USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE RECIBO PARCIAL PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 018 Estado Vigente Versión 05

ACTA N°	2
FECHA	11 de junio de 2024
CONTRATO №	2402290421
OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA SEMAFÓRICO DE LA CIUDAD DE MANIZALES, GARANTIZANDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS.
FECHA DE INICIO	Marzo 7 de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 6 de 2024
PLAZO (MESES O DÍAS)	3 MESES
VALOR	$84.000.000
FORMA DE PAGO	Mediante actas parciales de supervisión de recibo a satisfacción expedida por el supervisor
PRORROGAS	
SUSPENSIONES	
ADICIONES	
VALOR ANTICIPO	0
CONTRATISTA	AFS SERVICE S.A.S.
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	LEONARDO LEAL GARCIA

TIPO DE OBRA

VIAS		EDUCACIÓN		SANEAMIENTO	
PARQUES		ACCIÓN COMUNAL		ESTABILIDAD	
OTROS	X	CUALES	Mantenimiento de semáforos	OBSERVACIONES	

CONTROL FÍSICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.2		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
1	Reparación de CPU para controlador CD-RD ETRA	UN	8	$ 2.002.204	$ 16.017.632	8			8	$ 16.017.632	1	$ 2.002.204,00	6	$ 12.013.224	75%
2	Suministro e instalación de CPU para controlador CD-RD ETRA	UN		$ 9.092.662	$ -	0			0	$ -					
3	Reparación de fuente para controlador CD-RD ETRA	UN	8	$ 2.016.847	$ 16.134.776	8		1	7	$ 14.117.929			5	$ 10.084.235	71%
4	Suministro e instalación de fuente para controlador CD-RD ETRA	UN		$ 7.630.748	$ -	0			0						
5	Reparación de tarjetas de salida para controlador CD-RD ETRA	UN	14	$ 922.599	$ 12.916.386	14		3	11	$ 10.148.589			10	$ 9.225.990	91%
6	Suministro e instalación de tarjetas de salida para controlador CD-RD ETRA	UN		$ 5.593.615	$ -	0			0	$ -					
7	Suministro e instalación de trasformadores para controlador CD-RD ETRA	UN		$ 713.575	$ -	0	2		2	$ 1.427.150	2	$ 1.427.150,00	2	$ 1.427.150	100%
8	Reparación de Tarjetas ACER para controlador CD-RD ETRA	UN		$ 1.838.317	$ -	0			0	$ -					
9	Suministro e instalación de Tarjetas ACER para controlador CD-RD ETRA	UN		$ 1.828.358	$ -	0			0	$ -					
10	Reparación de CPU para controlador CITY ETRA	UN		$ 3.009.782	$ -	0			0	$ -					
11	Suministro e instalación de CPU para controlador CITY ETRA	UN		$ 17.284.188	$ -	0			0	$ -					
12	Reparación de fuente para controlador CITY ETRA	UN		$ 2.544.014	$ -	0			0	$ -					
13	Suministro e instalación de fuente para controlador CITY ETRA	UN		$ 6.270.934	$ -	0			0	$ -					
14	Reparación de tarjetas de salida para controlador CITY ETRA	UN		$ 2.027.575	$ -	0			0	$ -					
15	Suministro e instalación de tarjetas de salida para controlador CITY ETRA	UN		$ 6.451.716	$ -	0			0	$ -					
16	Suministro e instalación de contactor para controlador CITY ETRA	UN		$ 586.336	$ -	0			0	$ -					
17	Reparación de Tarjetas ACYB para controlador CITY ETRA	UN		$ 1.604.130	$ -	0			0	$ -					
18	Suministro e instalación de Tarjetas ACYB para controlador CITY ETRA	UN		$ 3.669.312	$ -	0			0	$ -					
19	Reparación de Tarjetas AMP para Central de Tráfico CMC ETRA	UN		$ 2.164.454	$ -	0			0	$ -					
20	Suministro e instalación de Tarjetas AMP para Central de Tráfico CMC ETRA	UN		$ 7.459.340	$ -	0			0	$ -					
21	Reparación de Tarjetas COM E 16 puertos para Centrl de Tráfico CMC ETRA	UN		$ 1.917.855	$ -	0			0	$ -					
22	Suministro e instalación de Tarjetas COM E 16 puertos Para Central de Tráfico CMC ETRA	UN		$ 11.707.226	$ -	0			0	$ -					
23	Suministro de Memorias EEPROM para Central de Tráfico CMC	UN		$ 1.651.815	$ -	0			0	$ -					
24	Suministro e insulación de tarjeta ADCO para central de Trafico CMC ETRA	UN		$ 5.019.678	$ -	0			0	$ -					
25	Suministro e instalación de Breaker K60N - C6	UN		$ 1.226.562	$ -	0			0	$ -					
26	Suministro e instalación Breaker C60N - C10	UN		$ 1.213.330	$ -	0			0	$ -					

