0	$63.025,2	$3.151.260,5	7	$441.176	42	$ 2.647.059	3	$189.075,6	45	$2.836.134,5
2.2	Adecuación acometida eléctrica de los controles semafóricos	Und	10,0	$12.605,0	$126.050,4	15	$189.076	26	$ 327.731	76	$957.983,2	102	$1.285.714,3
2.3	Reparación tarjeta fuente FACO para controlador ETRA	Und	2,0	$495.798,3	$991.596,6	0	$0	1	$ 495.798		$0,0	1	$495.798,3
2.4	Reparación de tarjeta CPU para controlador ETRA	Und	2,0	$495.798,3	$991.596,6	2	$991.597	4	$ 1.983.193		$0,0	4	$1.983.193,3
2.5	Reparación tarjeta de salida para controlador ETRA	Und	2,0	$462.184,9	$924.369,7	0	$0	1	$ 462.185	1	$462.184,9	2	$924.369,7
2.6	Reparación tarjeta de control para controlador IMATIC	Und	2,0	$352.941,2	$705.882,4	0	$0	1	$ 352.941	2	$705.882,4	3	$1.058.823,5
2.7	Reparación tarjeta de salida para controlador IMATIC	Und	2,0	$294.117,6	$588.235,3	2	$588.235	3	$ 882.353		$0,0	3	$882.352,9
2.8	Reperación tarjeta de control para controlador TINSA	Und	1,0	$210.084,0	$210.084,0		$0	0	$ 0		$0,0	0	$0,0
2.9	Reparación tarjeta de salida para controlador TINSA	Und	1,0	$168.067,2	$168.067,2		$0	0	$ 0		$0,0	0	$0,0
3.1	Suministro e instalación de modulo led de 8" de 90 o mas puntos de led color rojo-amarillo-verde en semaforo vehicular sujecion mensula.	Und	3,0	$378.151,3	$1.134.453,8	3	$1.134.454	5	$ 1.890.756		$0,0	5	$1.890.756,3
3.2	Suministro e instalación de modulo led de 8" de 90 o mas puntos de led color rojo-amarillo-verde en semaforo vehicular sujecion mastil.	Und	5,0	$361.344,5	$1.806.722,7	14	$5.058.824	18	$ 6.504.202	1	$361.344,5	19	$6.865.546,2
3.3	Suministro e instalación de modulo tipo led de 8" animado (contador peatón) en semáforo peatonal	Und	1,0	$319.327,7	$319.327,7		$0	0	$ 0		$0,0	0	$0,0
3.4	Suministro e instalación de Fuente 5v/ 12v-120	Und	1,0	$151.260,5	$151.260,5		$0	0	$ 0		$0,0	0	$0,0
3.5	Suministro e instalación de breakes monopolares	Und	1,0	$36.134,5	$36.134,5		$0	0	$ 0		$0,0	0	$0,0
3.6	Suministro e instalación de breakes bipolares	Und	1,0	$37.815,1	$37.815,1		$0	0	$ 0		$0,0	0	$0,0
3.7	Suministro e Instalación de Breaker Matic	Und	1,0	$73.109,2	$73.109,2		$0	0	$ 0		$0,0	0	$0,0
3.8	Traslado, instalación y puesta en servicio Controlador de tráfico	Und	1,0	$378.151,3	$378.151,3	4	$1.512.605	4	$ 1.512.605		$0,0	4	$1.512.605,0
3.9	Memoria TIMEKEEPER para tarjeta C.P.U controlador ETRA	Und	1,0	$88.235,3	$88.235,3	1	$88.235	1	$ 88.235		$0,0	1	$88.235,3
3.10	Suministro e instalación de tarjeta Rack para controlador Tinsa	Und	1,0	$672.268,9	$672.268,9		$0	0	$ 0		$0,0	0	$0,0
3.11	Suministro e Instalación de Kit control R67 ECTV para equipo Tinse	Und	1,0	$4.033.613,4	$4.033.613,4		$0	0	$ 0		$0,0	0	$0,0
	COSTO DIRECTO				$ 49.579.832		$ 24.789.916		$ 59.955.966		$ 14.413.782		$ 74.369.748
	IVA 19%				$ 9.420.168		$ 4.710.084		$ 11.391.634		$ 2.738.618		$ 14.130.252
	COSTO TOTAL				**$ 59.000.000**		**$ 29.500.000**		**$ 71.347.600**		**$ 17.152.400**		**$ 88.500.000**

BALANCE A LA FECHA

VALOR CONTRATO PPAL			$ 59.000.000
VALOR CONTRATO ADICIONAL			$ 29.500.000
VALOR TOTAL CONTRATADO			$ 88.500.000
VALOR EJECUTADO ACUMULADO	$ 88.500.000		
SALDO POR EJECUTAR	$ 0		
SUMAS IGUALES $	**$ 88.500.000**		**$ 88.500.000**

BALANCE DEL ANTICIPO:

VALOR ANTICIPO		
AMORTIZACION ACTAS ANTERIORES		
AMORTIZACIÓN PRESENTE AC	$ 0	
SALDO POR AMORTIZAR	$ 0	
SUMAS IGUALES $	**$ 0**	**$ 0**

BALANCE RETEGARANTIA

VALOR RETEGARANTIA		*$0
ACUMULADO RETEGARANTIAS ACTAS ANTERIORES	$ 0	
RETEGARANTIA PRESENTE ACT	$ 0	
SALDO RETEGARANTIA	$ 0	
SUMAS IGUALES	**$ 0**	**$ 0**

VALOR EJECUTADO EN LA PRESENTE ACTA $ 17.152.400

TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA $ 17.152.400

SON : DIECISIETE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS PESOS

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL CONTRATISTA DE REPARAR , Y/O ENMENDAR LAS OBRAS AQUÍ CONTEMPLADAS O RESARCIR LOS DAÑOS POR CAUSAS QUE LE SEAN IMPUTADAS AL CONTRATISTA Y QUEDA SUJETA EN UN TODO A LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO/ LAS CANTIDADES DE LAS CONDICIONES ORIGINALES SON PROYECTADAS DE ACUERDO A LA DEMANDA ACTUAL DE LA RED SEMAFORICA TENIENDO EN CUENTA QUE ES UN CONTRATO A MONTO AGOTABLE, ESTAS PODRAN SER MODIFICADAS DE ACUERDO A LA DEMANDA EN LA EJECUCION DEL CONTRATO

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GYG SOLUCIONES VIALES DE TRAFICO Y OBRAS CIVILES S.A.S
FIRMA GEOVANNY ALIRIO HURTADO OLAVE

NOMBRE DEL INTERVENTOR: DR. JAIME ANDRES PATIÑO CHAPARRO
FIRMA:

APOYO A LA SUPERVISION: ING. DIANA MARCELA LEGARDA

Escaneado con CamScanner