

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN
PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.
ORDEN DE SERVICIO: 0750
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571**

PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO ABIERTO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE SU ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO EN TLALPAN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “LA ALCALDÍA”, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL LIC. MARTÍN VARGAS DOMÍNGUEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN; LIC GABRIELA LAGUNAS PALACIOS, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES; LIC. ROBERTO CARLOS ESQUIVEL VILLASEÑOR, SUBDIRECTOR DE ADQUISICIONES, ASISTIDOS POR EL MTRO. AURELIO ALFREDO REYES GARCÍA, DIRECTOR GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS Y DE GOBIERNO Y COMO ÁREA REQUERENTE Y ENCARGADO DE REALIZAR LA ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN EL PRESENTE CONTRATO; C. SERGIO IVAN GALINDO HERNÁNDEZ EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS URBANOS Y POR LA OTRA PERSONA MORAL DENOMINADA TECNICA AUTOMOTRIZ AVANZADA, S.A. DE C.V., A TRAVÉS DE SU ADMINISTRADOR ÚNICO, LA C. VIRIDIANA TELLO GARCÍA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL PRESTADOR”, Y QUIENES EN FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ COMO “LAS PARTES”, PARA OTORGAR EL SERVICIO DE “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN”, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

ANTECEDENTES

1.-CON FECHA 12 DE NOVIEMBRE DEL 2021, “LA ALCALDÍA” Y “EL PRESTADOR DE SERVICIOS”, CELEBRARON EL CONTRATO ABIERTO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NÚMERO AT-2021-121, CONSISTENTE EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN”, QUE A LA FECHA SE ENCUENTRA SURTIENDO SUS EFECTOS LEGALES RESPECTO A LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES QUE EN EL MISMO SE PACTARON.

2.- “EL PRESTADOR DE SERVICIOS” DEL CONTRATO NÚMERO AT-2021-121, ES LA PERSONA MORAL DENOMINADA TECNICA AUTOMOTRIZ AVANZADA, S.A. DE C.V.

DECLARACIONES

I.- DECLARA “LA ALCALDÍA” A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE:

I.1.- QUE RATIFICA EN TODAS Y CADA UNA DE SUS PARTES LAS DECLARACIONES EFECTUADAS EN EL CONTRATO NÚMERO AT-2021-121 RELATIVO A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN”, TODA VEZ QUE LAS MANIFESTACIONES VERTIDAS, ASÍ COMO SUS DATOS GENERALES Y ESPECÍFICOS NO HAN CAMBIADO.

I.2.- LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO SE REALIZA CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ESTE ÚLTIMO EN SU PARTE CONDUCENTE ESTABLECE QUE CUALQUIER MODIFICACIÓN A LOS CONTRATOS DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO Y SERÁN SUSCRITOS POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE LOS HAYAN HECHO O POR QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO.

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN
PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.
ORDEN DE SERVICIO: 0750
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571

II.- DECLARA “EL PRESTADOR DE SERVICIOS”, A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL:

II.1.- QUE RATIFICA TODAS Y CADA UNA DE LAS DECLARACIONES EFECTUADAS EN EL CONTRATO NÚMERO AT-2021-121, CONSISTENTE EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN”, TODA VEZ QUE LAS MANIFESTACIONES VERTIDAS EN ELLAS, ASÍ COMO; SUS DATOS GENERALES Y ESPECÍFICOS NO HAN CAMBIADO.

III.- DECLARAN AMBAS PARTES:

III.1.- QUE EN ESTE ACTO SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD QUE OSTENTAN Y LA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA CELEBRAR EL PRESENTE **CONVENIO MODIFICATORIO**.

III.2.- QUE MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EN ESTE **CONVENIO MODIFICATORIO** NO EXISTE DOLO, LESIÓN, NI MALA FE Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.

III.3.- QUE “LA ALCALDÍA” Y “EL PRESTADOR DE SERVICIOS”, CONVIENEN EN MODIFICAR, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL CONTRATO ABIERTO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DEL CONTRATO ORIGEN NO. AT-2021-121, CONSISTENTE EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN”.

CLÁUSULAS

PRIMERA. - LAS PARTES CONVIENEN EN MODIFICAR CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL ANEXO ÚNICO, APARTADO X DEL CONTRATO ORIGEN No. AT-2021-121, QUE A LA LETRA DICE:

X. CATÁLOGO DE PRECIOS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

PART.	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	TIPO DE MAQUINARIA	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAQUINARIA PESADA					
1	SERVICIO A MOTOR; FILTROS PARA MOTOR, ACEITE Y ANTICONGELANTE	RETROEXCAVADORA JBC	1	PIEZA	\$25,555.30	\$25,555.30
2	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: ACEITE Y FILTROS	RETROEXCAVADORA JBC	1	PIEZA	\$24,338.38	\$24,338.38
3	SERVICIO A TRANSMISIÓN ACEITE Y FILTRO	RETROEXCAVADORA JBC	1	PIEZA	\$24,338.38	\$24,338.38

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN
PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.
ORDEN DE SERVICIO: 0750
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571

