NUMERO DE CONTRATO	SA - SF 001 DE 2026
MODALIDAD	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
DURACIÓN	CUATRO (04) MESES
VALOR	SETENTA MILLONES DE PESOS ML ($70.000.000)
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	10 DE ABRIL DE 2026
OBJETO	MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA AMARILLA, QUE LABORA EN EL MANTENIMIENTO DE LAS VIAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, DURANTE EL AÑO 2026,
CONTRATANTE	
ENTIDAD	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO
NIT.	800.022.791-4
RESPRESENTANTE LEGAL	ARTURO ALEXANDER ARIAS DUQUE
NUMERO DE IDENTIFICACIÓN	98.647.977
CODIGO BPIN	N/A
CONTRATISTA	
NOMBRES Y APELLIDOS	SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE AUTOMOTRIZ SAS".
NIT/C.C	811.045.604-4
REPRESENTANTE LEGAL	ISIS NOREÑA TORRES
NUMERO DE IDENTIFICACIÓN	1.036.966.841

NÚMERO CDP	FECHA	FUENTE	RUBRO	PROYECTO	VALOR	VALOR A AFECTAR
102	21/01/2026	1.2.4.3.03 SGP-PROPOSITO GENERAL – LIBRE DESTINACIÓN	2.3.2.02.02.008	202400000007246	70.000.000	70.000.000

Entre los suscritos a saber, **ARTURO ALEXANDER ARIAS DUQUE** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía número **98.647.977** expedida en el Municipio de Bello, nombrado mediante Acta de Posesión N° 001 del 19 de Diciembre de 2023, ante el Juzgado Promiscuo Municipal de San Francisco Antioquia, en uso de las facultades para contratar, conforme lo dispuesto en los artículos 315 de la Constitución Política, 11 de la Ley 80 de 1993, 91 numeral 5 y 92 de la Ley 136 de 1994, modificado por el Artículo 29 de la Ley 1551 de 2012, 9 a 12

de la Ley 489 de 1998, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015, y demás disposiciones legales a la celebración del mismo, y las que se expidan durante su vigencia, actuando en nombre y representación del Municipio de San Francisco, identificado con NIT 800.022.791-4, quien en adelante, y para los efectos jurídicos del presente contrato, se denominará, **EL MUNICIPIO**, por una parte, y por la otra, **ISIS NOREÑA TORRES,** identificada con la cédula de ciudadanía **N.º** 1.036.966.841., en calidad de representante legal de SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE

AUTOMOTRIZ SAS", identificada con NIT 811.045.604-4 y quien en adelante y para los efectos jurídicos del presente acto se denominará **EL CONTRATISTA,** hemos acordado celebrar el presente contrato, en concordancia con el Decreto 1082 de 2015 en su artículo 2.2.1.2.1.4.9 y las demás normas vigentes en materia contractual, el cual se regirá por las siguientes clausulas: **CLÁUSULA PRIMERA - OBJETO:** En desarrollo del objeto contractual **EL CONTRATISTA** se obliga con **EL MUNICIPIO** a MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA AMARILLA, QUE LABORA EN EL MANTENIMIENTO DE LAS VIAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, DURANTE EL AÑO 2026.

Código UNSPSC	Nombre - Producto
78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
15121500	Preparados lubricantes
15121900	Grasas
25172100	Componentes y sistemas de seguridad de vehículo
25171700	Sistemas de frenado y componentes
25171900	Ruedas y acabados
25172000	Componentes de sistema de suspensión
25172600	Acabados y revestimientos exterior para vehículos
25172700	Sistemas de control medioambiental
25173300	Sistemas de control principal
25173700	Controles de emisión y de escape
25173800	Sistemas de tren de transmisión

25173900	Componentes eléctricos
25174400	Sistemas del interior de vehículos
25181600	Chasis automotriz
25191700	Equipo para el mantenimiento de vehículo
26101500	Motores
26101700	Accesorios y componentes de motor
26101900	Componentes de motor de combustión interna
31181800	Cubiertas automotrices
31211500	Pinturas y tapa poros
31211700	Pinturas y tapa poros
31211800	Disolventes y diluyentes para pinturas
40161500	Filtros
73181900	Servicios de soldadura
76111800	Limpieza de vehículos de transporte
31211900	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar

31321600	Conjuntos sónicos soldados de material en barras

CLÁUSULA SEGUNDA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES: **DEL CONTRATISTA. OBLIGACIONES GENERALES: 1).** Cumplir con las obligaciones que se generen directa e indirectamente del objeto contractual. 2). Firmar el contrato electrónicamente en SECOP II, a más tardar dentro de un (01) día hábil siguiente a la adjudicación del contrato a través de SECOP II. 3). Publicar en la plataforma del SECOP II las facturas, informe de actividades, pago de la seguridad social y demás documentos que se deriven del mismo contrato (de acuerdo a lo indicado por la Tesorería Municipal), además de realizar todas las actuaciones en forma oportuna, que exija la misma (La publicación en el SECOP II de dichos documentos quedan supeditados al protocolo que estime conveniente la respectiva secretaría). 4). Colaborar con el Municipio de SAN FRANCISCO, para que el objeto del contrato se cumpla y se ofrezca en las mejores condiciones de calidad. 5). Mantener la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato y/o que se adquirida por motivos del desarrollo del objeto contractual, aún después de terminado el contrato. 6). Cumplir con las obligaciones contenidas en el artículo 18 del decreto 0723 del 15 de abril de 2013, referente al examen médico ocupacional, cuando a ello haya lugar, el cual se deberá practicar a partir del perfeccionamiento del presente contrato y entregar el certificado respectivo que acredite dicho examen al supervisor del mismo, quien a su vez lo hará llegar a la oficina de contratación. 7). Cumplir con los aportes a los Sistemas Generales de Seguridad Social y aportes Parafiscales, de conformidad con el artículo 9 de la Ley 828 de 2003 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. 8) Con la suscripción del contrato, el Contratista declara que no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad contempladas en el Artículo 127 de la Constitución Política de Colombia, en el Artículos 8° modificado por la ley 1474 de 2011, artículo 9° de la Ley 80 de 1993 y artículo 2 de la Ley 1474 de 2011 y que en caso de sobrevenir alguna actuará conforme a la Ley. 9). Prestar el servicio de acuerdo a la propuesta técnica y económica presentada, previa solicitud realizada por el supervisor del contrato o quien este delegue. (Sobre los servicios prestados sin la autorización del supervisor del contrato, el municipio no reconocerá suma alguna). 10). Presentar la documentación requerida para el perfeccionamiento del contrato según el formato "Lista de chequeo documentos contratistas por prestación de servicios", manifestando además bajo la gravedad de juramento, que no se encuentra incurso en causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar ni para desarrollar sus funciones. 11). Mantener los precios y las actividades presentadas en la propuesta técnica y económica, salvo circunstancias de fuerza mayor, en caso de ello informar por escrito a la Alcaldía del municipio de SAN FRANCISCO.12). Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía en la ejecución del contrato al supervisor del mismo. 13). Garantizar la prestación del servicio según las condiciones implementadas por la entidad municipal. 14). Cumplir las instrucciones impartidas por el funcionario encargado del control y vigilancia del contrato y las demás que sean inherentes al objeto de la presente contratación. 15). Prestar el objeto del contrato dentro del término y los sitios acordados a partir de las autorizaciones emitidas por el supervisor del contrato. 16). Adelantar oportunamente los trámites y cumplir los requisitos para la ejecución y legalización del contrato. 17). Mantener actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y cuatro (4) meses más y presentarse al municipio de SAN FRANCISCO, en el momento en que sea requerido por el mismo para la suscripción de la correspondiente Acta de Liquidación o la firma de cualquier documento relacionado con el proceso contractual. 18). Cumplir con el objeto del contrato, con plena autonomía técnica y administrativa y bajo su propia responsabilidad. Por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de