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE RECIBO PARCIAL PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 018 Estado Vigente Versión 05

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.2		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
27	Suministro e instalación de EEPROM para controlador CD-RD ETRA compatible para la comunicación con la Centra CMC ETRA	UN		$ 484.371	$ -	0			0	$ -					
28	suministro e Instalación Transformadores para semáforos con luz halógena	UN		$ 141.466	$ -	0			0	$ -					
29	suministro e Instalación de acometida eléctrica con cable antifraude	ML		$ 18.373	$ -	0	95		95	$ 1.745.435	65	$ 1.194.245,00	95	$ 1.194.245	100%
30	Suministro e instalación de cable encauchetado 4 x 16	ML	45	$ 15.399	$ 692.710	45,0	104,69		150	$ 2.304.769	41	$ 631.359,00	71	$ 1.093.329	47%
31	Suministro e instalación de cable encauchetado 3 x 16	ML		$ 15.172	$ -	0			0	$ -					
32	Suministro e instalación de módulos A 32	UN		$ 3.619.041	$ -	0			0	$ -					
33	Reparación módulos A 32	UN		$ 1.033.218	$ -	0			0	$ -					
34	Suministro e instalación de módulos U 16	UN		$ 3.740.193	$ -	0			0	$ -					
35	Reparación módulos U 16	UN		$ 898.141	$ -	0			0	$ -					
36	Suministro e instalación de módulos LPG	UN		$ 7.995.602	$ -	0			0	$ -					
37	Reparación módulos LPG	UN		$ 4.928.246	$ -	0			0	$ -					
38	Suministro e instalación de módulo ZPE	UN		$ 7.923.193	$ -	0			0	$ -					
39	Reparación módulo ZPE	UN		$ 2.033.016	$ -	0			0	$ -					
40	Adecuación de poste tipo Mástil	UN		$ 888.400	$ -	0			0	$ -					
41	Suministro e Instalación de poste tipo Mástil	UN		$ 1.629.198	$ -	0			0	$ -					
42	Adecuación de poste tipo Ménsula	UN		$ 1.237.906	$ -	0			0	$ -					
43	Suministro e Instalación de poste tipo Ménsula	UN		$ 3.731.838	$ -	0			0	$ -					
44	suministro e Instalación Semáforo vehicular mastil	UN		$ 3.160.922	$ -	0			0	$ -					
45	Suministro e Instalación Semáforo vehicular ménsula	UN		$ 3.467.267	$ -	0			0	$ -					
46	Suministro e Instalación semáforo peatonal con contador	UN		$ 6.391.469	$ -	0			0	$ -					
47	Suministro e Instalación Gabinete equipo de control	UN		$ 3.933.741	$ -	0			0	$ -					
48	Programación Equipo ETRA. Incluye: plano de la intersección, aforo por 3 días (16 horas), matriz de conflicto, matriz de intermedios, plan de señales y programación horaria	UN		$ 3.256.997	$ -	0			0	$ -					
49	Programación Equipo SIEMENES. Incluye: plano de la intersección, aforo por 3 días (16 horas), matriz de conflicto, matriz de intermedios, plan de señales y programación horaria	UN		$ 3.236.116	$ -	0			0	$ -					
50	Suministro e instalación de módulo LED para semáforo de 200mm. En policarbonato estabilizado UV, rendimiento óptico conforme a la norma EN12368, distancia de visibilidad mayor o igual a 300m, voltaje de entrada CA 85V-265V, tipo de led inmersión de 5mm, ciclo de vida superior a 80.000 horas. (Rojo-Verde-Amarillo)	UN	5	$ 969.164	$ 4.845.820	5			5	$ 4.845.820	2	$ 1.938.328,00	5	$ 4.845.820	100%
51	Suministro Bombillos Halógenos para semáforo 10v 50w (Rojo-Verde- Amarillo)	UN		$ 35.499	$ -	0			0	$ -					
52	Suministro e instalación tapa recamara 60 x 60. Incluye: marco en Angulo 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16", Tapa Reforzada en Platina de 3 * 3/16" Con Parrilla en Varilla 3/8 Cada 10 cm.).	UN		$ 802.067	$ -	0			0	$ -					
53	Suministro e instalación tapa recamara 40 x 40. Incluye: marco en Angulo 1 1/2 X 1 1/2 * 1/8", Tapa Reforzada En Platina de 2 * 1/8" Con Parrilla en Varilla 3/8 cada 10 cm.).	UN		$ 543.066	$ -	0			0	$ -					
54	Suministro base anclaje semáforo	UN		$ 1.155.756	$ -	0			0	$ -					
55	Reprogramación de tiempos en los planes de señales. Incluye: aforo por 3 días, matrices de conflicto y programación horaria	UN		$ 2.308.727	$ -	0			0	$ -					
56	Desmonte y traslado de poste	UN		$ 306.345	$ -	0			0	$ -					
57	Desmonte y traslado de Ménsula	UN		$ 1.086.132					0	$ -					
58	Limpieza de recámara menor a 40x40 cm	UN		$ 129.771	$ -	0			0	$ -					
59	Limpieza de recámara mayor a 40x40 cm hasta 60x60 cm	UN		$ 134.371	$ -	0			0	$ -					
60	Limpieza de recámara mayor a 60x60 cm	UN		$ 142.864	$ -	0			0	$ -					
61	Mantenimiento preventivo a la central de semáforos y los equipos de control de cruce	MES	3	$ 11.130.892	$ 33.392.676	3			3	$ 33.392.676	1	$ 11.130.892,00	2	$ 22.261.784	67%
				TOTAL	$ 84.000.000					$ 84.000.000		$ 18.324.178,00		$ 62.145.777	