4	KIT DE REPARACIÓN PARA MARTILLO	RETROEXCAV ADORA JBC	1	KIT	\$23,121.46	\$23,121.46
5	CONECTOR HIDRÁULICO RÁPIDO HEMBRA MACHO.	RETROEXCAV ADORA JBC	1	JGO.	\$9,735.37	\$9,735.37
6	ORING PARA MANGUERA HIDRÁULICA	RETROEXCAV ADORA JBC	1	PIEZA	\$8,518.43	\$8,518.43
7	MANGUERA HIDRÁULICA ESTABILIZADOR	RETROEXCAV ADORA JBC	1	PIEZA	\$13,386.11	\$13,386.11
8	VÁLVULA PARA BANCO DE VÁLVULAS DELANTERO	RETROEXCAV ADORA JBC	1	PIEZA	\$67,681.76	\$67,681.76
9	SELLOS PARA BANCO DE VÁLVULAS DELANTERO	RETROEXCAV ADORA JBC	1	KIT	\$10,830.58	\$10,830.58
10	LAVADO Y ENGRASADO	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$9,735.35	\$9,735.35
11	CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO ESTABILIZADOR	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$18,253.78	\$18,253.78
12	CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO SWING	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$20,687.62	\$20,687.62
13	CAMBIO DE SELLOS A CILINDRO HIDRÁULICO DE LEVANTE	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$24,338.38	\$24,338.38
14	BOMBA HIDRÁULICA REMAN	RETROEXCAV ADORA JBC	1	PIEZA	\$73,015.14	\$73,015.14
15	CAMBIO DE SELLOS A CILINDRO HIDRÁULICO DE PENETRACIÓN	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$18,253.78	\$18,253.78
16	CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO DE ARRASTRE	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$18,253.78	\$18,253.78
17	REPARACIÓN DE ORBITROL	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$158,199.46	\$158,199.46
18	REPARACIÓN MAYOR A TURBO	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$182,537.84	\$182,537.84
19	ARTICULACIÓN COMPLETA PARA BOTE ABRIR, CERRAR BRAZO TRASERO.	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$608,459.46	\$608,459.46
20	EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS PARA BOTE DELANTERO.	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$146,030.27	\$146,030.27
21	REPARACIÓN DE BOMBA PARA FRENOS.	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$97,353.51	\$97,353.51
22	BOMBA PARA FRENOS	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$109,522.70	\$109,522.70
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFLECTOR PARA BOMBAS DE FRENOS	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$109,522.70	\$109,522.70
24	REPARACIÓN MAYOR A SISTEMA DE FRENOS: DISCOS DE PASTA, METÁLICOS, LIGAS, RETENES Y ACEITE PARA EJE Y FRENOS	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$66,930.54	\$66,930.54
25	SERVICIO A MOTOR: FILTROS PARA AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE 15W40 Y ANTICONGELANTE	RETROEXCAV ADORA JOHN DEERE	1	SERVICIO	\$30,422.97	\$30,422.97

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN
PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.
ORDEN DE SERVICIO: 0750
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571

26	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: FILTRO Y ACEITE	RETROEXCAV ADORA JOHN DEERE	1	SERVICIO	\$32,856.81	\$32,856.81
27	SERVICIO A TRANSMISIÓN: FILTRO Y ACEITE.	RETROEXCAV ADORA JOHN DEERE	1	SERVICIO	\$34,073.73	\$34,073.73
28	REPARACIÓN DE CILINDRO ESTABILIZADOR	RETROEXCAV ADORA JOHN DEERE	1	SERVICIO	\$46,242.92	\$46,242.92
29	REPARACIÓN DE CILINDRO DE LEVANTE (MANITA)	RETROEXCAV ADORA JOHN DEERE	1	SERVICIO	\$97,353.51	\$97,353.51
30	BOMBA HIDRÁULICA	RETROEXCAV ADORA JOHN DEERE	1	PIEZA	\$109,522.70	\$109,522.70
31	SERVICIO A MOTOR: FILTROS PARA AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE 15W40 Y ANTICONGELANTE	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$30,422.97	\$30,422.97
32	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: FILTRO Y ACEITE	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$32,856.81	\$32,856.81
33	REPARACIÓN DE CILINDRO DE ARRASTRE	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$73,015.14	\$73,015.14
34	SERVICIO A TRANSMISIÓN: FILTRO Y ACEITE.	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$30,422.97	\$30,422.97
35	BANCO DE VÁLVULAS PARA BOTE FRONTAL	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$85,184.32	\$85,184.32
36	VÁLVULA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN PARA BOTE FRONTAL	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$97,353.51	\$97,353.51
37	REPARACIÓN MAYOR A SISTEMA DE FRENOS EJE TRASERO	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$82,750.49	\$82,750.49
38	REPARACIÓN MAYOR DE TURBO.	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$182,537.84	\$182,537.84
39	ENDEREZAR BARRA PARA BRAZOS DELANTEROS	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$54,761.35	\$54,761.35
40	REPARACIÓN DE BOTE DELANTERO	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$73,015.14	\$73,015.14
41	CUCHILLA CON TORNILLERÍA PARA BOTE DELANTERO ORIGINAL	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$103,438.11	\$103,438.11
42	SERVICIO Y REPARACIÓN A SISTEMA DE ELÉCTRICO	MOTOCONFOR MADORA 120-B	1	SERVICIO	\$88,835.08	\$88,835.08
43	SERVICIO A MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	MOTOCONFOR MADORA 120-B	1	SERVICIO	\$133,861.08	\$133,861.08

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN
PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.
ORDEN DE SERVICIO: 0750
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571

44	REPARACIÓN MAYOR DE SISTEMA DE FRENOS.	MOTOCONFORMADORA 120-B	1	SERVICIO	\$133,861.08	\$133,861.08
45	SERVICIO A TRANSMISIÓN Y TANDEM	MOTOCONFORMADORA 120-B	1	SERVICIO	\$97,353.51	\$97,353.51
46	AMORTIGUADOR Y CARGA DE NITRÓGENO A ACUMULADOR.	MARTILLO HIDRAULICO	1	SERVICIO	\$54,761.35	\$54,761.35
47	KIT DE SELLOS, REPARACIÓN DE FRENO HIDRÁULICO, PISTÓN, Y CASQUILLO SUPERIOR E INFERIOR	MARTILLO HIDRAULICO	1	SERVICIO	\$85,184.32	\$85,184.32
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA HIDRÁULICA DE EXTREMA PRESIÓN.	MARTILLO HIDRAULICO	1	SERVICIO	\$54,761.35	\$54,761.35
49	SERVICIO A MOTOR CAMBIO DE FILTROS, ACEITE Y ANTICONGELANTE	COMPRESOR	1	SERVICIO	\$26,772.22	\$26,772.22
50	SELLOS PARA VÁLVULA DE AIRE MANITA	COMPRESOR	1	KIT	\$8,518.43	\$8,518.43
51	SERVICIO A UNIDAD COMPRESORA	COMPRESOR	1	SERVICIO	\$10,952.27	\$10,952.27
52	BOMBA ELEVADORA DE COMBUSTIBLE	COMPRESOR	1	PIEZA	\$70,581.30	\$70,581.30
53	FILTRO Y ACEITE PARA UNIDAD COMPRESORA.	COMPRESOR	1	KIT	\$10,343.81	\$10,343.81
54	SERVICIO A BOMBA DE COMBUSTIBLE E INYECTORES	COMPRESOR	1	SERVICIO	\$40,158.32	\$40,158.32
55	REPARACIÓN DE RADIADOR.	COMPRESOR	1	PIEZA	\$11,560.73	\$11,560.73
56	VÁLVULA DE CONTROL NEUMÁTICO.	COMPRESOR	1	PIEZA	\$42,592.16	\$42,592.16
57	SELLOS PARA VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN.	COMPRESOR	1	KIT	\$27,989.14	\$27,989.14
58	VÁLVULA REGULADORA PRINCIPAL DE PRESIÓN DE AIRE.	COMPRESOR	1	PIEZA	\$42,592.16	\$42,592.16
59	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE AIRE.	COMPRESOR	1	PIEZA	\$41,211.82	\$41,211.82
60	TUBO Y CONECTOR Y	COMPRESOR	1	PIEZA	\$21,904.54	\$21,904.54
61	REPARACIÓN DE PISTOLA PARA AIRE	COMPRESOR	1	SERVICIO	\$23,729.92	\$23,729.92
62	BOMBA PARA AGUA	BOBCAT	1	PIEZA	\$54,761.35	\$54,761.35
63	CONTROL HANDLE	BOBCAT	1	PIEZA	\$70,581.30	\$70,581.30
64	BALERO RUEDA	BOBCAT	1	PIEZA	\$9,735.35	\$9,735.35
65	TAZA PARA BALERO.	BOBCAT	1	PIEZA	\$15,819.95	\$15,819.95
66	SELLOS PARA RUEDA.	BOBCAT	1	PIEZA	\$10,952.27	\$10,952.27
67	REPARACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN.	BOBCAT	1	PIEZA	\$46,242.92	\$46,242.92
68	INYECTOR NUEVO.	BOBCAT	1	PIEZA	\$40,158.32	\$40,158.32

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCION GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN
PRESTADOR DE SERVICIOS: TECNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.
ORDEN DE SERVICIO: 0750
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571

69	BOMBA ELEVADORA DE COMBUSTIBLE.	BOBCAT	1	PIEZA	\$73,015.14	\$73,015.14
70	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE REGRESO.	BOBCAT	1	PIEZA	\$9,735.35	\$9,735.35
71	SERVICIO A MOTOR, FILTROS AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR.	BOBCAT	1	SERVICIO	\$21,904.54	\$21,904.54
72	SWITCH DE IGNICION.	BOBCAT	1	PIEZA	\$9,735.35	\$9,735.35
73	SERVICIO A SISTEMA HIDRAULICO: FILTRO Y ACEITE.	BOBCAT	1	SERVICIO	\$23,121.46	\$23,121.46
74	REPARACION DE MOTOR HIDROSTATICO LATERAL	BOBCAT	1	SERVICIO	\$58,412.11	\$58,412.11
75	REPARACION DE BOMBA HIDROSTATICA CENTRAL	BOBCAT	1	SERVICIO	\$37,724.49	\$37,724.49
76	REPARACION DEL SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	BOBCAT	1	SERVICIO	\$22,000.00	\$22,000.00
77	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	BOBCAT	1	PIEZA	\$37,961.00	\$37,961.00
78	CAMBIO DE GRAPA PARA INYECTOR	BOBCAT	1	PIEZA	\$3,723.20	\$3,723.20
79	REPARACION Y CALIBRACION DE INYECTORES	BOBCAT	1	SERVICIO	\$8,408.40	\$8,408.40
80	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	BOBCAT	1	PIEZA	\$2,860.00	\$2,860.00
81	CAMBIO DE MARCHA	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$17,380.00	\$17,380.00
82	CAMBIO DE ALTERNADOR	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$13,897.40	\$13,897.40
83	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$13,548.00	\$13,548.00
84	CAMBIO DE BOBINAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$22,613.00	\$22,613.00
85	CAMBIO DE SWITCH DE SEGURO DE ASIENTO	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$3,146.00	\$3,146.00
86	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$1,385.80	\$1,385.80
87	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$22,000.00	\$22,000.00
88	CAMBIO DE MANGUERA DE LA BOMBA HIDRAULICA AL BANCO HIDRAULICO CON CONEXIONES	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$11,065.60	\$11,065.60
89	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$10,454.27	\$10,454.27
90	CAMBIO DE DISCOS DE BRONCE	CARGADOR FRONTAL		SERVICIO	\$4,750.00	
91	CAMBIO DE DISCOS ACERO	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$3,970.00	\$3,970.00
92	CAMBIO DE FLECHA DEMANDO	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$41,750.00	\$41,750.00
93	CAMBIO DE CARRIER	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$69,700.00	\$69,700.00
94	CAMBIO DE BALERO DE CARRIER	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$7,500.00	\$7,500.00

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN
PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.
ORDEN DE SERVICIO: 0750
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571