subordinación, ni vínculo laboral alguno del contratista con el Municipio. 19). Informar oportunamente de cualquier petición, amenaza de quien actuando por fuera de la ley pretenda obligarlo a hacer u omitir algún acto u ocultar hechos que afecten los intereses del MUNICIPIO o de los fondos a su cargo. 20). Registrar la información de su hoja de vida en el sistema de información y gestión del empleo público (SIGEP), en cumplimiento con lo previsto en el artículo 227 del decreto 019 de 2012. 21). Defender en todas sus actuaciones los intereses del MUNICIPIO y de los fondos a su cargo según corresponda y obrar con lealtad y buena fe en todas las etapas contractuales 22). Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo (cuando aplique).. 23). Presentar los informes y/o documentos que le indique el supervisor y especialmente los señalados en el Numeral 4 "Valor estimado, plazo de ejecución y forma de pago del contrato. 24). Guardar la debida confidencialidad respecto de la documentación y trámites realizados en cumplimiento del objeto del contrato, entendida por tal, no solo no hacer pública dicha información sino además su adecuada manipulación. Las demás que por Ley o por la naturaleza del contrato se entiendan de pleno.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

1. Legalizar el contrato en los tiempos requeridos.
2. Ejecutar el objeto del contrato, de acuerdo con lo establecido en el alcance y especificaciones técnicas.
3. Suministrar la información que se requiera para la correcta y cumplida ejecución del contrato.
4. Cumplir con las especificaciones generales para la realización de mantenimiento de automotores, especialmente las conferidas en las Normas Técnicas Colombianas NTC y demás relacionadas con el tema.
5. Conocer el estado, la marca y demás características de los vehículos que hacen parte del parque automotor del Municipio, con el fin de identificar de manera
6. aproximada los repuestos, aceites, partes y demás necesarios para la ejecución del mantenimiento, asimismo dimensionar de forma más acertada el espacio y la subdivisión interna del taller para la atención adecuada.
7. Familiarizarse con los detalles y condiciones bajo los cuales serán ejecutados los mantenimientos, así como de los riesgos previsibles de esta actividad, pues su desconocimiento o falta de información no se considerará como excusa válida para posteriores reclamaciones a la Administración Municipal.
8. Tener en operación el equipo y herramientas necesarios y suficientes, con adecuadas condiciones técnico - mecánicas, y demás características y tecnologías que permitan cumplir con los programas, plazos y especificaciones mínimas exigidas para la correcta ejecución del mantenimiento; por lo tanto, los costos inherentes a la puesta en operación del taller deberán estar incluidos en el presupuesto.
9. Disponer de una zona de trabajo organizado y demarcado que cumpla con las mínimas normas de seguridad y aseo acorde con los servicios que suministre, el Municipio verificará esta información mediante inspección ocular. Se deberá incluir en la propuesta la dirección del taller y demostrar la infraestructura necesaria para realizar los tipos de mantenimientos requeridos por el Municipio.

10. Informar al supervisor del contrato en los casos donde se vea en la obligación de cambiar el sitio de mantenimiento, de manera oportuna, quien deberá aceptar si cumple con las condiciones establecidas en el pliego de condiciones. El supervisor se reserva el derecho de aprobar o NO el nuevo local previa inspección del sitio.
11. Contar con la infraestructura propia o en arrendamiento, donde se prestará el servicio, de atención del parque automotor, con un área mínima de 1.000 metros cuadrados separando los espacios por lo menos de la siguiente manera y con su respectiva identificación: Área de lubricación, área de mecánica automotriz, taller de radiadores y taller industrial. El local deberá estar ubicado en el oriente antioqueño cercano, indicando los compromisos a adquirir entre las partes, donde se incluya además la prestación del servicio, suministro de repuestos en general y tener capacidad de respuesta para el mantenimiento del parque automotor del Municipio en tiempos no superiores a 24 horas.
12. Contar con un taller o espacio destinado para la ejecución del contrato, el cual deberá tener todas las redes sanitarias instaladas de manera adecuada, teniendo en cuenta que se van a manejar líquidos peligrosos y altamente contaminantes, estas aguas no pueden verter directamente en las fuentes hídricas, deben tener un pre-tratamiento, que consiste en que las aguas deben ir primero a una trampa de grasas, que debe estar ubicada en cada uno de los puntos que tengan establecidos para la reparación de los vehículos y de allí una vez tratadas pasar al sistema de alcantarillado que las dirigirá a la planta de tratamiento del Municipio donde se ejecute el contrato.
13. La reparación del vehículo debe tener la garantía mínima por este servicio, ya que en el caso de evidenciarse que el desperfecto este directamente relacionado con el mantenimiento, este se debe hacer nuevamente a cuenta del contratista
14. Llevar un control estricto sobre la ejecución del contrato, toda vez que el Municipio no asumirá ningún valor adicional a los mantenimientos contratados y que no fueren autorizados por la supervisión, es decir que al momento de requerirse un mantenimiento que no esté incluido dentro de la ficha técnica o se deba realizar cantidades mayores en actividades, para su pago estas deben estar aprobados por el Municipio a través de la supervisión, en caso contrario el contratista asumirá el costo. Lo anterior para garantizar un adecuado seguimiento económico del contrato.
15. Garantizar un control estricto sobre los registros de trabajos realizados a cada vehículo que le permita hacer seguimiento a tópicos tales como periodicidad del mantenimiento, repuestos, suministrados y en fin de todos y cada uno de los trabajos realizados, referenciando el vehículo con su respectiva identificación. El formato será suministrado por la Administración Municipal a través del supervisor y este será solicitado como documento respaldo para el pago del acta, por lo cual deberá estar completamente diligenciado.

16. Suministrar repuestos nuevos y originales u homologados, que cumplan con los estándares de calidad, con sus respectivas garantías técnicas de tiempo y kilometraje otorgados por el fabricante, distribuidor, concesionario o representante de la marca en el País.
17. Presentar la identificación del vehículo y el respectivo registro fotográfico con los repuestos y actividades realizadas sobre los mismos.