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE RECIBO PARCIAL PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 018 Estado Vigente Versión 05

ACTA N°	2
FECHA	11 de junio de 2024
CONTRATO №	2402290421
OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA SEMAFÓRICO DE LA CIUDAD DE MANIZALES, GARANTIZANDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS.
FECHA DE INICIO	Marzo 7 de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 6 de 2024
PLAZO (MESES O DÍAS)	3 MESES
VALOR	$84.000.000
FORMA DE PAGO	Mediante actas parciales de supervisión de recibo a satisfacción expedida por el supervisor
PRORROGAS	
SUSPENSIONES	
ADICIONES	
VALOR ANTICIPO	0
CONTRATISTA	AFS SERVICE S.A.S.
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	LEONARDO LEAL GARCIA

CONTROL FINANCIERO

RESUMEN DEL CONTRATO				RESUMEN DEL ANTICIPO		
VALOR DEL CONTRATO	$84.000.000			VALOR ANTICIPO		
VALOR ACTAS ANTERIORES		$	43.821.599,00	AMORTIZACION ACTAS ANTERIORES		
VALOR PRESENTE ACTA		$	18.324.178,00	AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA		
SALDO POR EJECUTAR		$	21.854.223,00	SALDO POR AMORTIZAR		
VALOR ADICIONES						
SUMAS IGUALES	$84.000.000	$	84.000.000	SUMAS IGUALES		

VALOR PRESENTE ACTA		$	18.324.178,00	VALOR A PAGAR EN LETRAS	DIESIOCHO MILLONES TRESCIENTOS VEINTY CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS
AMORTIZACIÓN ANTICIPO					
VALOR A PAGAR		$	18.324.178,00		

Por medio de la presente Acta, se hace entrega al Contratista del sitio donde se realizarán los trabajos, quedando bajo su responsabilidad y manejo, dejando constancia de que el personal arriba anotado se encuentra afiliado al sistema de seguridad integral, según constancias de afiliación anexas. El Supervisor y/o Interventor certifica que el contratista está ejecutando las obligaciones y el objeto contractual, de conformidad con lo pactado.

FIRMA

NOMBRE: ANIBAL FRANCO SOTO

C.C. 10,274,097

CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: LEONARDO LEAL GARCÍA

C.C. 10.268.292

SUPERVISOR

NOTA: Por favor obtener 2 copias de esta Acta, una (1) para el expediente del contrato y otra (1) para la orden de pago que reposa en Tesoreria.

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES