ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDIA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 4

ACTA N°	2	
FECHA	Diciembre 19 de 2023	
CONTRATO №	2210071193	
TIPO DE PROCESO	LICITACIÓN PUBLICA No.	PROCESO ABREVIADO No. 082-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA SEMAFÓRICO DE LA CIUDAD DE MANIZALES, GARANTIZANDO EL CORRECTO MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS.	
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	VIAS PRINCIPALES SEMAFORIZADAS DE LA CIUDAD	
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO (INDICADO EN DÍAS Y/O MESES)	65 días	
FECHA DE INICIO	Octubre 12 de 2022	
FECHA DE TERMINACIÓN	Diciembre 15 de 2022	
CONTRATISTA	AFS SERVICE S.A.S.	
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	LEONARDO LEAL GARCIA	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$65.000.000	
VALOR ADICIONES	0	
VALOR ANTICIPO	0	
VALOR AMORTIZACIÓN ANTICIPO	0	
VALOR POR AMORTIZAR ANTICIPO	0	
VALOR OBRAS EJECUTADAS	$ 64.710.811,00	
VALOR NO EJECUTADO	$ 289.189,00	

RESERVAS PRESUPUESTALES	No.	FECHA	CODIGO	RUBRO	VALOR
	147	8/07/2022	0-2408008	23 1 3 82 4 2 76 00	$ 65.000.000,00

FORMA DE PAGO	Mediante actas parciales de supervisión de recibo a satisfacción expedida por el supervisor

ORDENES DE PAGO	ACTA No.	MES DE EJECUCIÓN	ORDEN DE PAGO No.	FECHA	VALOR OBRAS	ANTICIPO		VALOR DE RETENCIÓN
						AMORTIZADO	SALDO	
	1	noviembre	234585	29/11/2022	$ 32.404.106,74			

ESTADO LEGAL

MODIFICACIONES CONTRACTUALES (PRORROGAS, SUSPENCIONES, OTROSIS)	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	No.	OBJETO	FECHA

ACCIONES LEGALES

ACCIONES LEGALES EN PROCESO (CUANDO APLIQUE)	CLASE	ETAPA PROCESAL	FECHA	DESPACHO	No EXPEDIENTE

TIPO DE OBRA

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

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

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 CPU ETRA	UN	11	$ 1.402.683	$ 15.429.518	11	3		14	$ 19.637.569	7	$ 9.818.784,10	14	$ 19.637.569	100%
2	Suministro CPU ETRA	UN		$ 6.133.414	$ -	0			0	$ -					
3	Reparación fuente ETRA	UN	11	$ 1.402.683	$ 15.429.518	11	2		13	$ 18.234.885	6	$ 8.416.100,62	13	$ 18.234.885	100%
4	Suministro fuente ETRA	UN		$ 6.133.414	$ -	0			0	$ -					
5	Reparación módulos de salida ETRA	UN	22	$ 652.640	$ 14.358.073	22	8		30	$ 19.579.190	16	$ 10.442.234,58	30	$ 19.579.190	100%
6	suministro módulos de salida ETRA	UN		$ 2.447.399	$ -	0			0	$ -					
7	Suministro Transformadores equipos de control de cruce	UN		$ 849.800	$ -	0			0	$ -					
8	Reparación Tarjetas Hacer	UN		$ 652.640	$ -	0			0	$ -					
9	Suministro Tarjetas Hacer	UN		$ 2.039.799	$ -	0			0	$ -					
10	Reparación Tarjetas AMP	UN		$ 1.452.615	$ -	0			0	$ -					
11	Suministro Tarjetas AMP	UN		$ 5.418.414	$ -	0			0	$ -					
12	Reparación Tarjetas COM 16 puertos	UN		$ 1.519.440	$ -	0			0	$ -					
13	Suministro Tarjetas COM 16 puertos	UN		$ 5.557.764	$ -	0			0	$ -					
14	Suministro Memorias de la central	UN		$ 308.037	$ -	0			0	$ -					
15	Suministro Protectores	UN		$ 66.600	$ -	0			0	$ -					
16	Suministro Breakers	UN		$ 829.800	$ -	0			0	$ -					
17	suministro e Instalación memorias de comunicación	UN		$ 219.774	$ -	0			0	$ -					
18	suministro e Instalación Transformadores para semáforos	UN		$ 112.629	$ -	0			0	$ -					
19	suministro e Instalación Acometida Eléctrica, cable antifraude	UN	41	$ 12.237	$ 505.999	41		18	24	$ 289.189					
20	Cable 4 x 16 instalado	ML		$ 10.605	$ -	0			0	$ -					
21	Cable 3 x 16 instalado	ML		$ 10.264,3	$ -	0			0	$ -					
22	suministro e Instalación módulos A 32	UN		$ 2.547.399	$ -	0			0	$ -					
23	Reparación módulos A 32	UN	2	$ 652.640	$ 1.305.279	2		2	0	$ -					
24	suministro e Instalación módulos U 16	UN		$ 2.547.399	$ -	0			0	$ -					
25	Reparación módulos U 16	UN	1	$ 652.640	$ 652.640	1		1	0	$ -					
26	suministro e Instalación módulos LPG SIEMENS	UN		$ 5.557.764	$ -	0			0	$ -					
27	Reparación módulos LPG SIEMENS	UN		$ 1.519.440	$ -	0			0	$ -					
28	sum. e Inst. módulo ZPE SIEMENS (FUENTE)	UN		$ 5.557.764	$ -	0			0	$ -					
29	Reparación módulo ZPE SIEMENS (FUENTE)	UN	1	$ 1.519.440	$ 1.519.440	1		1	0	$ -					
30	Adecuación Poste	UN		$ 618.532	$ -	0			0	$ -					
31	suministro e Instalación Poste	UN		$ 749.800	$ -	0			0	$ -					
32	Adecuación Ménsula	UN		$ 881.555	$ -	0			0	$ -					
33	suministro e Instalación Ménsula	UN		$ 2.355.982	$ -	0			0	$ -					
34	suministro e Instalación Semáforo vehicular mastil	UN		$ 2.115.320	$ -	0			0	$ -					
35	suministro e Instalación Semáforo vehicular ménsula	UN		$ 2.525.985					0	$ -					
36	suministro e Instalación semáforo peatonal con contador	UN		$ 4.911.638	$ -	0			0	$ -					
37	suministro e Instalación Gabinete equipo de control	UN		$ 2.906.650	$ -	0			0	$ -					
38	Programación Equipo ETRA	UN	1	$ 824.300	$ 824.300	1		1	0	$ -					
39	Programación Equipo SIEMENES	UN		$ 824.300	$ -	0			0	$ -					
40	Suministro LEDS (Rojo-Verde-Amarillo)	UN	8	$ 510.810	$ 4.086.482	8		8	0	$ -					
41	Suministro Bombillos Halógenos para señalización.	UN		$ 21.891,87	$ -	0			0	$ -					
42	Suministro tapa recamara 60 x 60	UN		$ 583.783,2	$ -	0			0	$ -					
43	Suministro tapa recamara 40 x 40	UN		$ 437.837,4	$ -	0			0	$ -					
44	Suministro base anclaje semáforo	UN		$ 583.783,2	$ -	0			0	$ -					
45	Reprogramación de tiempos en los planes de señales de los equipos de control de cruce.	UN		$ 583.783	$ -	0			0	$ -					
48	Mantenimiento preventivo	MES	3	$ 3.629.583	$ 10.888.750	3		1	2	$ 7.259.167	1	$ 3.629.583,32	2	$ 7.259.167	100%
				TOTAL	$ 65.000.000					$ 65.000.000		$ 32.306.702,62		$ 64.710.811	