CONDICIONES TÉCNICAS

ITEMS	DESCRIPCION	VALOR COTIZACION 1	VALOR COTIZACION 2	VALOR COTIZACION 3	VALOR
	RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA "NEW HOLLAN B110B.				
	SISTEMA MOTOR	-	-	-	
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	51.772.000	54.878.000	56.431.000	54.360.333
2	ANILLADA DE MOTOR INCLUYE SIPS DE CASQUETERIA, SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	7.682.000	8.143.000	8.373.000	8.066.000
3	SIPS KIT DE REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	10.067.000	10.671.000	10.973.000	10.570.333
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	3.960.000	4.198.000	4.316.000	4.158.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	3.595.000	3.811.000	3.919.000	3.775.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	2.157.000	2.286.000	2.351.000	2.264.667
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	4.001.000	4.241.000	4.361.000	4.201.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1.386.000	1.469.000	1.511.000	1.455.333
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	12.247.000	12.982.000	13.349.000	12.859.333
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	9.048.000	9.591.000	9.862.000	9.500.333
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	385.000	408.000	420.000	404.333
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1.077.000	1.142.000	1.174.000	1.131.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	5.885.000	6.238.000	6.415.000	6.179.333
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	770.000	816.000	839.000	808.333
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	2.000.000	2.120.000	2.180.000	2.100.000

16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	523.000	554.000	570.000	549.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1.692.000	1.794.000	1.844.000	1.776.667
18	SIPS TAPON DEL CARTER	150.000	159.000	164.000	157.667
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	3.232.000	3.426.000	3.523.000	3.393.667
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	839.000	889.000	915.000	881.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	3.845.000	4.076.000	4.191.000	4.037.333
22	SIPS TENSOR DE CORREA	2.000.000	2.120.000	2.180.000	2.100.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1.846.000	1.957.000	2.012.000	1.938.333
24	SIPS SOPORTE MOTOR	1.231.000	1.305.000	1.342.000	1.292.667
25	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1.386.000	1.469.000	1.511.000	1.455.333
26	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1.077.000	1.142.000	1.174.000	1.131.000
27	SIPS EMPAQUE TAPA LATERAL DE MOTOR	1.437.000	1.523.000	1.566.000	1.508.667
28	SIPS EMPAQUE TAPA DE DISTRIBUSION	863.000	915.000	941.000	906.333
29	SIPS CORREAS DEL MOTOR	307.000	325.000	335.000	322.333
30	MANTENIMENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1.107.000	1.173.000	1.207.000	1.162.333
31	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	29.971.000	31.769.000	32.668.000	31.469.333
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE	-	-	-	-
32	SIPS DE LA BOMBA DE INYECCION	21.544.000	22.837.000	23.483.000	22.621.333
33	SIPS KIT REPARACION DE LA BOMBA DE INYECCION	10.772.000	11.418.000	11.741.000	11.310.333
34	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	8.926.000	9.462.000	9.729.000	9.372.333
35	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	3.692.000	3.914.000	4.024.000	3.876.667
36	SIPS JUEGO DE TOBERAS INYECTOR	9.233.000	9.787.000	10.064.000	9.694.667
37	SIPS DE TURBO ALIMENTADOR	12.309.000	13.048.000	13.417.000	12.924.667
38	SIPS DE KIT DE REPARACION DE TURBO ALIMENTADOR	6.155.000	6.524.000	6.709.000	6.462.667
39	SIPS EMPAQUTADURA DEL TURBO	1.077.000	1.142.000	1.174.000	1.131.000
40	SIPS TORNILLO DEL TURBO	77.000	82.000	84.000	81.000
41	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	5.845.000	6.196.000	6.371.000	6.137.333
42	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1.570.000	1.664.000	1.711.000	1.648.333
43	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	6.155.000	6.524.000	6.709.000	6.462.667
44	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	614.000	651.000	669.000	644.667
45	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	986.000	1.045.000	1.075.000	1.035.333
46	SIPS REGULADOR DE PRESION			1.260.000	1.213.667

	DE COMBUSTIBLE	1.156.000	1.225.000		
47	SIPS RIEL DE INYECTORES	4.618.000	4.895.000	5.034.000	4.849.000
48	SIPS ABRASADERA MANGUERA	74.000	78.000	81.000	77.667
49	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	478.000	507.000	521.000	502.000
50	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	924.000	979.000	1.007.000	970.000
51	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	492.000	522.000	536.000	516.667
52	SIPS EMPAQUETADURA DE TAPA DEL DESFOGUE	614.000	651.000	669.000	644.667
53	SIPS MANGUERA DE RETORNO	468.000	496.000	510.000	491.333
54	SIPS RACOR BOMBA COMBUSTIBLE	294.000	312.000	320.000	308.667
55	SIPS ABRAZADERA MANGUERA	59.000	63.000	64.000	62.000
56	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	127.000	135.000	138.000	133.333
57	SIPS BOMBA DE LEVANTE DE COMBUSTIBLE	1.295.000	1.373.000	1.412.000	1.360.000
58	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	8.301.000	8.799.000	9.048.000	8.716.000
59	SIPS DE SELLOS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	2.877.000	3.050.000	3.136.000	3.021.000
60	SIPS SELLOS DE TOBERAS DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	720.000	763.000	785.000	756.000
61	SIPS SENSOR DE FLUJO DE COMBUSTIBLE	1.726.000	1.830.000	1.881.000	1.812.333
62	SERVICIO REPARACION DE SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE CON CAMBIO DE PIEZAS	968.000	1.026.000	1.055.000	1.016.333
	SISTEMA DE ESCAPE	-	-	-	-
63	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	10.617.000	11.254.000	11.573.000	11.148.000
64	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	90.000	95.000	98.000	94.333
65	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	6.924.000	7.339.000	7.547.000	7.270.000
66	SIPS DE SILENCIADOR	4.925.000	5.221.000	5.368.000	5.171.333
67	SIPS TUBO DE ESCAPE	1.539.000	1.631.000	1.678.000	1.616.000
68	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1.077.000	1.142.000	1.174.000	1.131.000
69	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	754.000	799.000	822.000	791.667
70	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1.077.000	1.142.000	1.174.000	1.131.000
71	SIPS PARRILLA DE SILENCIADOR DE ESCAPE	1.231.000	1.305.000	1.342.000	1.292.667
72	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	614.000	651.000	669.000	644.667
	SISTEMA DE LUBRICACION	-	-	-	-
73	GARRAFA ACEITE MOTOR 15W40	555.000	588.000	605.000	582.667
74	GALON ACEITE MOTOR 15W40	182.000	193.000	198.000	191.000
75	CUARTO DE ACEITE DE MOTOR 15W4O	45.000	48.000	49.000	47.333
76	CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	62.000	66.000	68.000	65.333
77	GARRAFA DE ACEITE HIDRAULICO	465.000	493.000	507.000	488.333

