PRIMER INFORME FINANCIERO 5

Contrato No. 4135.010.26.1.227-2024

18 de Noviembre de 2024

Lugar: Centro Administrativo Municipal (CAM)
Dependencias: Rentas y Catastro

mechatronics design
Direcion@mechatronicsdesign.com.co

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

Introducción

Este informe detalla las inspecciones realizadas y las acciones ejecutadas en las áreas de Rentas y Catastro del CAM. La intervención se realiza en el marco del contrato No. 4135.010.26.1.227-2024 entre Mechatronics Design SAS y la Alcaldía de Santiago de Cali. El propósito es abordar problemas relacionados con los mantenimientos preventivos y correctivos, así como de obsolescencia tecnológica para asegurar la operatividad de todos los equipos relacionados en los estudios previos.

CUADRO DE CANTIDADES CONTRACTUALES

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	**UAEGBS**	**DACP**	**DAGMA**	**HACIENDA**	**TOTAL, POR ORGANISMO**
UPS	2	-	-	2	**4**
IMPRESORA	50	2	11	62	**125**
PLOTTER	1	-	1	-	**2**
ESCANER	3	-	-	35	**38**
VIDEO BEAM	-	-	-	4	**4**
COMPUTADORES ESCRITORIO	1	-	2	663	**666**
TOTAL POR ELEMENTO	**57**	**2**	**14**	**766**	**839**

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 9 – 19 oct

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	**UAEGBS**	**DACP**	**DAGMA**	**HACIENDA**	**TOTAL, POR EJECUTAR**
UPS	2	-	-	2	**-**
IMPRESORA	-	-	-	2	**123**
PLOTTER	-	-	-	-	**2**
ESCANER	-	-	-	-	**38**
VIDEO BEAM	-	-	-	-	**4**
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	243	**423**
TOTAL POR ELEMENTO	**2**	**-**	**-**	**247**	**590**

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 21 – 25 oct

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	**UAEGBS**	**DACP**	**DAGMA**	**HACIENDA**	**TOTAL, POR EJECUTAR**
UPS	0	-	-	0	**-**
IMPRESORA	-	-	-	21	**102**
PLOTTER	-	-	-	-	**2**
ESCANER	-	-	-	-	**38**
VIDEO BEAM	-	-	-	-	**4**
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	198	**225**
TOTAL POR ELEMENTO	**-**	**-**	**-**	**219**	**371**

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 28 oct– 1 nov

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	-	-	-	7	95
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	7	31
VIDEO BEAM	-	-	-	2	2
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	117	108
TOTAL POR ELEMENTO	-	-	-	133	238

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 05 nov – 8 nov

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	-	-	-	17	78
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	6	25
VIDEO BEAM	-	-	-	-	2
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	42	66
TOTAL POR ELEMENTO	-	-	-	65	173

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 12 nov – 16 nov

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	22	-	9	15	32
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	5	20
VIDEO BEAM	-	-	-	1	1
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	2	41	23
TOTAL POR ELEMENTO	22	-	11	62	78

Relación de novedades

Equipos de cómputo sometidos a mantenimiento que no están registrados en el inventario contractual, pero cuya intervención fue solicitada por el CTO correspondiente. **Total 29**

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

EQUIPOS FUERA DE LA LISTA

#	TIPO DE EQUIPO	SERIAL	DEPENDENCIA
1	EQUIPO DE COMPUTO	4CE252CYN5	RENTAS
2	EQUIPO DE COMPUTO	MXL6021MBJ	RENTAS
8	EQUIPO DE COMPUTO	MXL8291KB	BIC FISCALIZACION
9	EQUIPO DE COMPUTO	MXL3021M8P	CAM PISO 6
10	EQUIPO DE COMPUTO	1CZ14606RM	CAM PISO 6
11	EQUIPO DE COMPUTO	4CE252CYKC	CALI 11
12	EQUIPO DE COMPUTO	4CE252CYJY	CALI 4
13	EQUIPO DE COMPUTO	4CE252CYM4	CALI 8
14	EQUIPO DE COMPUTO	4CE252CYJ4	CALI 12
15	EQUIPO DE COMPUTO	4CE252CYKR	CALI 10
21	EQUIPO DE COMPUTO	5CD1522167	RENTAS BRIGADA MOBIL
22	EQUIPO DE COMPUTO	2VA8341MKD	PISO 6
23	EQUIPO DE COMPUTO	4CE252CYK4	CALI 16
24	EQUIPO DE COMPUTO	4CE252CYJ1	CALI 21
25	EQUIPO DE COMPUTO	4CE252CYMR	CALI 9
27	EQUIPO DE COMPUTO	5CD1522169	RENTAS MOBIL
28	EQUIPO DE COMPUTO	4CE252CYKD	CALI 14
29	EQUIPO DE COMPUTO	5G95050N0	RENTAS MOBIL
31	EQUIPO DE COMPUTO	5CD0031B2C	DAGMA SISTEMAS
32	EQUIPO DE COMPUTO	2UA6412Z77	DAGMA SISTEMAS
34	EQUIPO DE COMPUTO	4CE339BBPY	CATASTRO-VENTANILLA
35	EQUIPO DE COMPUTO	4CE323B3KN	CATASTRO
37	EQUIPO DE COMPUTO	4CE323B5FM	CATASTRO
38	EQUIPO DE COMPUTO	4CE339BBPJ	CATASTRO-VENTANILLA
39	EQUIPO DE COMPUTO	4CE252CYJ5	CALI 22
40	EQUIPO DE COMPUTO	4CE252CYMP	CALI 19
41	EQUIPO DE COMPUTO	4CE252CYJ7	CALI 1
42	EQUIPO DE COMPUTO	MXL8291ZL0	CALI 17
43	EQUIPO DE COMPUTO	4CE252CYKS	CALI 17

EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANEXO #8

#	TIPO DE EQUIPO	MODELO	SERIAL	REQUIERE MANTENIMIENTOS	
				SI	NO
1	EQUIPO DE COMPUTO	HP PRODESK 405 G6	CND6281CR1		X
2	EQUIPO DE COMPUTO	HP PRODESK 405 G7	CND6334X8C		X

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

3	EQUIPO DE COMPUTO	HP PRODESK 405 G8	5CG447130Z		X
4	IMPRESORA	HP LASERJET PRO M404dw	PHBG411459		X
5	IMPRESORA	HP LASERJET PRO M404dw	PHDGC05759		X
6	IMPRESORA	HP LASERJET PRO M404dw	PHDGH06652		X
7	IMPRESORA	HP LASERJET PRO M404	PHDGH06656		X
8	IMPRESORA	HP LASERJET PRO M404dw	PHDGC05763		X
9	IMPRESORA	HP LASERJET MFP M634	MXBCP4007Z		X

QUINTO INFORME: MANTENIMIENTO PREVENTIVO ETP

#	EQUIPO COMPUTADOR	REQUIERE MANTENIMIENTO CORRECTIVO		REPUESTOS				
	SERIE	SI	NO	RAM DDR3 1600 MH	RAM DDR4 2400	DISCO SSD	BOARD	OTROS
1	4CE252CYN5		X					
2	MXL6021MBJ		X					
3	MXL4062SCF		X					
4	MXL40628JC		X					
5	MXL1392KDD	X			2X64 RAM	1 TERA		
6	MXL40628GF	X		8 RAM		1 TERA		
7	MXL4062SCM	X				1 TERA		
8	MXL8291KB		X					
9	MXL3021M8P		X					
10	1CZ14606RM	X			2X16 RAM	1 TERA		
11	4CE252CYKC		X					
12	4CE252CYJY		X					
13	4CE252CYM4		X					
14	4CE252CYJ4		X					
15	4CE252CYKR		X					
16	FX6C0M2		X					
17	FX490M2		X					
18	FX690M2	X				1 TERA		
19	FXC80M2	EQUIPO EN OBSOLENCIA						
20	FXBF0M2	X				1 TERA		
21	5CD1522167		X					
22	2VA8341MKD	X				1 TERA		
23	4CE252CYK4		X					
24	4CE252CYJ1		X					