95	CAMBIO DE RODILLOS	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$7,460.00	\$7,460.00
96	CAMBIO DE SELLOS DE PISTON	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$3,438.00	\$3,438.00
97	CAMBIO DE ENGRANE CORONA	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$41,700.00	\$41,700.00
98	REPARACION DE SERVICIO ELECTRICO	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$35,544.96	\$35,544.96
99	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$8,864.00	\$8,864.00
100	CAMBIO DE FILTRO DE TRANSMISION	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$2,860.00	\$2,860.00
101	CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$8,825.00	\$8,825.00
102	CAMBIO DE JUNTA MULTIPLEDE ESCAPE	CARGADOR FRONTAL		SERVICIO	\$3,527.00	
103	RECTIFICADO DE CABEZA	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$40,892.00	\$40,892.00
104	CAMBIO DE VARILLAS DE VALVULA	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$3,805.00	
105	CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$1,537.00	
106	CAMBIO DE GUIAS DE VALVULA	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$2,428.00	
107	CAMBIO DE VALVULAS	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$4,049.00	
108	CAMBIO DE INYECTORES	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$14,917.50	
109	AFINACION MAYOR	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$25,795.80	\$25,795.80
110	CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$7,200.00	
111	SUMINISTRO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$15,371.91	\$15,371.91
112	SERVICIO GENERAL A MOTOR	RODILLOS PR-11	1	PIEZA	\$18,253.78	\$18,253.78
113	TRANSMISIÓN PR-11	RODILLOS PR-11	1	PIEZA	\$21,113.54	\$21,113.54
114	BOMBA HIDROSTÁTICA PR-11	RODILLOS PR-11	1	PIEZA	\$42,592.16	\$42,592.16
115	CLUTCH PR-11	RODILLOS PR-11	1	PIEZA	\$52,570.89	\$52,570.89
116	REEMPLAZO DE FLECHA PRINCIPAL PARA RODILLO PR-11	RODILLOS PR-11	1	PIEZA	\$36,507.57	\$36,507.57
117	REEMPLAZO DE SOPORTES PARA PR-11	RODILLOS PR-11	1	PIEZA	\$21,904.54	\$21,904.54
118	REPARACIÓN A SISTEMA DE ARRANQUE Y TRASLACION	RODILLOS PR-11	1	PIEZA	\$10,952.27	\$10,952.27
119	REEMPLAZO DE QUEMADORES	PETROLIZADO RA MODELO 2001	1	PIEZA	\$60,845.95	\$60,845.95
120	REEMPLAZO DE MANGUERAS BACHEADORAS	PETROLIZADO RA MODELO 2001	1	PIEZA	\$54,761.35	\$54,761.35

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN
PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.
ORDEN DE SERVICIO: 0750
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571

121	REPARACIÓN DE UN CILINDRO HIDRÁULICO DE PLUMA DE GIRO LADO DERECHO, CON TRABAJOS DE MAQUINADO Y RECTIFICADO, SE INCLUYE EL KIT DE SELLOS.	PLATAFORMA	1	SERVICIO	\$66,930.54	\$66,930.54
122	REPARACIÓN DE UN CILINDRO HIDRÁULICO DE PLUMA DE GIRO LADO IZQUIERDO, CON KIT DE SELLOS.	PLATAFORMA	1	SERVICIO	\$42,592.16	\$42,592.16
123	KIT DE SELLOS PARA CILINDRO HIDRÁULICO BRAZO HCO.	PLATAFORMA	1	PIEZA	\$18,253.78	\$18,253.78
124	FILTRO HIDRÁULICO.	PLATAFORMA	1	PIEZA	\$4,259.22	\$4,259.22
125	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO CAMBIO DE FILTRO Y ACEITE	PLATAFORMA	1	SERVICIO	\$23,121.46	\$23,121.46
126	SERVICIO A MOTOR KIT DE FILTROS Y ACEITE.	PLATAFORMA	1	SERVICIO	\$27,989.14	\$27,989.14
127	SERVICIO A TRANSMISIÓN.	PLATAFORMA	1	SERVICIO	\$25,555.30	\$25,555.30
128	ENGRASADO A TORNAMESA DE PLATAFORMA	PLATAFORMA	1	SERVICIO	\$10,952.27	\$10,952.27
129	SERVICIO A DIFERENCIAL.	PLATAFORMA	1	SERVICIO	\$5,476.14	\$5,476.14
130	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL (CANASTILLA)	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$49,556.50	\$49,556.50
131	REPARACIÓN DEL BANCO AUXILIAR SUPERIOR	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	\$23,245.20	\$23,245.20
132	REPARACIÓN DE CILINDRO DE LEVANTE INFERIOR DE PLUMA	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	\$21,404.40	\$21,404.40
133	CAMBIO DE MANGUERAS DE 3/8 CON CONEXIONES DE 14 MTS. (MANGUERAS AISLANTES)	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$17,915.30	\$17,915.30
134	CAMBIO DE MANGUERAS DE 5/8 CON CONEXIONES DE 14 MTS. (MANGUERAS AISLANTES)	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$23,587.80	\$23,587.80
135	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$359.59	\$359.59
136	CAMBIO DE GUIAS DE PATÍN	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$4,681.06	\$4,681.06

PADRÓN DE MAQUINARIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS 2021

No.	ECO	MARCA	TIPO	MODELO	MOTOR	SERIE	COMBUSTIBLE
1	1416	BOB CAT	CARGADOR FRONTAL	868	EQ7363	514449239	DIESEL
2	1502MQ	BOB CAT	CARGADOR FRONTAL	S-300	S/N	514451470	DIESEL

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN
PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.
ORDEN DE SERVICIO: 0750
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571

3	1825MQ	BOB CAT	CARGADOR FRONTAL	S-301	S/N	530312829	DIESEL
4	2073MQ	BOB CAT	CARGADOR FRONTAL	S-300	V3300MDIT	531116716	DIESEL
5	2075MQ	BOB CAT	CARGADOR FRONTAL	S-300	S/N	531116718	DIESEL
6	2543MQ	BOB CAT	CARGADOR FRONTAL	S-300	KUBOTA	A5GP20971	DIESEL
7	2710MQ	NEW HOLLAND	RETROEXCAVADORA	B90B	597905	N8GH21490	DIESEL
8	2717MQ	BOB CAT	CARGADOR FRONTAL	S-300	KUBOTA	A5GP35215	DIESEL
9	1132	FORD	BRAZO HIDRÁULICO	2008	8MA03116	3FELF46S58 MA03116	MAGNA

SE MODIFICA EN:

X. CATÁLOGO DE PRECIOS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

PART.	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	TIPO DE MAQUINARIA	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAQUINARIA PESADA					
1	SERVICIO A MOTOR; FILTROS PARA MOTOR, ACEITE Y ANTICONGELANTE	RETROEXCAVADORA JBC	1	PIEZA	\$25,555.30	\$25,555.30
2	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: ACEITE Y FILTROS	RETROEXCAVADORA JBC	1	PIEZA	\$24,338.38	\$24,338.38
3	SERVICIO A TRANSMISIÓN ACEITE Y FILTRO	RETROEXCAVADORA JBC	1	PIEZA	\$24,338.38	\$24,338.38
4	KIT DE REPARACIÓN PARA MARTILLO	RETROEXCAVADORA JBC	1	KIT	\$23,121.46	\$23,121.46
5	CONECTOR HIDRÁULICO RÁPIDO HEMBRA MACHO.	RETROEXCAVADORA JBC	1	JGO.	\$9,735.37	\$9,735.37
6	ORING PARA MANGUERA HIDRÁULICA	RETROEXCAVADORA JBC	1	PIEZA	\$8,518.43	\$8,518.43
7	MANGUERA HIDRÁULICA ESTABILIZADOR	RETROEXCAVADORA JBC	1	PIEZA	\$13,386.11	\$13,386.11
8	VÁLVULA PARA BANCO DE VÁLVULAS DELANTERO	RETROEXCAVADORA JBC	1	PIEZA	\$67,681.76	\$67,681.76
9	SELLOS PARA BANCO DE VÁLVULAS DELANTERO	RETROEXCAVADORA JBC	1	KIT	\$10,830.58	\$10,830.58