78	GALON ACEITE HIDRAULICO	102.000	108.000	111.000	107.000
79	GALON ACEITE SERBO TRANSMISION	204.000	216.000	222.000	214.000
80	GARRAFA ACEITE 50 TANDEN	592.000	628.000	645.000	621.667
81	GARRAFA ACEITE SERBOTRANSMISION	592.000	628.000	645.000	621.667
82	GARRAFA TRANSMISION	851.000	902.000	928.000	893.667
83	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	54.000	57.000	59.000	56.667
84	SIPS BALDE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	777.000	824.000	847.000	816.000
85	SIPS ADITIVO ANTIFRICCION	110.000	117.000	120.000	115.667
86	SIPS ADITIVO DE LUBRICACION	35.000	37.000	38.000	36.667
87	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	19.000	20.000	21.000	20.000
88	ADITIVO DE RODILLERIA	16.000	17.000	17.000	16.667
89	LIQUIDO DE CLUTCH SL	42.000	45.000	46.000	44.333
90	LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	42.000	45.000	46.000	44.333
91	DESENGRASANTE	17.000	18.000	19.000	18.000
92	LUBRICANTE PENETRANTE	33.000	35.000	36.000	34.667
93	LIMPIA CONTACTOS	33.000	35.000	36.000	34.667
94	FILTRO ACEITE	357.000	378.000	389.000	374.667
95	FILTRO ACPM SEP	715.000	758.000	779.000	750.667
96	FILTRO ACPM	442.000	469.000	482.000	464.333
97	FILTRO AIRE PRIMARIO	635.000	673.000	692.000	666.667
98	FILTRO AIRE SECUNDARIO	692.000	734.000	754.000	726.667
99	FILTRO DE SERVO TRANSMISION	1.576.000	1.671.000	1.718.000	1.655.000
100	FILTRO HIDRAULICO	521.000	552.000	568.000	547.000
101	FILTRO HIDRAULICO	487.000	516.000	531.000	511.333
102	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	227.000	241.000	247.000	238.333
103	SERVICIO CAMBIO DE FILTRO Y ACEITE HIDRUALICO	284.000	301.000	310.000	298.333
104	SERVICIO CAMBIO DE FILTRO Y SERVO TRANSMISION	340.000	360.000	371.000	357.000
105	SERVICIO EMGRASADA GENERAL DEL EQUIPO	69.000	73.000	75.000	72.333
106	ADITIVO PARA FRENOS	285.000	302.000	311.000	299.333
107	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	4.618.000	4.895.000	5.034.000	4.849.000
108	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	3.540.000	3.752.000	3.859.000	3.717.000
109	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1.846.000	1.957.000	2.012.000	1.938.333
110	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEITE	3.078.000	3.263.000	3.355.000	3.232.000
111	SIPS MEDIDOR DE ACEITE	924.000	979.000	1.007.000	970.000
112	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	553.000	586.000	603.000	580.667

113	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1.077.000	1.142.000	1.174.000	1.131.000
114	SIPS EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE	1.511.000	1.602.000	1.647.000	1.586.667
115	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	614.000	651.000	669.000	644.667
	SISTEMA REFRIGERACION	-	-	-	-
116	GALON REFRIGERANTE ANTICONGELANTE	80.000	85.000	87.000	84.000
117	SIPS TANQUE DE RADIADOR	6.568.000	6.962.000	7.159.000	6.896.333
118	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	13.011.000	13.792.000	14.182.000	13.661.667
119	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	2.308.000	2.446.000	2.516.000	2.423.333
120	SIPS TAPA DE RADIADOR	385.000	408.000	420.000	404.333
121	SIPS INTERCOOLER	9.973.000	10.571.000	10.871.000	10.471.667
122	SIPS BOMBA DE AGUA	6.771.000	7.177.000	7.380.000	7.109.333
123	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	3.386.000	3.589.000	3.691.000	3.555.333
124	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	600.000	636.000	654.000	630.000
125	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	585.000	620.000	638.000	614.333
126	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	739.000	783.000	806.000	776.000
127	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1.217.000	1.290.000	1.327.000	1.278.000
128	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	309.000	328.000	337.000	324.667
129	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1.063.000	1.127.000	1.159.000	1.116.333
130	SIPS BOQUILLA DE INTERCULLER	770.000	816.000	839.000	808.333
131	SIPS MANGUERA INTERCULLER AL TURBO 2" 1/4	340.000	360.000	371.000	357.000
132	SIPS MANGUERA INTERCULLER AL TURBO 2" 1/2	420.000	445.000	458.000	441.000
133	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	2.463.000	2.611.000	2.685.000	2.586.333
134	SIPS VISOR DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	924.000	979.000	1.007.000	970.000
135	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	309.000	328.000	337.000	324.667
136	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	312.000	331.000	340.000	327.667
137	SIPS TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1.246.000	1.321.000	1.358.000	1.308.333
138	SIPS KIT MAYOR FAN CLUTCH	6.798.000	7.206.000	7.410.000	7.138.000
139	SIPS KIT DE REPARACION FAN CLUTCH	3.692.000	3.914.000	4.024.000	3.876.667
140	SIPS ELECTROVALVULA FAN CLUTCH	154.000	163.000	168.000	161.667
141	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	3.716.000	3.939.000	4.050.000	3.901.667
	SISTEMA DE DIRECCION	-	-	-	-
142	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	924.000	979.000	1.007.000	970.000
143	SIPS BRAZO DE DIRECCION	2.308.000	2.446.000	2.516.000	2.423.333
144	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	3.078.000	3.263.000	3.355.000	3.232.000
145	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	2.463.000	2.611.000	2.685.000	2.586.333

146	SIPS BIELA DE DIRECCION	2.155.000	2.284.000	2.349.000	2.262.667
147	SIPS BARRA DE DIRECCION	3.692.000	3.914.000	4.024.000	3.876.667
148	SIPS CACHO DE DIRECCION	3.692.000	3.914.000	4.024.000	3.876.667
149	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	7.078.000	7.503.000	7.715.000	7.432.000
150	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	2.463.000	2.611.000	2.685.000	2.586.333
151	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	3.692.000	3.914.000	4.024.000	3.876.667
152	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	6.771.000	7.177.000	7.380.000	7.109.333
153	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	2.308.000	2.446.000	2.516.000	2.423.333
154	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	770.000	816.000	839.000	808.333
155	SIPS CRUCETA DIRECCION	614.000	651.000	669.000	644.667
156	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	2.769.000	2.935.000	3.018.000	2.907.333
157	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	614.000	651.000	669.000	644.667
158	SIPS CILINDRO CABRILLA DE DIRECION	1.478.000	1.567.000	1.611.000	1.552.000
	SISTEMA DE FRENOS	-	-	-	-
159	SERVICIO DE CALIBRACION GENERAL DE FRENOS	131.000	139.000	143.000	137.667
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE	-	-	-	-
160	SIPS ORING SELLO INTERNO DE FRENOS	672.000	712.000	732.000	705.333
161	SIPS ORING PISTON CARRIER	695.000	737.000	758.000	730.000
162	SIPS ORING PISTON EJE TRASERO	853.000	904.000	930.000	895.667
163	SIPS PLATO FRENO INTERNO	1.359.000	1.441.000	1.481.000	1.427.000
164	SIPS PLATO FRENO EXERNO	2.080.000	2.205.000	2.267.000	2.184.000
165	SIPS PLATO FRENO SEPARACION	2.087.000	2.212.000	2.275.000	2.191.333
166	SIPS RODAMIENTO INTERNO SERVO	1.392.000	1.476.000	1.517.000	1.461.667
167	SIPS RODAMIENTO EXTERNO SERVO	1.138.000	1.206.000	1.240.000	1.194.667
168	SIPS EMPAQUETADURA INTERNA DE FRENOS	1.247.000	1.322.000	1.359.000	1.309.333
169	SIPS RETENEDOR RUEDA TRASERA	1.023.000	1.084.000	1.115.000	1.074.000
170	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	420.000	445.000	458.000	441.000
171	SIPS KIT REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS DE UNA RUEDA, INCLUYE DISCOS, SEPARADORES, REDUCTOR, RESORTES, RODAMIENTOS, GARRAS DE FRENADO, SENSORES DE FRENADO Y EMPAQUETADURA	15.607.000	16.543.000	17.012.000	16.387.333
172	SIPS KIT RODILLOS, RETENEDORES Y REDUCTORES DE RUEDA TRASERA	5.320.000	5.639.000	5.799.000	5.586.000
173	SIPS EMPAQUETADURA, VAQUELAS, JGO PISTONESDE ENGRANAJE Y ARANDELAS	6.616.000	7.013.000	7.211.000	6.946.667