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

25	4CE252CYMR	X						CAMBIAR CABLE DE RED
26	5CD2254Y3B		X					
27	5CD1522169		X					
28	4CE252CYKD		X					
29	5G95050N0		X					
30	5CD147CYQ5		X					
31	5CD0031B2C	X					CAMBIO DE BOARD	
32	2UA6412Z77	X					CAMBIO DE BOARD	REPARACION DE PUERTO PCI X16
33	CND2110VTR		X					
34	4CE339BBPY		X					
35	4CE323B3KN		X					
36	4CE252CYMS	X				1 TERA		
37	4CE323B5FM		X					
38	4CE339BBPJ	X				1 TERA		
39	4CE252CYJ5		X					
40	4CE252CYMP		X					
41	4CE252CYJ7		X					
42	MXL8291ZL0		X					
43	4CE252CYKS		X					

VIDEOBEAM					
44	WDW882ST6340099	X		VIVITEK DW882ST	CAMBIO DE LAMPARA DE PROYECTOR: VIVITEK DW882ST. A15 TACTIL woproligth.

SCANNER					
45	67551653		X	SCANNER ALARIS S2040	
46	X2HJ092757	X		EPSON DS-530	REQUIERE ADAPTADOR EPSON DC. SCANNER DS-530 24V. CABLE 3.0 A-B. USB
47	67552549		X	SCANNER ALARIS S2040	
48	CN75DB602P		X	HP SCANJET ENTERPRISE FLOW 7000 S3	
49	CN791B608Z	X		HP SCANJET ENTERPRISE FLOW 7000 S3	REQUIERE CABLE ORIGINAL USB A-B 3.0

IMPRESORAS							
#	SERIE	REQUIERE MANTENIMIENTO CORRECTIVO		MODELO	REPUESTOS	# DE REPUESTOS	INTERVENCION DETALLE
		SI	NO				
50	PHBG204305	X		HP LASERJET PRO M404dw	RODILLOS Y BANDEJA 2		REPARAR PANEL FRONTAL

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

51	PHBG204302	X		HP LASERJET PRO M404dw			INSUMO TONER
52	74635C66016HZ	X		LEXMARK MX 710	RODILLOS DE BANDEJA 2 Y 3 RODILLO DE TRANSFERENCIA UNIDAD DE IMAGEN UNIDAD FUSORA		
53	CNBCHDK1BZ	X		HP LASERJET M605	RODILLOS DE BANDEJA 2 Y 3 RODILLO DE TRANSFERENCIA UNIDAD DE IMAGEN BANDEJA MULTIPROPOSITO RESORTE PICKAND ROLLER		
54	MXBCP5908V	X		HP LASERJET MFP M634	RODILLOS DE BANDEJA 2 Y 3 RODILLO DE TRANSFERENCIA UNIDAD FUSORA UNIDAD DE IMAGEN		
55	MXBCQ9H1FW	X		HP LASERJET MFP M634	RODILLOS DE BANDEJA 2 Y 3 RODILLO DE TRANSFERENCIA UNIDAD FUSORA UNIDAD DE IMAGEN		
56	MXBCQ9H1KX	X		HP LASERJET MFP M636	RODILLOS DE BANDEJA 2 Y 3 RODILLO DE TRANSFERENCIA UNIDAD FUSORA UNIDAD DE IMAGEN		
57	MXBC17LGEZ	X		HP LASERJET MFP M634	RODILLOS DE BANDEJA 2 Y 3 RODILLO DE TRANSFERENCIA UNIDAD FUSORA		
58	CNDCK4J1GN	X		HP LASERJET M605	KIT MANTENIMIENTO 110V. TRAY 1 ROLLER KIT	F2G76-67901 E6B67-67906	
59	PHBCM6F3GG	X		HP LASERJET M507	KIT MANTENIMIENTO 110V. KIT TRAY 2 Y 3	1PY86-67902 RM2-5752-000CN	
60	MXBCP400084	X		HP LASERJET MFP M634	KIT MANTENIMIENTO 110V. KIT ADF	J8J87-67903 5851-7202	
61	CNCCDCC108	X		HP LASERJET MFP M603	KIT MANTENIMIENTO 110V. TRAY 1 ROLLER KIT BANDEJA 1 Y RODILLOS	CF064-67902 CE988-67905	

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

62	R4P1788775	X		ECOSYS M3655idn	RODILLO BANDEJA CASETERA RODILLO SEPARADOR DE PAPEL RODILLO DE CARGA		
63	74635C66016PS	X		LEXMARK MX 710	RODILLOS DE BANDEJA 2 Y 3 RODILLO DE TRANSFERENCIA UNIDAD DE IMAGEN UNIDAD FUSORA		
64	7464927021YY1	X		LEXMARK MX 721	RODILLOS DE BANDEJA 2 Y 3 RODILLO DE TRANSFERENCIA UNIDAD DE IMAGEN UNIDAD FUSORA		
65	CN13CCB8012	X		HP LASERJET MFP M603	KIT MANTENIMIENTO 110V. TRAY 1 ROLLER KIT	CF064-67902 CE988-67905	
66	PHDGC05760	X		HP LASERJET PRO M404dw			INSUMO TONER
67	PHDGH06606	X		HP LASERJET PRO M404dw			REPARACIÓN DE BOTONERA, INSUMO TONER
68	MXBCP590B6	X		HP LASERJET MFP M634	KIT MANTENIMIENTO 110V. KIT ADF	J8J87-67903 5851-7202	
69	VND3600871	X		HP LASERJET 400 M401			REINSTALACIÓN DE DRIVE/ CONFIGURACIÓN PARA IMPRESIÓN DE CÓDIGO DE BARRAS/ REPARACION DE BOTONERA
70	PHDGC05753	X		HP LASERJET PRO M404dw			CAMBIO DE RODAMIENTOS
71	PHDGH06620	X		HP LASERJET PRO M404dw			REPARACION DE BOTONERA
72	29J112600070		X				
73	G176R331570	X		RICOH MP 4054	UNIDAD DE IMAGEN UNIDAD FUSORA		INSUMO TONER
74	G176R430329	X		RICOH MP 4054	UNIDAD DE IMAGEN UNIDAD FUSORA		INSUMO TONER
75	G175RA31590	X		RICOH MP 4054	UNIDAD DE IMAGEN UNIDAD FUSORA		INSUMO TONER
76	G176R932011	X		RICOH MP 4054	UNIDAD DE IMAGEN UNIDAD FUSORA		INSUMO TONER