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN
PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.
ORDEN DE SERVICIO: 0750
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571

10	LAVADO Y ENGRASADO	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$9,735.35	\$9,735.35
11	CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO ESTABILIZADOR	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$18,253.78	\$18,253.78
12	CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO SWING	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$20,687.62	\$20,687.62
13	CAMBIO DE SELLOS A CILINDRO HIDRÁULICO DE LEVANTE	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$24,338.38	\$24,338.38
14	BOMBA HIDRÁULICA REMAN	RETROEXCAV ADORA JBC	1	PIEZA	\$73,015.14	\$73,015.14
15	CAMBIO DE SELLOS A CILINDRO HIDRÁULICO DE PENETRACIÓN	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$18,253.78	\$18,253.78
16	CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO DE ARRASTRE	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$18,253.78	\$18,253.78
17	REPARACIÓN DE ORBITROL	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$158,199.46	\$158,199.46
18	REPARACIÓN MAYOR A TURBO	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$182,537.84	\$182,537.84
19	ARTICULACIÓN COMPLETA PARA BOTE ABRIR, CERRAR BRAZO TRASERO.	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$608,459.46	\$608,459.46
20	EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS PARA BOTE DELANTERO.	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$146,030.27	\$146,030.27
21	REPARACIÓN DE BOMBA PARA FRENOS.	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$97,353.51	\$97,353.51
22	BOMBA PARA FRENOS	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$109,522.70	\$109,522.70
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFLECTOR PARA BOMBAS DE FRENOS	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$109,522.70	\$109,522.70
24	REPARACIÓN MAYOR A SISTEMA DE FRENOS: DISCOS DE PASTA, METÁLICOS, LIGAS, RETENES Y ACEITE PARA EJE Y FRENOS	RETROEXCAV ADORA JBC	1	SERVICIO	\$66,930.54	\$66,930.54
25	SERVICIO A MOTOR: FILTROS PARA AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE 15W40 Y ANTICONGELANTE	RETROEXCAV ADORA JOHN DEERE	1	SERVICIO	\$30,422.97	\$30,422.97
26	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: FILTRO Y ACEITE	RETROEXCAV ADORA JOHN DEERE	1	SERVICIO	\$32,856.81	\$32,856.81
27	SERVICIO A TRANSMISIÓN: FILTRO Y ACEITE.	RETROEXCAV ADORA JOHN DEERE	1	SERVICIO	\$34,073.73	\$34,073.73
28	REPARACIÓN DE CILINDRO ESTABILIZADOR	RETROEXCAV ADORA JOHN DEERE	1	SERVICIO	\$46,242.92	\$46,242.92
29	REPARACIÓN DE CILINDRO DE LEVANTE (MANITA)	RETROEXCAV ADORA JOHN DEERE	1	SERVICIO	\$97,353.51	\$97,353.51

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCION GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN
PRESTADOR DE SERVICIOS: TECNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.
ORDEN DE SERVICIO: 0750
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571**

30	BOMBA HIDRAULICA	RETROEXCAV ADORA JOHN DEERE	1	PIEZA	\$109,522.70	\$109,522.70
31	SERVICIO A MOTOR: FILTROS PARA AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE 15W40 Y ANTICONGELANTE	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$30,422.97	\$30,422.97
32	SERVICIO A SISTEMA HIDRAULICO: FILTRO Y ACEITE	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$32,856.81	\$32,856.81
33	REPARACION DE CILINDRO DE ARRASTRE	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$73,015.14	\$73,015.14
34	SERVICIO A TRANSMISION: FILTRO Y ACEITE.	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$30,422.97	\$30,422.97
35	BANCO DE VALVULAS PARA BOTE FRONTAL	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$85,184.32	\$85,184.32
36	VALVULA DE REGULACION DE PRESION PARA BOTE FRONTAL	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$97,353.51	\$97,353.51
37	REPARACION MAYOR A SISTEMA DE FRENOS EJE TRASERO	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$82,750.49	\$82,750.49
38	REPARACION MAYOR DE TURBO.	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$182,537.84	\$182,537.84
39	ENDEREZAR BARRA PARA BRAZOS DELANTEROS	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$54,761.35	\$54,761.35
40	REPARACION DE BOTE DELANTERO	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$73,015.14	\$73,015.14
41	CUCHILLA CON TORNILLERIA PARA BOTE DELANTERO ORIGINAL	RETROEXCAV ADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	\$103,438.11	\$103,438.11
42	SERVICIO Y REPARACION A SISTEMA DE ELECTRICO	MOTOCONFOR MADORA 120-B	1	SERVICIO	\$88,835.08	\$88,835.08
43	SERVICIO A MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	MOTOCONFOR MADORA 120-B	1	SERVICIO	\$133,861.08	\$133,861.08
44	REPARACION MAYOR DE SISTEMA DE FRENOS.	MOTOCONFOR MADORA 120-B	1	SERVICIO	\$133,861.08	\$133,861.08
45	SERVICIO A TRANSMISION Y TANDEM	MOTOCONFOR MADORA 120-B	1	SERVICIO	\$97,353.51	\$97,353.51
46	AMORTIGUADOR Y CARGA DE NITROGENO A ACUMULADOR.	MARTILLO HIDRAULICO	1	SERVICIO	\$54,761.35	\$54,761.35
47	KIT DE SELLOS, REPARACION DE FRENO HIDRAULICO, PISTON, Y CASQUILLO SUPERIOR E INFERIOR	MARTILLO HIDRAULICO	1	SERVICIO	\$85,184.32	\$85,184.32