	ESTRIADAS DE SERVOTRANSMISION				
174	SIPS RETENEDOR REDUCTOR TRASERO	1.437.000	1.523.000	1.566.000	1.508.667
175	SIPS RETENEDORES TROQUE TRASERO	1.437.000	1.523.000	1.566.000	1.508.667
176	SIPS TORNILLO DE REDUCTOR	13.000	14.000	14.000	13.667
177	SIPS BUJES, PASADOR Y RETENEDORES DE TROQUE DELANTERO	5.594.000	5.930.000	6.097.000	5.873.667
178	SIPS DE RETENEDOR LATERALE DEL TROQUE DELANTERO	1.043.000	1.106.000	1.137.000	1.095.333
179	SIPS EMPAQUETADURA TRANSMISION DELANTERA	3.047.000	3.230.000	3.321.000	3.199.333
180	SIPS RETENEDORES TROQUE DELANTERO	1.122.000	1.189.000	1.223.000	1.178.000
181	SIPS RETENEDORES TROQUE TRASERO	863.000	915.000	941.000	906.333
182	SIPS RETENEDORES ENFLANCHE DELANTERO	904.000	958.000	985.000	949.000
183	SIPS RETENEDORES ENFLANCHE TRASERO	880.000	933.000	959.000	924.000
184	SIPS EMPAQUETADURA, BUJES, PASADORES Y ARANDELAS DE AJUSTE DE TROQUE DELANTERO	18.410.000	19.515.000	20.067.000	19.330.667
185	SIPS JUEGO ARANDELAS DE AJUSTE DE TROQUE DELANTERO	2.075.000	2.200.000	2.262.000	2.179.000
186	SIPS JUEGO X 16 CHAVETA CRUCETA	517.000	548.000	564.000	543.000
187	SIPS JUEGO X 16 TORNILLOS CHAVETA CRUCETA	359.000	381.000	391.000	377.000
188	SIPS JUEGO ARANDELAS DE AJUSTE DE TROQUE DELANTERO	2.157.000	2.286.000	2.351.000	2.264.667
189	SIPS CARDAN COMPLETO	8.863.000	9.395.000	9.661.000	9.306.333
190	SIPS CRUCETA DEL CARDAN	539.000	571.000	588.000	566.000
191	SIPS YOQUI DEL CARDAN	2.308.000	2.446.000	2.516.000	2.423.333
192	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	2.463.000	2.611.000	2.685.000	2.586.333
193	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	3.386.000	3.589.000	3.691.000	3.555.333
194	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1.437.000	1.523.000	1.566.000	1.508.667
195	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1.295.000	1.373.000	1.412.000	1.360.000
196	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1.265.000	1.341.000	1.379.000	1.328.333
197	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1.223.000	1.296.000	1.333.000	1.284.000
198	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1.726.000	1.830.000	1.881.000	1.812.333
199	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1.581.000	1.676.000	1.723.000	1.660.000
200	SIPS ESPARRAGO RUEDA	287.000	304.000	313.000	301.333
201	SIPS TUERCA RIN	74.000	78.000	81.000	77.667
202	LLANTA DELANTERA 125/80 R18	3.484.000	3.693.000	3.798.000	3.658.333
203	LLANTA TRASERA 19.5 L24			7.943.000	7.651.333

		7.287.000	7.724.000		
204	SERVICIO MONTADA DE LLANTA DELANTERA	137.000	145.000	149.000	143.667
205	SERVICIO MONTADA DE LLANTA TRASERA	245.000	260.000	267.000	257.333
206	NEUMATICO DELANTERO	299.000	317.000	326.000	314.000
207	NEUMATICO TRASERO	544.000	577.000	593.000	571.333
208	VALVULA SELLOMATIC	104.000	110.000	113.000	109.000
209	SIPS RIN TRASERO	10.067.000	10.671.000	10.973.000	10.570.333
210	SIPS RIN DELANTERO	4.314.000	4.573.000	4.702.000	4.529.667
211	SERVICIO DESPINCHADA DE LLANTA INCLUYENDO PARCHE	273.000	289.000	298.000	286.667
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS	-	-	-	-
212	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DE LA RETROEXCAVADORA EN GENERAL	17.257.000	18.292.000	18.810.000	18.119.667
213	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	2.301.000	2.439.000	2.508.000	2.416.000
214	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1.386.000	1.469.000	1.511.000	1.455.333
215	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1.231.000	1.305.000	1.342.000	1.292.667
216	SIPS BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	184.000	195.000	201.000	193.333
217	SIPS SENSOR MAP	1.846.000	1.957.000	2.012.000	1.938.333
218	SIPS SENSOR MAF	1.386.000	1.469.000	1.511.000	1.455.333
219	SIPS SENSOR CTS	693.000	735.000	755.000	727.667
220	SIPS SENSOR CKP	1.386.000	1.469.000	1.511.000	1.455.333
221	SIPS SENSOR CMP	1.386.000	1.469.000	1.511.000	1.455.333
222	SIPS SENSOR IAT	693.000	735.000	755.000	727.667
223	SIPS SENSOR APP	6.155.000	6.524.000	6.709.000	6.462.667
224	SIPS DE VALVULA IAC	832.000	882.000	907.000	873.667
225	SIPS BOMBILLO FAROLA	53.000	56.000	58.000	55.667
226	SIPS BOMBILLO ALOGENO	70.000	74.000	76.000	73.333
227	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	27.000	29.000	29.000	28.333
228	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	27.000	29.000	29.000	28.333
229	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	27.000	29.000	29.000	28.333
230	SIPS BOMBILLO COCUYO	15.000	16.000	16.000	15.667
231	SIPS SOQUETE BOMBILLO	90.000	95.000	98.000	94.333
232	SIPS FLACHER ELECTRICO	278.000	295.000	303.000	292.000
233	SIPS RELAY ELECTRICO	280.000	297.000	305.000	294.000
234	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	463.000	491.000	505.000	486.333