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

77	G176R631573	X		RICOH MP 4054	UNIDAD DE IMAGEN UNIDAD FUSORA		
78	G176R230013	X		RICOH MP 4054	UNIDAD DE IMAGEN UNIDAD FUSORA		
79	G175R730031	X		RICOH MP 4054	UNIDAD DE IMAGEN UNIDAD FUSORA		
80	CNCCF3H023	X		HP LASERJET 600 M602	KIT MANTENIMIENTO 110V.		CAMBIO DE TARJETA LOGICA/ INSUMO TONER
81	CNCCF3W019	X		HP LASERJET 600 M602	KIT MANTENIMIENTO 110V. KIT ARRASTRE DE PAPEL		
82	CNCCFCX05V	X		HP LASERJET 600 M602	KIT MANTENIMIENTO 110V. RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL BANDEJAS 1,2,3		
83	CNCCF3H01Z	X		HP LASERJET 600 M602	KIT MANTENIMIENTO 110V. RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL BANDEJAS 2,3 UNIDAD FUSORA		
84	MXBCL2623P	X		HP LASERJET ENTERPRISE MFP632			PIÑONES DE ELEVADOR DE BANDEJA 4 /INSUMO TONER
85	MXBCQD80CD	X		HP LASERJET ENTERPRISE MFP636			CAMBIO MODULO SCANNER Y DOCUMENTOS/ INSUMO TONER
86	CNDCGCM0JV	X		HP LASERJET 600 M602	PICKUP ROLLER BANDEJAS 2, 3 KIT DE ARRASTRE		
87	CNCCF3H01K	X		HP LASERJET 600 M602	KIT MANTENIMIENTO 110V. KIT DE ARRASTRE		INSUMO TONER
88	CNDGCM03Z	X		HP LASERJET 600 M602	KIT MANTENIMIENTO 110V. KIT DE ARRASTRE KIT SEPARADORES DE PAPEL BANDEJAS 2/3		
89	CNDCGCM0CH	X		HP LASERJET 600 M602	KIT MANTENIMIENTO 110V. KIT DE ARRASTRE BANDEJA 2		
90	MXBCC2G23S	X		HP LASERJET ENTERPRISE MFP632	KIT MANTENIMIENTO 110V. KIT DE PIÑONES BANDEJA 3		INSUMO TONER
91	CNCCF3G1SF	X		HP LASERJET 600 M602	KIT MANTENIMIENTO 110V. KIT DE ARRASTRE		CAMBIO DE PLACA BASE/ INSUMO TONER

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

92	CNCCF3H00F	X		HP LASERJET 600 M602	KIT MANTENIMIENTO 110V. KIT DE ARRASTRE		INSUMO TONER
93	CNDCGCDIQS	X		HP LASERJET 600 M602	KIT MANTENIMIENTO 110V. KIT DE ARRASTRE		
94	U64185K1N47 7751	X		BROTHER HC 26400DW	UNIDAD FUSORA		INSUMO TONER
95	CNBCHDK1NJ		X	HP LASERJET M605			

ACTA 5

DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
OFERTA ECONÓMICA - MANTENIMIENTO ETP 2024
ACTA 5

ITEM	ELEMENTO SOLICITADO	UAEGBS/DACP (A)	HACIENDA (B)	DAGMA (C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA TECHO ENTIDAD (D)	PORCENTAJE DE IVA (E)	VALOR UNITARIO SIN IVA (F)	VALOR DE IVA EN PESOS (G) = E x F	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	PRESUPUESTO UAEGBS (I)= H x A	PRESUPUESTO HACIENDA (F) = H x B	PRESUPUESTO DAGMA (J) = H x C	PRESUPUESTO SALUD (K)
1	UPS	0	0	0	$ 223.839,00	19%	$ 188.099	$ 35.739	$ 223.838	$ 0	$ 0	$ 0	N/A
2	IMPRESORA	22	15	9	$ 198.531,67	19%	$ 166.832	$ 31.698	$ 198.530	$ 4.367.662	$ 2.977.951	$ 1.786.771	N/A
3	PLOTTER	0	0	0	$ 301.863,33	19%	$ 253.665	$ 48.196	$ 301.861	$ 0	$ 0	$ 0	N/A
4	ESCANER	0	5	0	$ 184.132,67	19%	$ 154.732	$ 29.399	$ 184.131	$ 0	$ 920.655	$ 0	N/A
5	VIDEO BEAM	0	1	0	$ 190.677,67	19%	$ 160.232	$ 30.444	$ 190.676	$ 0	$ 190.676	$ 0	N/A
6	COMPUTADORES	0	41	2	$ 149.146,67	19%	$ 125.332	$ 23.813	$ 149.145	$ 0	$ 6.114.948	$ 298.290	N/A
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR ORGANISMO										$ 4.367.662	$ 10.204.231	$ 2.085.061	N/A
TOTAL ACTA 1 PRESUPUESTO POR ORGANISMO										$ 4.367.662	$ 10.204.231	$ 2.085.061	N/A
TOTAL ACTA 5										$ 16.656.954			

Yesenia Vargas Coral
Direccion Administrativa

Larry Betancourt Cortes
Apoyo a la Supervisión

Diego Fernando Osorio
Direccion de proyectos

INFORME FINANCIERO # 6

Contrato No. 4135.010.26.1.227-2024

25 de noviembre de 2024
Lugar: Centro Administrativo Municipal (CAM)
Dependencias: Rentas y Catastro

mechatronics design
Direcion@mechatronicsdesign.com.co

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

Introducción

Este informe detalla las inspecciones realizadas y las acciones ejecutadas en las áreas de Rentas y Catastro del CAM. La intervención se realiza en el marco del contrato No. 4135.010.26.1.2272024 entre Mechatronics Design SAS y la Alcaldía de Santiago de Cali. El propósito es abordar problemas relacionados con los mantenimientos preventivos y correctivos, así como de obsolescencia tecnológica para asegurar la operatividad de todos los equipos relacionados en los estudios previos.

CUADRO DE CANTIDADES CONTRACTUALES

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR ORGANISMO
UPS	2	-	-	2	4
IMPRESORA	50	2	11	62	125
PLOTTER	1	-	1	-	2
ESCANER	3	-	-	35	38
VIDEO BEAM	-	-	-	4	4
COMPUTADORES ESCRITORIO	1	-	2	663	666
TOTAL POR ELEMENTO	57	2	14	766	839

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 9 – 19 oct

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	2	-	-	2	-
IMPRESORA	-	-	-	2	123
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	-	38
VIDEO BEAM	-	-	-	-	4
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	243	423
TOTAL POR ELEMENTO	2	-	-	247	590

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 21 – 25 oct

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	0	-	-	0	-
IMPRESORA	-	-	-	21	102
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	-	38
VIDEO BEAM	-	-	-	-	4
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	198	225
TOTAL POR ELEMENTO	-	-	-	219	371

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 28 oct– 1 nov

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	-	-	-	7	95
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	7	31
VIDEO BEAM	-	-	-	2	2
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	117	108
TOTAL POR ELEMENTO	-	-	-	133	238

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 5 nov– 8 nov

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	-	-	-	17	78
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	6	25
VIDEO BEAM	-	-	-	-	2
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	42	66
TOTAL POR ELEMENTO	-	-	-	65	173

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 12 nov– 16 nov

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	22	-	9	15	32
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	5	20
VIDEO BEAM	-	-	-	1	1
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	2	41	23
TOTAL POR ELEMENTO	22	-	6	67	78

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 18 nov– 22 nov

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	6	2	-	-	24
PLOTTER	1	-	1	-	-
ESCANER	3	-	-	17	-
VIDEO BEAM	-	-	-	-	1
COMPUTADORES ESCRITORIO	1	-	-	22	-
TOTAL POR ELEMENTO	11	2	1	39	25

Relación de novedades

Equipos de cómputo sometidos a mantenimiento que no están registrados en el inventario contractual, pero cuya intervención fue solicitada por el CTO correspondiente. **Total 21.**