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN**

**PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.**

**ORDEN DE SERVICIO: 0750
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571**

48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA HIDRÁULICA DE EXTREMA PRESIÓN.	MARTILLO HIDRAULICO	1	SERVICIO	\$54,761.35	\$54,761.35
49	SERVICIO A MOTOR CAMBIO DE FILTROS, ACEITE Y ANTICONGELANTE	COMPRESOR	1	SERVICIO	\$26,772.22	\$26,772.22
50	SELLOS PARA VÁLVULA DE AIRE MANITA	COMPRESOR	1	KIT	\$8,518.43	\$8,518.43
51	SERVICIO A UNIDAD COMPRESORA	COMPRESOR	1	SERVICIO	\$10,952.27	\$10,952.27
52	BOMBA ELEVADORA DE COMBUSTIBLE	COMPRESOR	1	PIEZA	\$70,581.30	\$70,581.30
53	FILTRO Y ACEITE PARA UNIDAD COMPRESORA.	COMPRESOR	1	KIT	\$10,343.81	\$10,343.81
54	SERVICIO A BOMBA DE COMBUSTIBLE E INYECTORES	COMPRESOR	1	SERVICIO	\$40,158.32	\$40,158.32
55	REPARACIÓN DE RADIADOR.	COMPRESOR	1	PIEZA	\$11,560.73	\$11,560.73
56	VÁLVULA DE CONTROL NEUMÁTICO.	COMPRESOR	1	PIEZA	\$42,592.16	\$42,592.16
57	SELLOS PARA VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN.	COMPRESOR	1	KIT	\$27,989.14	\$27,989.14
58	VÁLVULA REGULADORA PRINCIPAL DE PRESIÓN DE AIRE.	COMPRESOR	1	PIEZA	\$42,592.16	\$42,592.16
59	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE AIRE.	COMPRESOR	1	PIEZA	\$41,211.82	\$41,211.82
60	TUBO Y CONECTOR Y	COMPRESOR	1	PIEZA	\$21,904.54	\$21,904.54
61	REPARACIÓN DE PISTOLA PARA AIRE	COMPRESOR	1	SERVICIO	\$23,729.92	\$23,729.92
62	BOMBA PARA AGUA	BOBCAT	1	PIEZA	\$54,761.35	\$54,761.35
63	CONTROL HANDLE	BOBCAT	1	PIEZA	\$70,581.30	\$70,581.30
64	BALERO RUEDA	BOBCAT	1	PIEZA	\$9,735.35	\$9,735.35
65	TAZA PARA BALERO.	BOBCAT	1	PIEZA	\$15,819.95	\$15,819.95
66	SELLOS PARA RUEDA.	BOBCAT	1	PIEZA	\$10,952.27	\$10,952.27
67	REPARACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN.	BOBCAT	1	PIEZA	\$46,242.92	\$46,242.92
68	INYECTOR NUEVO.	BOBCAT	1	PIEZA	\$40,158.32	\$40,158.32
69	BOMBA ELEVADORA DE COMBUSTIBLE.	BOBCAT	1	PIEZA	\$73,015.14	\$73,015.14
70	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE REGRESO.	BOBCAT	1	PIEZA	\$9,735.35	\$9,735.35
71	SERVICIO A MOTOR, FILTROS AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR.	BOBCAT	1	SERVICIO	\$21,904.54	\$21,904.54
72	SWITCH DE IGNICION.	BOBCAT	1	PIEZA	\$9,735.35	\$9,735.35
73	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: FILTRO Y ACEITE.	BOBCAT	1	SERVICIO	\$23,121.46	\$23,121.46
74	REPARACIÓN DE MOTOR HIDROSTÁTICO LATERAL	BOBCAT	1	SERVICIO	\$58,412.11	\$58,412.11

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN**

PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ

AVANZADA, S.A. DE C.V.

ORDEN DE SERVICIO: 0750

PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571

75	REPARACIÓN DE BOMBA HIDROSTÁTICA CENTRAL	BOBCAT	1	SERVICIO	\$37,724.49	\$37,724.49
76	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	BOBCAT	1	SERVICIO	\$22,000.00	\$22,000.00
77	REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR	BOBCAT	1	PIEZA	\$37,961.00	\$37,961.00
78	CAMBIO DE GRAPA PARA INYECTOR	BOBCAT	1	PIEZA	\$3,723.20	\$3,723.20
79	REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES	BOBCAT	1	SERVICIO	\$8,408.40	\$8,408.40
80	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	BOBCAT	1	PIEZA	\$2,860.00	\$2,860.00
81	CAMBIO DE MARCHA	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$17,380.00	\$17,380.00
82	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$9,756.84	\$9,756.84
83	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$13,548.00	\$13,548.00
84	CAMBIO DE BOBINAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$22,613.00	\$22,613.00
85	CAMBIO DE SWITCH DE SEGURO DE ASIENTO	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$3,146.00	\$3,146.00
86	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$1,385.80	\$1,385.80
87	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$22,000.00	\$22,000.00
88	CAMBIO DE MANGUERA DE LA BOMBA HIDRAULICA AL BANCO HIDRAULICO CON CONEXIONES	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$11,065.60	\$11,065.60
89	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	CARGADOR FRONTAL	1	PIEZA	\$10,454.27	\$10,454.27
90	CAMBIO DE DISCOS DE BRONCE	CARGADOR FRONTAL		SERVICIO	\$4,750.00	
91	CAMBIO DE DISCOS ACERO	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$3,970.00	\$3,970.00
92	CAMBIO DE FLECHA DEMANDO	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$41,750.00	\$41,750.00
93	CAMBIO DE CARRIER	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$69,700.00	\$69,700.00
94	CAMBIO DE BALERO DE CARRIER	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$7,500.00	\$7,500.00
95	CAMBIO DE RODILLOS	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$7,460.00	\$7,460.00
96	CAMBIO DE SELLOS DE PISTON	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$3,438.00	\$3,438.00
97	CAMBIO DE ENGRANE CORONA	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$41,700.00	\$41,700.00
98	REPARACION DE SERVICIO ELECTRICO	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$35,544.96	\$35,544.96
99	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$8,864.00	\$8,864.00
100	CAMBIO DE FILTRO DE TRANSMISION	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$2,860.00	\$2,860.00