235	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	463.000	491.000	505.000	486.333
236	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	154.000	163.000	168.000	161.667
237	SIPS TROMPO DE REVERZA	231.000	245.000	252.000	242.667
238	SIPS FUSIBLERA	2.308.000	2.446.000	2.516.000	2.423.333
239	SIPS FAROLA DELANTERA	1.539.000	1.631.000	1.678.000	1.616.000
240	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1.077.000	1.142.000	1.174.000	1.131.000
241	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1.415.000	1.500.000	1.542.000	1.485.667
242	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1.077.000	1.142.000	1.174.000	1.131.000
243	SIPS DE CUCHILLA ELECTRICA O MASTER	463.000	491.000	505.000	486.333
244	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1.539.000	1.631.000	1.678.000	1.616.000
245	SIPS MOTOR MIONAS	1.077.000	1.142.000	1.174.000	1.131.000
246	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	924.000	979.000	1.007.000	970.000
247	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	739.000	783.000	806.000	776.000
248	SIPS STOP LEED TRASEROS	385.000	408.000	420.000	404.333
249	SIPS LUCES LEED LATERALES	309.000	328.000	337.000	324.667
250	SIPS DE LICUADORA	770.000	816.000	839.000	808.333
251	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	463.000	491.000	505.000	486.333
252	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	463.000	491.000	505.000	486.333
253	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	359.000	381.000	391.000	377.000
254	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	345.000	366.000	376.000	362.333
255	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	770.000	816.000	839.000	808.333
256	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	846.000	897.000	922.000	888.333
257	SIPS CONECTOR DE SENSOR	770.000	816.000	839.000	808.333
258	SIPS MANDO ELECTRICO DE SISTEMA DE ARRANQUE	1.437.000	1.523.000	1.566.000	1.508.667
259	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	770.000	816.000	839.000	808.333
260	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	889.000	942.000	969.000	933.333
261	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	770.000	816.000	839.000	808.333
262	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	889.000	942.000	969.000	933.333
263	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	924.000	979.000	1.007.000	970.000
264	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	770.000	816.000	839.000	808.333
265	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	924.000	979.000	1.007.000	970.000
266	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	9.233.000	9.787.000	10.064.000	9.694.667
267	SIPS PEDAL ACELERACION	3.394.000	3.598.000	3.699.000	3.563.667
268	SIPS SOLENOIDE DE APAGADO			1.563.000	1.505.667

		1.434.000	1.520.000		
269	SIPS SOLENOIDE ELECTRICO BONBA DE INYECCION	1.454.000	1.541.000	1.585.000	1.526.667
270	SIPS MANDO DE CONTROL DE LA CONTRAMARCHA	5.530.000	5.862.000	6.028.000	5.806.667
271	SIPS LAMPARA LECES	863.000	915.000	941.000	906.333
272	SIPS RAMAL ELECCTRICO DE TABLERO	1.437.000	1.523.000	1.566.000	1.508.667
273	SIPS SWICHE LUCES	380.000	403.000	414.000	399.000
274	SIPS RAMAL ELECTRICO DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1.437.000	1.523.000	1.566.000	1.508.667
275	SIPS EXPLORADORAS LED	655.000	694.000	714.000	687.667
276	SIPS SEMAFOROS LED	714.000	757.000	778.000	749.667
277	SIPS DE RAMAL ELECTRICO DE EXPLORADORAS Y SEMAFOROS	1.007.000	1.067.000	1.098.000	1.057.333
278	SIPS SENSOR POTENCIA DEL MOTOR	1.840.000	1.950.000	2.006.000	1.932.000
279	SIPS INDICADOR DE REVOLUCIONES	3.681.000	3.902.000	4.012.000	3.865.000
280	SIPS CONECTOR DEL SISTEMA NEUTRAL ELECTRICO	795.000	843.000	867.000	835.000
281	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	585.000	620.000	638.000	614.333
282	SIPS DE PITO FRONTAL	370.000	392.000	403.000	388.333
283	SIPS ALARMA DE REVERZA	385.000	408.000	420.000	404.333
	SISTEMA ARRANQUE	-	-	-	-
284	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	6.554.000	6.947.000	7.144.000	6.881.667
285	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	635.000	673.000	692.000	666.667
286	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	614.000	651.000	669.000	644.667
287	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	600.000	636.000	654.000	630.000
288	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	553.000	586.000	603.000	580.667
289	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1.539.000	1.631.000	1.678.000	1.616.000
290	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	693.000	735.000	755.000	727.667
291	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1.539.000	1.631.000	1.678.000	1.616.000
292	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	770.000	816.000	839.000	808.333
293	SIPS BATERIA ELECTRICA	896.000	950.000	977.000	941.000
294	SIPS BORNE DE BATERIA	62.000	66.000	68.000	65.333
	SISTEMA DE CARGA	-	-	-	-
295	SIPS ALTERNADOR	6.448.000	6.835.000	7.028.000	6.770.333
296	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	770.000	816.000	839.000	808.333
297	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	739.000	783.000	806.000	776.000
298	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	647.000	686.000	705.000	679.333
299	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1.539.000	1.631.000	1.678.000	1.616.000
300	SIPS CORONA ALTERNADOR	1.386.000	1.469.000	1.511.000	1.455.333

301	SIPS POLEA ALTERNADOR	770.000	816.000	839.000	808.333
302	SIPS CORREA DE ALTERNADOR	431.000	457.000	470.000	452.667
	SISTEMA DE ENCENDIDO	-	-	-	-
303	SIPS BUJIAS	523.000	554.000	570.000	549.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	-	-	-	-
304	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	614.000	651.000	669.000	644.667
305	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	6.155.000	6.524.000	6.709.000	6.462.667
306	SIPS DEL EVAPORADOR	4.618.000	4.895.000	5.034.000	4.849.000
307	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	3.078.000	3.263.000	3.355.000	3.232.000
308	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1.386.000	1.469.000	1.511.000	1.455.333
309	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1.539.000	1.631.000	1.678.000	1.616.000
310	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	3.078.000	3.263.000	3.355.000	3.232.000
311	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1.539.000	1.631.000	1.678.000	1.616.000
312	SIPS MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	708.000	750.000	772.000	743.333
313	SERVICIO MANTENIMEINTO DE AIRE ACONDICIONADO CON CAMBIO DE TUBERIA DUCTOS Y REJILLAS	692.000	734.000	754.000	726.667
	SISTEMA HIDRULICO	-	-	-	-
314	SIPS TRAMO TUBERIA HIDRAULICA	948.000	1.005.000	1.033.000	995.333
315	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO	984.000	1.043.000	1.073.000	1.033.333
316	SIPS JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUETADURA DE CILINDRO DE GIRO	3.452.000	3.659.000	3.763.000	3.624.667
317	SIPS MANGUERA PARA EL AGUILON	1.023.000	1.084.000	1.115.000	1.074.000
318	SIPS VISOR TANQUE HIDRAULICO	1.418.000	1.503.000	1.546.000	1.489.000
319	SIPS TANQUE HIDRAULICO	11.506.000	12.196.000	12.542.000	12.081.333
320	SIPS SELLOS DE TANQUE HIDRAULICO	2.877.000	3.050.000	3.136.000	3.021.000
321	SIPS RACORES DE TANQUE HIDRAULICO	2.588.000	2.743.000	2.821.000	2.717.333
322	SIPS MANGUERA DE TANQUE HIDRAULICO	811.000	860.000	884.000	851.667
323	SIPS VALVULA CONTROL HIDRULICO DELANTERO	16.528.000	17.520.000	18.016.000	17.354.667
324	EMPAQUETADURA BANCO DE VALVULAS DELANTERO	2.479.000	2.628.000	2.702.000	2.603.000
325	SIPS SELLOS DE BANCO DE VALVULAS DELANTERO	2.443.000	2.590.000	2.663.000	2.565.333
326	SIPS ORIN DE BANCO DE VALVULAS DELANTERO	2.415.000	2.560.000	2.632.000	2.535.667
327	SIPS RACORE DE BANCO DE VALVULA DELANTERO	1.870.000	1.982.000	2.038.000	1.963.333
328	SIPS MANGUERA DE BANCO DE VALVULA DELANTERO	827.000	877.000	901.000	868.333
329	SIPS VALVULA CONTROL HIDRULICO TRASERO	14.718.000	15.601.000	16.043.000	15.454.000
330	EMPAQUETADURA BANCO DE VALVULAS TRASERO	2.574.000	2.728.000	2.806.000	2.702.667