EQUIPO COMPUTADOR		
ITEM	SERIE	UBICACIÓN
QUINTO INFORME		

#	SERIAL	DEPENDENCIA
1	4CE339BBPJ	CATASTRO- VENTANILLA
2	4CE339BBPM	CATASTRO SOTANO-VENTANILLA
3	MXL6021M80	CALI 20
4	4CE252CYKY	CATASTRO SOTANO ASESOR
5	4CE323B5KY	CATASTRO SOTANO ASESOR
6	4CE323B5FQ	CATASTRO SOTANO ASESOR
7	4CE323B5J7	CATASTRO GESTION DOCUMENTAI SOTANO
8	4CE323B5P1	DESPACHO-CATASTRO
9	MXL7501PNS	HACIENDA BODEGA 6 PISO
10	MXL7501PZN	HACIENDA BODEGA 6 PISO
11	4CE323B5JV	CATASTRO SOTANO SERVICIO AL CLIENTE
12	4CE339BBMS	GESTION DOCUMENTAL CATASTRO SOTANO
13	MXL7501Q05	HACIENDA BODEGA 6 PISO
14	1CZ14307GT	HACIENDA BODEGA 6 PISO
15	4CE339BBJK	VENTANILLA CATASTRO SOTANO 1 PISO

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

16	MJ012CGD	COACTIVO BOULEVARD 1 PISO OFICINA
17	MJ012CG4	COACTIVO BOULEVARD 2 PISO
18	MJ012CGJ	COACTIVO BOULEVARD 3 PISO
19	MJ012CJK	COACTIVO BOULEVARD 3 PISO SOPORTE TECNICO
20	MXL1392KDY	CUENTA CORRIENTE- RENTAS 1 PISO
21	MXL8291ZS	CUENTA CORRIENTE- RENTAS 1 PISO

EQUIPO MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANEXO 8

#	TIPO DE EQUIPO	MODELO	SERIAL
1	EQUIPO DE COMPUTO	HP PRO SFF 400 G9	4CE339BBJS
2	EQUIPO DE COMPUTO	HP PRO SFF 400 G9	4CE252CYK3
3	EQUIPO DE COMPUTO	HP PRO SFF 400 G9	4CE323B5P9
4	EQUIPO DE COMPUTO	HP PRO SFF 400 G9	4CE252CYK2
5	EQUIPO DE COMPUTO	HP PRO SFF 400 G9	4CE252CYHY
6	EQUIPO DE COMPUTO	HP PRO SFF 400 G9	4CE339BBP0
7	EQUIPO DE COMPUTO	LENOVO THINK CENTRE M755 GEN 2	MJ0L2CLW
8	EQUIPO DE COMPUTO	HP PRO SFF 400 G9	4CE339BBRZ
9	EQUIPO DE COMPUTO	HP PRO SFF 400 G9	4CE339BBKR
10	EQUIPO DE COMPUTO	HP PRO SFF 400 G9	4CE252CYN0
11	IMPRESORA	HP LASERJET MFP M634	MXBCP4009F
12	IMPRESORA	HP laserjet pro M404dw	PHBG204396
13	IMPRESORA	HP laserjet pro M404dw	PHDGH06644
14	IMPRESORA	HP laserjet pro M404dw	PHDGH06639
15	IMPRESORA	HP laserjet pro M404dw	PHDGC06559
16	SCANNER	Scanjet enterprise flow 7000s3	CN0BJAB00C
17	SCANNER	Kodak alaris s2040	67552058
18	SCANNER	Kodak alaris s2040	67551647
19	SCANNER	Kodak I3400	53251574

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

RELACIÓN DE EQUIPOS REALIZADOS – MANTENIMIENTO PREVENTIVO

#	EQUIPO COMPUTADOR	REQUIERE MANTENIMIENTO CORRECTIVO		REPUESTOS		
	SERIE	SI	NO	RAM DDR3 1600 MH	RAM DDR4 2400	DISCO SSD
	QUINTO INFORME					
1	4CE339BBPJ	X				1 TERA
2	4CE339BBPM		X			
3	MXL6021M80		X			1 TERA
4	4CE252CYKY	X			16 RAM	
5	4CE323B5KY		X			
6	4CE323B5FQ		X			
7	4CE323B5J7		X			
8	4CE323B5P1	X			8 RAM	
9	MXL7501PNS	X			2X8 RAM	1 TERA
10	MXL7501PZN	X			2X8 RAM	1 TERA
11	MXL601105V	X		2X8 RAM		1 TERA
12	4CE323B5JV	X			16 RAM	
13	4CE339BBMS		X			
14	MXL7501PMB	X			2X8 RAM	1 TERA
15	MXL7501Q05	X			2X8 RAM	1 TERA
16	1CZ14307GT	X			2X16 RAM	1 TERA
17	4CE339BBJK	X			16 RAM	
18	MJ012CGD	X				1 TERA
19	MJ012CG4	X				1 TERA
20	MJ012CGJ		X			
21	MJ012CJK		X			
22	MXL1392KDY		X			
23	MXL8291ZS	X			16 RAM	1 TERA

PLOTTER					
#	SERIE	SI	NO	REF	REPUESTOS
24	CN370GK01C	X		Plotter Hp Designjet T2300	CAMBIO DE CABEZAL/ CAMBIO E INSTALACION DE CONSUMIBLES
25	CN4BE6M018	X		Plotter Hp Designjet T120	REACONDICIONAMIENTO DE LA PIEZA TAPA POSTERIOR RODILLO SALIDA #2

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

SCANNER					
#	SERIE	SI	NO	REFERENCIA	REPUESTOS
26	U6AZ015719	X		EPSON DS-860 J351A	KIT ARRASTRE
27	53249339	X		KODAK I3400	KIT ARRASTRE
28	53251575	X		KODAK I3400	KIT ARRASTRE
29	53251573	X		KODAK I3400	KIT RODILLOS ADF/ CABLE USB 3.0/ ADAPTADOR DC
30	CN791B607Z	X		HP 7000 S3	KIT RODILLOS ADF
31	67551303	X		KODAK ALARIS S2040	CABLE USB A.B 3.0
32	CN791B6099	X		SCANJET ENTERPRISE FLOW 7000 S3	CABLE USB A.B 3.0
33	CN211B801F		X	SCANJET PRO 3000 S4	
34	CN74KB601F	X		SCANJET ENTERPRISE FLOW 7000 S3	KIT RODILLOS ADF/ RODILLOS DE BANDEJA
35	67550933		X	KODAK ALARIS S2040	
36	67552282		X	KODAK ALARIS S2040	
37	67552117		X	KODAK ALARIS S2040	
38	67552109		X	KODAK ALARIS S2040	
39	67552595		X	KODAK ALARIS S2040	
40	67552210		X	KODAK ALARIS S2040	
41	CN21LB8084		X	SCANJET PRO 3000 S4	
42	56010138	SE SUGIERE DAR DE BAJA		KODAK I2620	
43	CNA54AB08		X	SCANJET ENTERPRISE FLOW 7000 S3	
44	67552106	X		KODAK ALARIS S2040	KIT RODILLO ADF
45	CN0BJAB00S		X	SCANJET ENTERPRISE FLOW 7000 S3	

IMPRESORAS					
#	SERIE	REQUIERE MANTENIMIENTO CORRECTIVO		MODELO	REPUESTOS
		SI	NO		
46	CNCCDCC0ZY	X		HP LASERJET 600 M603	KIT ARRASTRE PICKUP ROLLER BANDEJA MULTIPROPOSITO
47	CNB6D7Z0B0	X		HP LASERJET 400 MFP M425dn	KIT MANTENIMIENTO 110V. UNIDAD FUSORA UNIDAD IMAGEN
48	VND3B93139		X	HP LASERJET PRO M203dw	
49	CNB2N7MZX2		X	HP LASER 107w	
50	WDS3706052	X		ECOSYS MA5501FX	TONER TK-3551