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 4

CONTROL FINANCIERO

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
VALOR DEL CONTRATO	$65.000.000		VALOR ANTICIPO		
VALOR ACTAS ANTERIORES		$ 32.404.108,38	AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES		
VALOR PRESENTE ACTA		$ 32.306.702,62	AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA		
SALDO POR EJECUTAR		$ 289.189,00	SALDO POR AMORTIZAR		
VALOR ADICIONES					
SUMAS IGUALES	$65.000.000	$ 65.000.000	SUMAS IGUALES		

VALOR PRESENTE ACTA		$ 32.306.702,62	VALOR A PAGAR EN LETRAS	TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS DOS PESOS CON SETENTA Y DOS CENTAVOS
AMORTIZACIÓN ANTICIPO				
VALOR A PAGAR		$ 32.306.702,62		

GARAN

COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	POLIZA No	VIGENCIA	POLIZA No	CERTIFICADO MODIFICATORIO VIGENCIA	VALOR ASEGURADO
SEGUROS DEL ESTADO	CUMPLIMIENTO	42-44-101143308	15/04/2023			13.000.000,00
SEGUROS DEL ESTADO	SALARIOS, PRESTACIONES	42-44-101143308	15/12/2025			13.000.000,00
SEGUROS DEL ESTADO	ESTABILIDAD Y CALIDAD	42-44-101143308	5 AÑOS			16.000.000,00
	PREDIOS LABORES Y OCUPACIONES	42-40-101041209	15/12/2022			200.000.000,00

RECIBO DE LAS EMPRESAS SERVICIOS PÚBLICOS (CUANDO APLIQUE)	EMPRESA	ACTA No	FECHA	OBSERVACIONES

MEMORIAS TECNICAS

Se anexa las memorias técnicas de las obras ejecutadas en desarrollo del ocntrato en referencia, entregada por el contratista mediante oficio No._____, la cual consta de _____folios.

El supervisor y/o interventor certifica que el contratista está ejecutando las obligaciones y el objeto contractual, de conformidad con lo pactado

El recibo de las obras mediante el acta de recibo y la liquidación del Contrato no releva al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones de acuerdo con las normas legales vigentes. Certifica el Contratista que de conformidad con la Ley 789 de 2002, modificada con la Ley 828 de 2003, se encuentra al dia en el pago de aportes parafiscales y a los sistemas de salud, pensión y riesgos profesionales. El Interventor hace constar que las obras ejecutadas cumplen con las especificaciones estipuladas en el contrato.

FIRMA

NOMBRE: ANIBAL FRANCO SOTO

C.C. 10,274,097

CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: LEONARDO LEAL GARCIA

C.C. 10,268,292

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

FIRMA

NOMBRE: CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO

C.C. 1,053,816,510

ORDENADOR DEL GASTO

ASPECTOS DE CHEQUEO

Cumplió en su totalidad el objeto contratado.	V	Presentó el reporte de los trabajadores del SENA.	V
Presentó las autoliquidaciones de seguridad social integral.	V	Entregó bitácora y registro fotografico de la obra	V
Presentó paz y salvo de parafiscales.	V	Entregó las pólizas modificadas si es del caso	N/A

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