331	SIPS SELLOS DE BANCO DE VALVULAS TRASERO	2.443.000	2.590.000	2.663.000	2.565.333
332	SIPS ORIN DE BANCO DE VALVULAS TRASERO	2.415.000	2.560.000	2.632.000	2.535.667
333	SIPS RACOR DE BANCO DE VALVULA TRASERO	1.870.000	1.982.000	2.038.000	1.963.333
334	EMPAQUETADURA Y SELLOS DE BANCO DE VALVULAS	5.534.000	5.866.000	6.032.000	5.810.667
335	SIPS MANGUERA DE BANCO DE VALVULA TRASERO	860.000	912.000	937.000	903.000
336	SIPS TERMINAL DE PALANCA DE CONTROLES HIDRAULICOS	322.000	341.000	351.000	338.000
337	SIPS BOMBA HIDRAULICA	21.552.000	22.845.000	23.492.000	22.629.667
338	SIPS CONJUNTO ROTATIVO COMPLETO DE BOMBA HIDRAULICA: DRUN, CASQUETES, PLATO, ROTULA, PLATO DE BRONCE, WAS PLAY, RETENEDORES Y SELLOS	11.283.000	11.960.000	12.298.000	11.847.000
339	SIPS SELLOS DE BOMBA HIDRAULICA	5.034.000	5.336.000	5.487.000	5.285.667
340	SIPS ORING DE BOMBA HIDRAULICA	4.890.000	5.183.000	5.330.000	5.134.333
341	SIPS RACOR DE BOMBA HIDRAULICA	1.437.000	1.523.000	1.566.000	1.508.667
342	SIPS MANGUERA DE BOMBA HIDRAULICA	946.000	1.003.000	1.031.000	993.333
343	SIPS VALVULA DE PRESION	2.213.000	2.346.000	2.412.000	2.323.667
344	SIPS KIT REPARACION VALVULA DE PRESION	1.437.000	1.523.000	1.566.000	1.508.667
345	SIPS SELLOS VALVULA DE PRESION	1.007.000	1.067.000	1.098.000	1.057.333
346	SIPS ORIN VALVULA DE PRESION	863.000	915.000	941.000	906.333
347	SIPS MANGUERA VALVULA DE PRESION	734.000	778.000	800.000	770.667
348	SIPS SELLO DE MANGUERA HIDRAULCA	74.000	78.000	81.000	77.667
349	SIPS MANGUERA HIDRAULICA EQUIPO DELANTERO	898.000	952.000	979.000	943.000
350	SIPS MANGUERA HIDRAULICA EQUIPO TRASERO	898.000	952.000	979.000	943.000
351	SIPS MANGUERA HIDRAULICA CILINDRO	898.000	952.000	979.000	943.000
352	SIPS MANGUERA HIDRAULICA ESTABILIZADORES	898.000	952.000	979.000	943.000
353	SIPS MANGUERA HIDRAULICA GATO DE GIRO	898.000	952.000	979.000	943.000
354	SIPS MANGUERA HIDRAULICA GATO AGUILON	1.104.000	1.170.000	1.203.000	1.159.000
355	SIPS EMPAQUETAURA DEL GATO DE LA DIRECCION INCLUYE REPARACION INTERNA	4.298.000	4.556.000	4.685.000	4.513.000
356	SIPS DE GATO DE GIRO	9.764.000	10.350.000	10.643.000	10.252.333
357	SIPS EMPAQUETADURA DE GATO DE GIRO INCLUYE REPARACION INTERNA	3.809.000	4.038.000	4.152.000	3.999.667
358	SIPS GATO PUERTA DE CABINA	1.361.000	1.443.000	1.483.000	1.429.000
359	TOBERA HIDRAULICA EQUIPO DELANTERO	1.415.000	1.500.000	1.542.000	1.485.667
360	SIPS MANGUERA PRINCIPAL DEL AGUILON CON ACOPLES 3/4 X 3,50MTS	2.098.000	2.224.000	2.287.000	2.203.000
361	SIPS EMPAQUETADURA Y SELLOS DE BANCO DE VALVULAS	5.752.000	6.097.000	6.270.000	6.039.667

362	SIPS EMPAQUETADURA Y SELLOS DE VALVULA REGULADORA DE PRECION DE LA BOMBA PRINCIPAL	2.301.000	2.439.000	2.508.000	2.416.000
363	SIPS JUEGO DE EMPAQUERTADURA DE SELLOS DE VALVULAS RESOLVE	1.726.000	1.830.000	1.881.000	1.812.333
364	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO	842.000	893.000	918.000	884.333
365	SIPS JUEGO DE SELLOS, EMPAQUETADURA Y RECTIFICADA INTERNA DE GATO DE CARGADOR DELANTERO	4.156.000	4.405.000	4.530.000	4.363.667
366	SIPS DE EMPAQUETADURA Y SELLOS DE CILINDRO DE ACCIONAMIENTO DE BALDE TRASERO CON CAMBIO DE BOTELLA, CROMADO Y RECTIFICADO DE EJE Y CAMBIO DE PISTON INTERNO DEL CILINDRO	9.047.000	9.590.000	9.861.000	9.499.333
367	SIPS MANGUERA PARA EL AGUILON	720.000	763.000	785.000	756.000
368	SIPS DE EMPAQUETADURA Y SELLOS DE CILINDRO DE ESTABILIZADOR CON CROMADO Y RECTIFICADO DE EJE	7.239.000	7.673.000	7.891.000	7.601.000
369	SIPS MANGUERA GATO ESTABILIZADOR	706.000	748.000	770.000	741.333
370	SIPS JUEGO DE BUJES DE MANDOS HIDRAULICOS	790.000	837.000	861.000	829.333
371	SIPS JUEGO DE BUJES DE MANDOS HIDRAULICOS DEL AGUILON	795.000	843.000	867.000	835.000
372	SIPS JUEGO DE BUJES DE MANDOS HIDRAULICOS DELANTEROS	790.000	837.000	861.000	829.333
373	SIPS JUEGO DE BUJES DE MANDOS HIDRAULICOS TRASEROS	795.000	843.000	867.000	835.000
374	SIPS EMPAQUETADURA DE BASE DE FILTRO RETORNO DE HIDRAULICO	979.000	1.038.000	1.067.000	1.028.000
375	SIPS EMPAQUETADURA DE MANDOS YOYSTICK	1.295.000	1.373.000	1.412.000	1.360.000
376	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO YOYSTICK	975.000	1.034.000	1.063.000	1.024.000
377	SIPS RACORRERIA HIDRAULICA	245.000	260.000	267.000	257.333
378	SIPS ORIN HIDRAULICO	47.000	50.000	51.000	49.333
379	SIPS ORRING	74.000	78.000	81.000	77.667
	SISTEMA ESTRUCTURA	-	-	-	-
380	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	924.000	979.000	1.007.000	970.000
381	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1.539.000	1.631.000	1.678.000	1.616.000
382	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	832.000	882.000	907.000	873.667
383	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	800.000	848.000	872.000	840.000
384	SIPS CORNETAS	924.000	979.000	1.007.000	970.000
385	SIPS GANCHO CAPO	463.000	491.000	505.000	486.333
386	SIPS VISAGRA CAPO	614.000	651.000	669.000	644.667