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

51	R4P1Y95009	X		ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE IMAGEN
					UNIDAD FUSORA
					RODILLO BANDEJA CACETERA
52	74635C66016MT	X		LEXMARK MX710	KIT RODILLOS BANDEJA 2 Y 3
					UNIDAD FUSORA
					RODILLO TRANSFERENCIA
					UNIDAD IMAGEN
					PICKUP ROLLER
53	Z6B3BJEFA0004EX		X	SAMSUNG ML-5010ND	

ACTA 6

DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
OFERTA ECONÓMICA - MANTENIMIENTO ETP 2024
ACTA 6

ITEM	ELEMENTO SOLICITADO	UAEGBS/DACP (A)	HACIENDA (B)	DAGMA (C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA TECHO ENTIDAD (D)	PORCENTAJE DE IVA (E)	VALOR UNITARIO SIN IVA (F)	VALOR DE IVA EN PESOS (G) = E x F	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (H) = F + G	PRESUPUESTO UAEGBS (I) = H x A	PRESUPUESTO HACIENDA (F) = H x B	PRESUPUESTO DAGMA (J) = H x C	PRESUPUESTO SALUD (K)
1	UPS	0	0	0	$ 223.839,00	19%	$ 188.099	$ 35.739	$ 223.838	$ 0	$ 0	$ 0	N/A
2	IMPRESORA	8	0	0	$ 198.531,67	19%	$ 166.832	$ 31.698	$ 198.530	$ 1.588.241	$ 0	$ 0	N/A
3	PLOTTER	1	0	1	$ 301.863,33	19%	$ 253.665	$ 48.196	$ 301.861	$ 301.861	$ 0	$ 301.861	N/A
4	ESCANER	3	17	0	$ 184.132,67	19%	$ 154.732	$ 29.399	$ 184.131	$ 552.393	$ 3.130.228	$ 0	N/A
5	VIDEO BEAM	0	0	0	$ 190.677,67	19%	$ 160.232	$ 30.444	$ 190.676	$ 0	$ 0	$ 0	N/A
6	COMPUTADORES ESCRITORIO	1	22	0	$ 149.146,67	19%	$ 125.332	$ 23.813	$ 149.145	$ 149.145	$ 3.281.192	$ 0	N/A
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR ORGANISMO										$ 2.591.640	$ 6.411.420	$ 301.861	N/A
TOTAL ACTA 1 PRESUPUESTO POR ORGANISMO										$ 2.591.640	$ 6.411.420	$ 301.861	N/A
TOTAL ACTA 6										$ 9.304.922			

Yesenia Vargas Coral
Direccion Administrativa

Larry Betancourt Cortes
Apoyo a la Supervisión

Diego Fernando Osorio
Direccion de proyectos

INFORME FINANCIERO # 7

Contrato No. 4135.010.26.1.227-2024

7 de Diciembre de 2024
Lugar: Centro Administrativo Municipal (CAM)
Dependencias: Rentas y Catastro

mechatronics design
Direcion@mechatronicsdesign.com.co

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

Introducción

Este informe detalla las inspecciones realizadas y las acciones ejecutadas en las áreas de Rentas y Catastro del CAM. La intervención se realiza en el marco del contrato No. 4135.010.26.1.2272024 entre Mechatronics Design SAS y la Alcaldía de Santiago de Cali. El propósito es abordar problemas relacionados con los mantenimientos preventivos y correctivos, así como de obsolescencia tecnológica para asegurar la operatividad de todos los equipos relacionados en los estudios previos.

CUADRO DE CANTIDADES CONTRACTUALES

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR ORGANISMO
UPS	2	-	-	2	4
IMPRESORA	50	2	11	62	125
PLOTTER	1	-	1	-	2
ESCANER	3	-	-	35	38
VIDEO BEAM	-	-	-	4	4
COMPUTADORES ESCRITORIO	1	-	2	663	666
TOTAL POR ELEMENTO	57	2	14	766	839

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 9 – 19 oct

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	2	-	-	2	-
IMPRESORA	-	-	-	2	123
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	-	38
VIDEO BEAM	-	-	-	-	4
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	243	423
TOTAL POR ELEMENTO	2	-	-	247	590

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 21 – 25 oct

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	0	-	-	0	-
IMPRESORA	-	-	-	21	102
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	-	38
VIDEO BEAM	-	-	-	-	4
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	198	225
TOTAL POR ELEMENTO	-	-	-	219	371

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 28 oct– 1 nov

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	-	-	-	7	95
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	7	31
VIDEO BEAM	-	-	-	2	2
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	117	108
TOTAL POR ELEMENTO	-	-	-	133	238

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 5 nov– 8 nov

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	-	-	-	17	78
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	6	25
VIDEO BEAM	-	-	-	-	2
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	42	66
TOTAL POR ELEMENTO	-	-	-	65	173

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 12 nov– 16 nov

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	22	-	9	15	32
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	5	20
VIDEO BEAM	-	-	-	1	1
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	2	41	23
TOTAL POR ELEMENTO	22	-	6	67	78

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 18 nov– 22 nov

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	6	2	-	-	24
PLOTTER	1	-	1	-	-
ESCANER	3	-	-	17	-
VIDEO BEAM	-	-	-	-	1
COMPUTADORES ESCRITORIO	1	-	-	22	-
TOTAL POR ELEMENTO	11	2	1	39	25

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 25 nov– 6 dic

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	5	-	-	-	19
PLOTTER	-	-	-	-	-
ESCANER	-	-	-	-	-
VIDEO BEAM	-	-	-	1	-
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	-	-
TOTAL POR ELEMENTO	5	-	-	1	19

EQUIPO MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANEXO 8

#	TIPO DE EQUIPO	MODELO	SERIAL
1	SCANNER	SCANJET ENTERPRISE FLOW 7000s3	CNA56AB00D
2	SCANNER	KODAK I2620	56010138

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

RELACIÓN DE EQUIPOS REALIZADOS – MANTENIMIENTO PREVENTIVO

VIDEOBEAM				
#	SERIE	REQUIERE MANTENIMIENTO CORRECTIVO		MODELO
		SI	NO	
1	7031826-317S		X	VPL-DX120

IMPRESORAS					
#	SERIE	REQUIERE MANTENIMIENTO CORRECTIVO		MODELO	REPUESTOS
		SI	NO		
2	CNBJ602873	X		HP LASERJET P2014	UNIDAD FUSORA
					TAPA DE BANDEJA MULTIPROPÓSITO
					RODILLOS SEPARADOR DE HOJAS
3	CNCCF3H00M	X		HP LASERJET 600 M602	KIT MANTENIMIENTO
					RODILLOS DE ARRASTRE
4	V64185K1N477752	X		BROTHER HL-L6400DW	UNIDAD DÚPLEX
5	CNCCF3W018	X		HP LASERJET 600 M602	KIT MANTENIMIENTO
					TONAR
6	U64185K1N477716	X		BROTHER HL-L6400DW	UNIDAD FUSORA
					UNIDAD IMAGEN
					TONAR