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN**

**PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.**

ORDEN DE SERVICIO: 0750

PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571

101	CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$8,825.00	\$8,825.00
102	CAMBIO DE JUNTA MULTIPLEDE ESCAPE	CARGADOR FRONTAL		SERVICIO	\$3,527.00	\$3,527.00
103	RECTIFICADO DE CABEZA	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$40,892.00	\$40,892.00
104	CAMBIO DE VARILLAS DE VALVULA	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$3,805.00	\$3,805.00
105	CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$1,537.00	\$1,537.00
106	CAMBIO DE GUIAS DE VALVULA	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$2,428.00	\$2,428.00
107	CAMBIO DE VALVULAS	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$4,049.00	\$4,049.00
108	REPARACIÓN DE INYECTOR	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$10,539.69	\$10,539.69
109	AFINACION MAYOR	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$25,795.80	\$25,795.80
110	CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$7,200.00	\$7,200.00
111	SUMINISTRO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO	CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$15,371.91	\$15,371.91
112	SERVICIO GENERAL A MOTOR	RODILLOS PR- 11	1	PIEZA	\$18,253.78	\$18,253.78
113	TRANSMISIÓN PR-11	RODILLOS PR- 11	1	PIEZA	\$21,113.54	\$21,113.54
114	BOMBA HIDROSTÁTICA PR-11	RODILLOS PR- 11	1	PIEZA	\$42,592.16	\$42,592.16
115	CLUTCH PR-11	RODILLOS PR- 11	1	PIEZA	\$52,570.89	\$52,570.89
116	REEMPLAZO DE FLECHA PRINCIPAL PARA RODILLO PR-11	RODILLOS PR- 11	1	PIEZA	\$36,507.57	\$36,507.57
117	REEMPLAZO DE SOPORTES PARA PR-11	RODILLOS PR- 11	1	PIEZA	\$21,904.54	\$21,904.54
118	REPARACIÓN A SISTEMA DE ARRANQUE Y TRASLACION	RODILLOS PR- 11	1	PIEZA	\$10,952.27	\$10,952.27
119	REEMPLAZO DE QUEMADORES	PETROLIZADO RA MODELO 2001	1	PIEZA	\$60,845.95	\$60,845.95
120	REEMPLAZO DE MANGUERAS BACHEADORAS	PETROLIZADO RA MODELO 2001	1	PIEZA	\$54,761.35	\$54,761.35
121	REPARACIÓN DE UN CILINDRO HIDRÁULICO DE PLUMA DE GIRO LADO DERECHO, CON TRABAJOS DE MAQUINADO Y RECTIFICADO, SE INCLUYE EL KIT DE SELLOS.	PLATAFORMA	1	SERVICIO	\$66,930.54	\$66,930.54
122	REPARACIÓN DE UN CILINDRO HIDRÁULICO DE PLUMA DE GIRO LADO IZQUIERDO, CON KIT DE SELLOS.	PLATAFORMA	1	SERVICIO	\$42,592.16	\$42,592.16
123	KIT DE SELLOS PARA CILINDRO HIDRÁULICO BRAZO HCO.	PLATAFORMA	1	PIEZA	\$18,253.78	\$18,253.78

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN**

PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ

AVANZADA, S.A. DE C.V.

ORDEN DE SERVICIO: 0750

PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571

124	FILTRO HIDRÁULICO.	PLATAFORMA	1	PIEZA	\$4,259.22	\$4,259.22
125	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO CAMBIO DE FILTRO Y ACEITE	PLATAFORMA	1	SERVICIO	\$23,121.46	\$23,121.46
126	SERVICIO A MOTOR KIT DE FILTROS Y ACEITE.	PLATAFORMA	1	SERVICIO	\$27,989.14	\$27,989.14
127	SERVICIO A TRANSMISIÓN.	PLATAFORMA	1	SERVICIO	\$25,555.30	\$25,555.30
128	ENGRASADO A TORNAMESA DE PLATAFORMA	PLATAFORMA	1	SERVICIO	\$10,952.27	\$10,952.27
129	SERVICIO A DIFERENCIAL.	PLATAFORMA	1	SERVICIO	\$5,476.14	\$5,476.14
130	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL (CANASTILLA)	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$49,556.50	\$49,556.50
131	REPARACIÓN DEL BANCO AUXILIAR SUPERIOR	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	\$23,245.20	\$23,245.20
132	REPARACIÓN DE CILINDRO DE LEVANTE INFERIOR DE PLUMA	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	\$21,404.40	\$21,404.40
133	CAMBIO DE MANGUERAS DE 3/8 CON CONEXIONES DE 14 MTS. (MANGUERAS AISLANTES)	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$17,915.30	\$17,915.30
134	CAMBIO DE MANGUERAS DE 5/8 CON CONEXIONES DE 14 MTS. (MANGUERAS AISLANTES)	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$23,587.80	\$23,587.80
135	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$359.59	\$359.59
136	CAMBIO DE GUIAS DE PATÍN	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$4,681.06	\$4,681.06
137	REPARACIÓN DE BOMBAS INDIVIDUALES	BOB CAT	1	SERVICIO	\$14,291.20	\$14,291.20
138	CAMBIO DE TORNILLOS DE RETORNO	BOBCAT	1	SERVICIO	\$3,273.15	\$3,273.15
139	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	BOBCAT	1	SERVICIO	\$16,122.40	\$16,122.40
140	CAMBIO DE BASE DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE	BOBCAT	1	SERVICIO	\$3,563.00	\$3,563.00
141	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	BOBCAT	1	SERVICIO	\$1,887.00	\$1,887.00
142	CAMBIO DE ELECTROVALVULA COMPLETA	BOBCAT	1	SERVICIO	\$23,284.80	\$23,284.80
143	CAMBIO DE CONJUNTO DE FRENO DE ESTACINAMIENTO	BOBCAT	1	SERVICIO	\$33,323.60	\$33,323.60
144	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRONICO EN GENERAL	BOBCAT	1	SERVICIO	\$22,000.00	\$22,000.00
145	CAMBIO DE TAPON D DIESEL	BOBCAT	1	SERVICIO	\$1,538.00	\$1,538.00
146	CAMBIO DE MARCHA	BOBCAT	1	SERVICIO	\$17,380.00	\$17,380.00
147	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOBCAT	1	SERVICIO	\$9,756.84	\$9,756.84
148	CAMBIO DE BOBINAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO	BOBCAT	1	SERVICIO	\$22,613.00	\$22,613.00