ACTA 7

DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
OFERTA ECONÓMICA - MANTENIMIENTO ETP 2024
ACTA 7

ITEM	ELEMENTO SOLICITADO	UAEGBS/DACP (A)	HACIENDA (B)	DAGMA (C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA TECHO ENTIDAD (D)	PORCENTAJE DE IVA (E)	VALOR UNITARIO SIN IVA (F)	VALOR DE IVA EN PESOS (G) = E x F	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (H) = F + G	PRESUPUESTO UAEGBS (I) = H x A	PRESUPUESTO HACIENDA (F) = H x B	PRESUPUESTO DAGMA (J) = H x C	PRESUPUESTO SALUD (K)
1	UPS	0	0	0	$ 223.839,00	19%	$ 188.099	$ 35.739	$ 223.838	$ 0	$ 0	$ 0	N/A
2	IMPRESORA	5	0	0	$ 198.531,67	19%	$ 166.832	$ 31.698	$ 198.530	$ 992.650	$ 0	$ 0	N/A
3	PLOTTER	0	0	0	$ 301.863,33	19%	$ 253.665	$ 48.196	$ 301.861	$ 0	$ 0	$ 0	N/A
4	ESCANER	0	0	0	$ 184.132,67	19%	$ 154.732	$ 29.399	$ 184.131	$ 0	$ 0	$ 0	N/A
5	VIDEO BEAM	0	1	0	$ 190.677,67	19%	$ 160.232	$ 30.444	$ 190.676	$ 0	$ 190.676	$ 0	N/A
6	COMPUTADORES ESCRITORIO	0	0	0	$ 149.146,67	19%	$ 125.332	$ 23.813	$ 149.145	$ 0	$ 0	$ 0	N/A
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR ORGANISMO										$ 992.650	$ 190.676	$ 0	N/A
TOTAL ACTA 1 PRESUPUESTO POR ORGANISMO										$ 992.650	$ 190.676	$ 0	N/A
TOTAL ACTA 7										$ 1.183.326			

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

Yesenia Vargas Coral
Direccion Administrativa

Larry Betancourt Cortes
Apoyo a la Supervisión

Diego Fernando Osorio
Direccion de proyectos

MECHATRONICS DESIGN SAS

INFORME FINANCIERO # 8

Contrato No. 4135.010.26.1.227-2024

11 de Diciembre de 2024

Lugar: Centro Administrativo Municipal (CAM)

Dependencias: Rentas y Catastro

mechatronics design

Direcion@mechatronicsdesign.com.co

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

Introducción

Este informe detalla las inspecciones realizadas y las acciones ejecutadas en las áreas de Rentas y Catastro del CAM. La intervención se realiza en el marco del contrato No. 4135.010.26.1.2272024 entre Mechatronics Design SAS y la Alcaldía de Santiago de Cali. El propósito es abordar problemas relacionados con los mantenimientos preventivos y correctivos, así como de obsolescencia tecnológica para asegurar la operatividad de todos los equipos relacionados en los estudios previos.

CUADRO DE CANTIDADES CONTRACTUALES

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR ORGANISMO
UPS	2	-	-	2	4
IMPRESORA	50	2	11	62	125
PLOTTER	1	-	1	-	2
ESCANER	3	-	-	35	38
VIDEO BEAM	-	-	-	4	4
COMPUTADORES ESCRITORIO	1	-	2	663	666
TOTAL POR ELEMENTO	57	2	14	766	839

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 9 – 19 oct

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	2	-	-	2	-
IMPRESORA	-	-	-	2	123
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	-	38
VIDEO BEAM	-	-	-	-	4
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	243	423
TOTAL POR ELEMENTO	2	-	-	247	590

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 21 – 25 oct

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	0	-	-	0	-
IMPRESORA	-	-	-	21	102
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	-	38
VIDEO BEAM	-	-	-	-	4
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	198	225
TOTAL POR ELEMENTO	-	-	-	219	371

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 28 oct– 1 nov

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	-	-	-	7	95
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	7	31
VIDEO BEAM	-	-	-	2	2
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	117	108
TOTAL POR ELEMENTO	-	-	-	133	238

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 5 nov– 8 nov

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	-	-	-	17	78
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	6	25
VIDEO BEAM	-	-	-	-	2
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	42	66
TOTAL POR ELEMENTO	-	-	-	65	173

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 12 nov– 16 nov

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	22	-	9	15	32
PLOTTER	-	-	-	-	2
ESCANER	-	-	-	5	20
VIDEO BEAM	-	-	-	1	1
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	2	41	23
TOTAL POR ELEMENTO	22	-	6	67	78

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 18 nov– 22 nov

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	6	2	-	-	24
PLOTTER	1	-	1	-	-
ESCANER	3	-	-	17	-
VIDEO BEAM	-	-	-	-	1
COMPUTADORES ESCRITORIO	1	-	-	22	-
TOTAL POR ELEMENTO	11	2	1	39	25

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 25 nov– 6 dic

CUADRO DE EQUIPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVOS					
ELEMENTO	UAEGBS	DACP	DAGMA	HACIENDA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-	-	-	-
IMPRESORA	5	-	-	-	19
PLOTTER	-	-	-	-	-
ESCANER	-	-	-	-	-
VIDEO BEAM	-	-	-	1	-
COMPUTADORES ESCRITORIO	-	-	-	-	-
TOTAL POR ELEMENTO	5	-	-	1	19

ADICIONAL DE CONTRATO - PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

CANTIDADES CONTRACTUALES

CUADRO CONTRACTUAL PREVENTIVOS		
ELEMENTO	PARTICIPACIÓN CIUDADANA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-
IMPRESORA	80	80
PLOTTER	-	-
ESCANER	30	30
VIDEO BEAM	-	-
COMPUTADORES ESCRITORIO	31	31
TOTAL POR ELEMENTO	141	141

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

CUADRO DE CANTIDADES REALIZADAS 29 nov– 06 dic

ELEMENTO	PARTICIPACIÓN CIUDADANA	TOTAL, POR EJECUTAR
UPS	-	-
IMPRESORA	80	-
PLOTTER	-	-
ESCANER	30	-
VIDEO BEAM	-	-
COMPUTADORES ESCRITORIO	31	-
TOTAL POR ELEMENTO	141	-

RELACIÓN DE EQUIPOS REALIZADOS – MANTENIMIENTO PREVENTIVO

OCTAVO INFORME: MANTENIMIENTO PREVENTIVO ETP												
COMPUTADORES												
#	EQUIPO COMPUTADOR	REQUIERE MANTENIMIENTO CORRECTIVO		REPUESTOS								
	SERIE	SI	NO	MODELO	TECLADO	MOUSE	RAM DDR3 1600 MH	RAM DDR4 2400	DISCO SSD	TARJETA RED	OTROS	
1	MXL5243NDJ	X		HP ELITE DESK 705 G1			2X8 RAM		1 TERA	X		
2	MXL3242DQC	X		HP COMPAQ PRO 4300 SFF			2X8 RAM		1 TERA			
3	MXL8291ZQX	X		HP PRODESK 400 G4 SFF	X			16 RAM	1 TERA			
4	MXL3240BSK	X		HP COMPAQ PRO 4300 SFF		X		2X16 RAM	1 TERA			
5	MXL5243NFA	X		HP ELITE DESK 705 G1			2X8 RAM		1 TERA			
6	MXL3240B5B	X		HP COMPAQ PRO 4300 SFF			2X8 RAM		1 TERA	X		
7	MXL3242DCN	X		HP COMPAQ PRO 4300 SFF			2X8 RAM		1 TERA			
8	MXL8291ZRB	X		HP PRODESK 400 G4 SFF				16 RAM	1 TERA			
9	MXL8291ZQ6	X		HP PRODESK 400 G4 SFF					1 TERA			
10	MXL7461V73	X		HP PRODESK 400 G4 SFF					2 TERA			
11	MXL8291ZQB	X		HP PRODESK 400 G4 SFF					1 TERA			
12	MXL7451FR3		X	HP PRODESK 400 G4 SFF								
13	MXL7461V4B	X		HP PRODESK 400 G4 SFF					1 TERA			
14	MXL3242DDX	X		HP COMPAQ PRO 4300 SFF			4 RAM					
15	MXL7461TZX		X	HP PRODESK 400 G4 SFF								
16	FLJ5RW1	X		OPTIPLEX 3010			2X8 RAM		1 TERA			
17	MXL8291ZT1	X		HP PRODESK 400 G4 SFF					1 TERA			

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

18	MXL8291ZQF	X		HP PRODESK 400 G4 SFF					1 TERA		
19	MXL5243NFB	SE RECOMIENDA DAR DE BAJA		HP ELITE DESK 705 G1							
20	MXL8291ZLQ	X		HP PRODESK 400 G4 SFF				16 RAM	1 TERA		
21	MXL5243NDQ	X		HP ELITE DESK 705 G1			2X8 RAM		1 TERA		
22	MXL8292KGP	X		HP ELITE DESK 705 GL MINI					1 TERA		
23	MXL4001502	X		HP PRODESK 600 GL SFF			2X8 RAM		1 TERA		
24	MXL3500VHC	X		HP COMPAQ PRO 4300 SFF			4 RAM		1 TERA		
25	FL83RW1	X		OPTIPLEX 3010				2X8 RAM	1 TERA		
26	MXL3412573	X		HP COMPAQ PRO 6300 SFF			2X8 RAM		1 TERA		
27	MXL5462B4H	X		HP ELITE DESK 705 G1					1 TERA		
28	MXL7461V52	X		HP PRODESK 400 G4 SFF					1 TERA		
29	MXL3242DR8	X		HP COMPAQ PRO 4300 SFF				2X8 RAM	1 TERA		CABLE DE ALIMENTACION / CABLE DE VIDEO
30	MXL5460HF1	X		HP ELITE DESK 705 G1					1 TERA		
31	MXL8291ZLM	X		HP PRODESK 400 G4 SFF		X			1 TERA		

SCANNER					
#	SERIE	REQUIERE MANTENIMIENTO CORRECTIVO		MODELO	INTERVENCION DETALLE
		SI	NO		
1	B102272217750012		X	AVISION AD345WN	
2	B102272217070013	X		AVISION AD345WN	
3	56010083	X		KODAK I2620	
4	56010111		X	KODAK I2620	
5	B102038215800518	X		AVISION FF-1901B	
6	56010123		X	KODAK I2620	
7	56010082		X	KODAK I2620	
8	56010120		X	KODAK I2620	
9	B102038215020382	X		AVISION FF-1901B	
10	48783242	X		KODAK I2620	REPARACION ELECTRONICA EN EL PANEL DE CONTROL
11	UGAZ015217		X	EPSON DS-860	
12	B102038215530322		X	AVISION FF-1901B	
13	B102272217230040	X		AVISION FF-1901B	
14	CN791B6096	X		HP ENTERPRISE FLOW 700S3	

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

15	CN791B609W	X		HP ENTERPRISE FLOW 700S4	
16	B102272217230040	X		AVISION AD345WN	
17	V6AZ013407		X	EPSON J351A	
18	48200392	X		KODAK I2400	
19	U6HZ013407	X		EPSON DS-860	
20	B102272217230040	X		AVISION AD345WN	
21	48780216	X		KODAK I2600	
22	CN75DB602D		X	HP 7000S3	
23	56010089		X	KODAK I2620	
24	U6AZ015224		X	EPSON DS-860	
25	U6AZ015713		X	EPSON DS-860	
26	B102272217030068		X	AVISION AD345WN	
27	48783263		X	KODAK I2600	
28	U6AZ015239	X		EPSON DS-860	
29	49404055		X	KODAK I2600	
30	CN79106093	X		HP FLOW 7000S3	

IMPRESORAS						
#	SERIE	REQUIERE MANTENIMIENTO CORRECTIVO		MODELO	REPUESTOS	INTERVENCION DETALLE
		SI	NO			
1	XXXH99863496850598		X	SAT TT448-2 USE		
2	29J125201909		X	ZEBRA GK 420T		
3	29J152902213		X	ZEBRA GK 420T		
4	Z6B3BJEFA0004LZ	X		SAMSUNG ML 5010ND	KIT MANTENIMIENTO TAPA FRONTAL	
5	MXDCF7X08K	X		HP LASERJET 500 MFP M525	RODILLOS DE ARRASTRE	
6	Z6B381EFA00036N	X		SAMSUNG ML 5010ND	KIT MANTENIMIENTO RODILLOS DE ARRASTRE	
7	Z6B3BJEFA0001HV	X		SAMSUNG ML 5010ND	KIT MANTENIMIENTO RODILLOS DE ARRASTRE	
8	Z6B3BJEFA00036N	X		SAMSUNG ML 5010ND	UNIDAD FUSORA RODILLOS DE ARRASTRE	
9	29J53001813		X	ZEBRA GK 420T		
10	29J153001820		X	ZEBRA GK 420T		
11	29J153001741		X	ZEBRA GK 420T		

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

12	29J12501924		X	ZEBRA GK 420T		
13	29J153001798		X	ZEBRA GK 420T		
14	29J153001803		X	ZEBRA GK 420T		
15	29J153001441		X	ZEBRA GK 420T		
16	29J152902189	X		ZEBRA GK 420T	KIT DE ARRASTRE	
17	PHBVH04590	X		HP LASERJET M402dw	KIT MANTENIMIENTO CARTUCHO TONER	
18	45147PHH4B85T	X		LEXMARK MS610de	CARTUCHO TONER	
19	45147PHH4B824	X		LEXMARK MS610de	UNIDAD DUPLEX	
20	14B1BAXZ400190P	X		SAMSUNG SCX-4x28 series PCL6 Class driver	UNIDAD DUPLEX UNIDAD FUSORA CARTUCHO TONER	
21	451457HH2F4BW	X		LEXMARK MS610de	UNIDAD DUPLEX KIT MANTENIMIENTO	
22	29J162901280		X	ZEBRA GK 420T		
23	29J105000046		X	ZEBRA GK 420T		
24	AK61030822A0	X		OKI MPS5501b	UNIDAD IMAGEN CARTUCHO TONER	
25	G185R220060	X		RICOH MP 5054	RODILLOS DE ARRASTRE UNIDAD FUSORA UNIDAD IMAGEN CARTUCHO TONER	
26	AK5LS5127A0	X		OKI MPS5501b	RODILLOS DE BANDEJA UNIDAD IMAGEN CARTUCHO TONER	
27	AK61030817A0	X		OKI MPS5501b	UNIDAD IMAGEN BANDEJA MULTIPROPOSITO CARTUCHO TONER	
28	CN76MB0368L	SE RECOMIENDA DAR DE BAJA		Samsung SCX-4828FN		
29	45147PHH4B85N	X		LEXMARK MS610de	UNIDAD IMAGEN UNIDAD FUSORA RODILLOS TRANSFERENCIA RODILLOS DE BANDEJA	
30	VND3B84788	X		HP LASERJET P1006	UNIDAD IMAGEN UNIDAD FUSORA CARTUCHO TONER	
31	48782182		X	ZEBRA GK 420T		
32	PHBVD19299	X		HP LASERJET M402dw	KIT MANTENIMIENTO UNIDAD IMAGEN	