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN
PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.
ORDEN DE SERVICIO: 0750
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571

149	CAMBIO DE SWITCH DE SEGURO DE ASIENTO	BOBCAT	1	SERVICIO	\$3,146.00	\$3,146.00
150	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL	BOBCAT	1	SERVICIO	\$22,000.00	\$22,000.00
151	CAMBIO DE MANGUERA DE LA BOMBA HIDRÁULICA AL BANCO HIDRÁULICO CON CONEXIONES	BOBCAT	1	SERVICIO	\$11,065.60	\$11,065.60
152	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	BOBCAT	1	SERVICIO	\$10,454.27	\$10,454.27
153	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$2,280.00	\$2,280.00
154	REPARACIÓN DE GATILLO DE CANASTILLA	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$23,925.00	\$23,925.00
155	REPARACIÓN DE CANASTILLA CON SUMINISTRO DE TORNILLERÍA	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$14,210.00	\$14,210.00
156	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRAULICA	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$36,980.00	\$36,980.00
157	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$11,890.00	\$11,890.00
158	REPARACIÓN DE CONTROLES SUPERIORES DE CANASTILLA (PARO Y ARRANQUE DE MOTOR)	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$26,825.00	\$26,825.00
159	REPARACIÓN DE GUÍA DE MANGUERAS (RIEL)	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$22,910.00	\$22,910.00
160	CAMBIO DE FUNDAS PROTECTORAS DE MANGUERAS	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$12,325.00	\$12,325.00
161	SERVICIO AL SISTEMA HIDRAULICO CON CAMBIO DE FILTRO	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$21,460.00	\$21,460.00
162	REPARACIÓN AL SISTEMA ELECTRICO DE SISTEMA HIDRAULICO	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$28,560.00	\$28,560.00
163	REPARACIÓN DE GATO DE BOTE	BRAZO HIDRÁULICO	1	PIEZA	\$20,845.00	\$20,845.00

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121 / 1- CM
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN
PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.
ORDEN DE SERVICIO: 0750
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571

PADRÓN DE MAQUINARIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS 2021

No.	ECO	MARCA	TIPO	MODELO	MOTOR	SERIE	COMBUSTIBLE
1	1416	BOB CAT	CARGADOR FRONTAL	868	EQ7363	514449239	DIESEL
2	1502MQ	BOB CAT	CARGADOR FRONTAL	S-300	S/N	514451470	DIESEL
3	1825MQ	BOB CAT	CARGADOR FRONTAL	S-301	S/N	530312829	DIESEL
4	2073MQ	BOB CAT	CARGADOR FRONTAL	S-300	V3300MDIT	531116716	DIESEL
5	2075MQ	BOB CAT	CARGADOR FRONTAL	S-300	S/N	531116718	DIESEL
6	2543MQ	BOB CAT	CARGADOR FRONTAL	S-300	KUBOTA	A5GP20971	DIESEL
7	2710MQ	NEW HOLLAND	RETROEXCAVADORA	B90B	597905	N8GH21490	DIESEL
8	2717MQ	BOB CAT	CARGADOR FRONTAL	S-300	KUBOTA	A5GP35215	DIESEL
9	1132	FORD	BRAZO HIDRÁULICO	2008	8MA03116	3FELF46S58 MA03116	MAGNA

SEGUNDA.- QUE NO SE OPONGAN A LAS CLÁUSULAS ESTABLECIDAS EN ESTE CONVENIO MODIFICATORIO, SEGUIRÁN SURTIENDO LOS EFECTOS CORRESPONDIENTES

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO, LO FIRMAN DE CONFORMIDAD AL CALCE Y RUBRICAN AL MARGEN EN TODAS Y CADA UNA DE LAS FOJAS QUE INTEGRAN ESTE **PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO**, TOMANDO ASÍ EL CARÁCTER DE DOCUMENTO LEGAL Y OFICIAL.

SIN NADA MÁS QUE HACER CONSTAR, SE FORMALIZA EL PRESENTE **PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO** EL DÍA 18 DE **NOVIEMBRE** DEL 2021, FIRMÁNDOLO EN CINCO TANTOS QUIENES EN ÉL INTERVINIERON, EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE LA ALCALDÍA TLALPAN, UBICADA EN CALLE MONEDA S/N COL. TLALPAN CENTRO, C.P. 14000, CIUDAD DE MÉXICO.

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-121/1- CM
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA PESADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DE SERVICIOS URBANOS EN TLALPAN
PRESTADOR DE SERVICIOS: TÉCNICA AUTOMOTRIZ
AVANZADA, S.A. DE C.V.
ORDEN DE SERVICIO: 0750
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3571

POR "LA ALCALDÍA"



LIC. MARTÍN VARGAS DOMÍNGUEZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN



MTRO. AURELIO ALFREDO REYES GARCÍA
DIRECTOR GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS
Y DE GOBIERNO



LIC. GABRIELA LAGUNAS PALACIOS
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y
SERVICIOS GENERALES



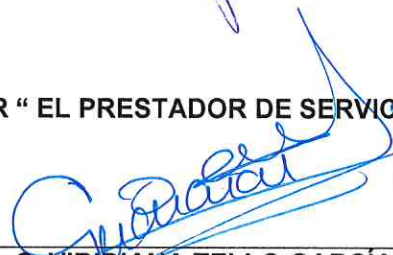
LIC. ROBERTO CARLOS ESQUIVEL
VILLASEÑOR
SUBDIRECTOR DE ADQUISICIONES

ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADOR DEL CONTRATO



C. SERGIO IVÁN GALINDO HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS URBANOS

POR "EL PRESTADOR DE SERVICIOS"



C. VIRIDIANA TELLO GARCÍA
ADMINISTRADOR ÚNICO
TÉCNICA AUTOMOTRIZ AVANZADA S.A DE C.V