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

					CARTUCHO TONER	
33	45147PHH4G0W5	X		LEXMARK MS610de	UNIDAD IMAGEN	
34	29J151900826		X	ZEBRA GK 420T		
35	PHBVD19298	X		HP LASERJET M402dw	KIT MANTENIMIENTO UNIDAD IMAGEN CARTUCHO TONER	
36	45147PHH40470		X	LEXMARK MS610de		
37	45147PHH4B821	X		LEXMARK MS610de	UNIDAD DUPLEX RODILLOS TRANSFERENCIA	
38	29J151900967		X	ZEBRA GK 420T		
39	PHBVD19292	X		HP LASERJET M402dw	KIT MANTENIMIENTO UNIDAD IMAGEN CARTUCHO TONER	
40	G987X130360		X	RICOH MP 501		
41	PHBVH04537	X		HP LASERJET M402dw	CARTUCHO TONER	REPARACION ELECTRONICA DEL PANEL DE CONTROL
42	45147PHH4B865	X		LEXMARK MS610de	CARTUCHO TONER	
43	29J152902161		X	ZEBRA GK 420T		
44	CNF8H3G1F6	X		HP LaserJet Pro 400 MFP M425dn	RODILLOS DE ARRASTRE	REPARACION DE BANDEJAS
45	29J152903162		X	ZEBRA GK 420T		
46	PHBVA04534	X		HP LASERJET M402dw	UNIDAD FUSORA CARTUCHO TONER	
47	45147PHH4B85F	X		LEXMARK MS610de	UNIDAD DE IMAGEN CARTUCHO TONER	
48	45147PHH4G0ZV	X		LEXMARK MS610de	CARTUCHO TONER	
49	VND3C03268	X		HP LASERJET PROFESSIONAL P1606dn	TARJETA LOGICA CARTUCHO TONER	
50	45147PHH4B851	X		LEXMARK MS610de	KIT MANTENIMIENTO CARTUCHO TONER UNIDAD DUPLEX	
51	405147PHH4G0ZN	X		LEXMARK MS610de	KIT MANTENIMIENTO UNIDAD IMAGEN CARTUCHO TONER	
52	29J153001800		X	ZEBRA GK 420T		
53	29J153001808		X	ZEBRA GK 420T		
54	45147PHH4G101	X		LEXMARK MS610de	BOARD DE SALIDA SENSOR DE SALIDA	
55	AK610004264A0	X		OKI MPS5501b	UNIDAD IMAGEN RODILLOS DE BANDEJAS TONER	
56	AK5C040280A0	X		OKI MPS5501b	UNIDAD IMAGEN TONER	

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

					RODILLOS DE BANDEJA	
57	29J153001796		X	ZEBRA GK 420T		
58	PHBVD19288	X		HP LASERJET M402dw	UNIDAD FUSORA TONER	
59	PHBVD19410	X		HP LASERJET M402dw	KIT MANTENIMIENTO UNIDAD IMAGEN	
60	Z6B3BJEFA0003SA	X		SAMSUNG ML 5010ND	TONER	
61	45147PHH4B867	X		LEXMARK MS610de	KIT MANTENIMIENTO	
62	45147PHH4B85B		X	LEXMARK MS610de		
63	29J125201948		X	ZEBRA GK 420T		
64	PHBVH0452B	X		HP LASERJET M402dw	KIT MANTENIMIENTO TONER	
65	VND3B85094	X		HP LASERJET PROFESSIONAL P1606dn	UNIDAD IMAGEN TONER	
66	AK61041693A0	X		OKI MPS5501b	UNIDAD IMAGEN RODILLOS DE ARRASTRE	
67	45147PHH4B85K	X		LEXMARK MS610de	KIT MANTENIMIENTO TONER	
68	45147PHH4B863	X		LEXMARK MS610de	UNIDAD IMAGEN TONER	
69	29J153001774		X	ZEBRA GK 420T		
70	PHBVD19290	X		HP LASERJET M402dw	UNIDAD FUSORA	
71	40638D66015GBY	X		LEXMARK MX810	UNIDAD IMAGEN UNIDAD FUSORA	
72	45147PHH404KZ			LEXMARK MS610de	TONER	
73	45147PHH4B86H	X		LEXMARK MS610de	KIT MANTENIMIENTO UNIDAD IMAGEN TONER	
74	VND3B03496	X		HP LASERJET PROFESSIONAL P1606dn	RODILLOS DE ARRASTRE TONER	
75	451457HH2F418	X		LEXMARK MS610de	KIT MANTENIMIENTO UNIDAD IMAGEN TONER	
76	CNB7G8X811	X		HP LASERJET PRO M521dn	KIT MANTENIMIENTO PUERTO DE RED	
77	PHBVD19296	X		HP LASERJET M402dw	KIT MANTENIMIENTO TONER	
78	VNB3C39163	X		HP LASERJET P2035n	KIT MANTENIMIENTO RODILLOS DE ARRASTRE TONER	
79	PHBVH04536	X		HP LASERJET M402dw	TONER	

MECHATRONICS DESIGN SAS
Teléfono. 4820833 – 3186425584
Dirección: CRA 35ª #4B-49
Cali – Colombia

80	45147PHH4B83H	X		LEXMARK MS610de		REPARACION ELECTRONICA DEL PANEL DE CONTROL

EQUIPO MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANEXO 8

#	TIPO DE EQUIPO	MODELO	SERIAL
1	SCANNER	KODAK I2601	48782182
2	SCANNER	KODAK I2602	48782192
3	SCANNER	KODAK I2602	49401867
4	SCANNER	KODAK I2602	48780219
5	SCANNER	EPSON DS-860	U6A2015172
6	SCANNER	KODAK I2600	56010096
7	SCANNER	EPSON DS-860	U6AZ015191
8	SCANNER	KODAK I2600	48783273
9	SCANNER	EPSON DS-860	U6A2015709
10	SCANNER	AVISION AD345WN	B102038215680282
11	SCANNER	KODAK I2600	48783275

ACTA 8

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
OFERTA ECONÓMICA - MANTENIMIENTO ETP 2024
ACTA 8

MECHATRONICS DESIGN SAS

EM	ELEMENTO SOLICITADO	UAEGBS/DACP (A)	CONVIVECIA CIUDADANA	DAGMA (C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA TECHO ENTIDAD (D)	PORCENTAJE DE IVA (E)	VALOR UNITARIO SIN IVA (F)	VALOR DE IVA EN PESOS (G) = E x F	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (H) = F + G	PRESUPUESTO UAEGBS (I)= H x A	PRESUPUESTO CONVIVENCIA (F) = H x B	PRESUPUESTO DAGMA (J) = H x C	PRESUPUESTO SALUD (K)
	UPS	0	0	0	$ 223.839,00	19%	$ 188.099	$ 35.739	$ 223.839	$ 0	$ 0	$ 0	N/A
	IMPRESORA	0	80	0	$ 198.531,67	19%	$ 166.832	$ 31.698	$ 198.530	$ 0	$ 15.882.406	$ 0	N/A
	PLOTTER	0	0	0	$ 301.863,33	19%	$ 253.665	$ 48.196	$ 301.861	$ 0	$ 0	$ 0	N/A
	ESCANER	0	30	0	$ 184.132,67	19%	$ 154.732	$ 29.399	$ 184.131	$ 0	$ 5.523.932	$ 0	N/A
	VIDEO BEAM	0	0	0	$ 190.677,67	19%	$ 160.232	$ 30.444	$ 190.676	$ 0	$ 0	$ 0	N/A
	COMPUTADORES ESCRITORIO	0	31	0	$ 149.146,67	19%	$ 125.332	$ 23.813	$ 149.145	$ 0	$ 4.623.497	$ 0	N/A
	TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR ORGANISMO									$ 0	$ 26.029.836	$ 0	N/A
	TOTAL ACTA 1 PRESUPUESTO POR ORGANISMO									$ 0	$ 26.029.836	$ 0	N/A
	TOTAL ACTA 8									$ 26.029.836			

Yesenia Vargas Coral
Direccion Administrativa

Diego Fernando Osorio
Direccion de proyectos

Larry Betancourt Cortes
Apoyo a la Supervisión