387	SIPS SOPORTE CAPO	693.000	735.000	755.000	727.667
388	SIPS SOPORTE CABINA	693.000	735.000	755.000	727.667
389	SIPS GUARDABARRO DELANTERO	2.301.000	2.439.000	2.508.000	2.416.000
390	SIPS GUARDABARRO TRASERO	10.067.000	10.671.000	10.973.000	10.570.333
391	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1.295.000	1.373.000	1.412.000	1.360.000
392	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	4.314.000	4.573.000	4.702.000	4.529.667
393	SIPS VIDRIO TRASERO	4.314.000	4.573.000	4.702.000	4.529.667
394	SIPS VIDRIO LATERAL	2.877.000	3.050.000	3.136.000	3.021.000
395	SIPS CINTURON DE SEGURIDAD	321.000	340.000	350.000	337.000
396	SIPS PINTURA GENERAL DE LA MAQUINA RETROEXCAVADORA	17.257.000	18.292.000	18.810.000	18.119.667
397	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1.007.000	1.067.000	1.098.000	1.057.333
398	SIPS PINTURA CAPOT	2.877.000	3.050.000	3.136.000	3.021.000
399	SIPS PINTURA COSTADO LATERAL	2.877.000	3.050.000	3.136.000	3.021.000
400	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1.295.000	1.373.000	1.412.000	1.360.000
401	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	2.877.000	3.050.000	3.136.000	3.021.000
402	SIPS PINTURA TECHO	1.437.000	1.523.000	1.566.000	1.508.667
403	SIPS LUNA RETROVISOR	924.000	979.000	1.007.000	970.000
404	SIPS RETROVISOR	1.386.000	1.469.000	1.511.000	1.455.333
405	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1.007.000	1.067.000	1.098.000	1.057.333
406	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	350.000	371.000	382.000	367.667
407	SIPS DE PLUMILLA	114.000	121.000	124.000	119.667
408	SIPS PERSIANA FRONTAL	3.078.000	3.263.000	3.355.000	3.232.000
409	SIPS ESTRIBO	1.539.000	1.631.000	1.678.000	1.616.000
410	REPARACION DE ESTRIBO CON SOLDADURA Y PLATINAS	849.000	900.000	925.000	891.333
411	SIPS DE CILINDRO DE PUERTA DE CABINA	1.295.000	1.373.000	1.412.000	1.360.000
412	SIPS CHAPETA VIDRIOS LATERALES	835.000	885.000	910.000	876.667
413	SIPS SISTEMA DE AIRE SILLA OPERADOR	1.437.000	1.523.000	1.566.000	1.508.667
414	SIPS SEGUROS LATERALES DE VIDRIOS DE CABINA	853.000	904.000	930.000	895.667
415	SIPS JUEGO DE CUCHILLAS DE BALDE CARGADOR	2.013.000	2.134.000	2.194.000	2.113.667
416	SIPS JUEGO TORNILLOS DE CUCHILLAS	345.000	366.000	376.000	362.333
417	SIPS BALDE CARGADOR DELANTERO	51.772.000	54.878.000	56.431.000	54.360.333
418	SIPS BASE DE CUCHILLA DE BALDE CARGADOR DELANTERO	3.020.000	3.201.000	3.292.000	3.171.000
419	SIPS PLATINA LATERAL DE BALDE CARGADOR DELANTERO	2.013.000	2.134.000	2.194.000	2.113.667
420	SIPS PLATINA FONDO DE BALDE CARGADOR DELANTERO	3.452.000	3.659.000	3.763.000	3.624.667
421	SIPS PLATINA TRASERA DE BALDE CARGADOR DELANTERO	2.733.000	2.897.000	2.979.000	2.869.667

422	SIPS DE VIGA SUPERIOR DE BALDE CARGADOR DELANTERO	2.013.000	2.134.000	2.194.000	2.113.667
423	SIPS BUJE BALDE CARGADOR DELANTERO	553.000	586.000	603.000	580.667
424	SIPS PASADOR BALDE CARGADOR DELANTERO	553.000	586.000	603.000	580.667
425	SIPS BALDE TRASERO	12.289.000	13.026.000	13.395.000	12.903.333
426	SIPS DE CUCHILLA DE BASES DE CALZAS DE BALDE TRASERO	2.628.000	2.786.000	2.865.000	2.759.667
427	SIPS PLATINA LATERAL DE BALDE TRASERO	1.437.000	1.523.000	1.566.000	1.508.667
428	SIPS PLATINA FONDO DE BALDE TRASERO	2.877.000	3.050.000	3.136.000	3.021.000
429	SIPS PLATINA INFERIOR DE BALDE TRASERO	2.733.000	2.897.000	2.979.000	2.869.667
430	SIPS DE PLATINA LATERAL TOPADORA DE BALDE TRASERO	2.013.000	2.134.000	2.194.000	2.113.667
431	SIPS REFUERZO ANTIDESGASTE BALDE TRASERO	2.628.000	2.786.000	2.865.000	2.759.667
432	SIPS BUJE BALDE TRASERO	576.000	611.000	628.000	605.000
433	SIPS PASADOR BALDE TRASERO	576.000	611.000	628.000	605.000
434	SIPS BASE DE BALDE TRASERO	359.000	381.000	391.000	377.000
435	SIPS CALZA DE BALDE TRASERO	97.000	103.000	106.000	102.000
436	SIPS PASADOR COMPLETO DE CALZA	18.000	19.000	20.000	19.000
437	SIPS CINTA POLARIZADA A VIDRIO LATERAL	258.000	273.000	281.000	270.667
438	SIPS CINTA POLARIZADA A VIDRIO PANORAMICO	431.000	457.000	470.000	452.667
439	SIPS TAPICERIA SILLA OPERADOR	863.000	915.000	941.000	906.333
440	SIPS CAUCHOS ANTIDESLIZANTES ESTABILIZADORES	9.047.000	9.590.000	9.861.000	9.499.333
441	SIPS GANCHO DE AJUSTE DEL BUN	968.000	1.026.000	1.055.000	1.016.333
442	SIPS BUGE DE ESTABILIZADORES	576.000	611.000	628.000	605.000
443	SIPS PASADORE DE ESTABILIZADORES	690.000	731.000	752.000	724.333
444	SIPS JUEGO DE BUJES, PASADORES Y ARANDELAS DE AJUSTE DE ESTABILZADOR	3.452.000	3.659.000	3.763.000	3.624.667
445	SIPS JUEGO DE BUJES, PASADORES Y ARANDELAS DE AJUSTE DEL EQUIPO TRASERO	8.301.000	8.799.000	9.048.000	8.716.000
446	SERVICIO CAMBIO DE PASADORES, BUJES, Y ARANDELAS DE AGUILON	1.107.000	1.173.000	1.207.000	1.162.333
447	SIPS PASADOR KINPIN CONICO DEL AGUILON	2.213.000	2.346.000	2.412.000	2.323.667
448	SIPS BUJE KINPIN CONICO DEL AGUILON CON RECTIFICADA DE CUNA	2.767.000	2.933.000	3.016.000	2.905.333
449	SIPS PIN PASADOR GIRO DEL AGUILON	277.000	294.000	302.000	291.000
450	SIPS CHALECO STI DE GIRO	25.052.000	26.555.000	27.307.000	26.304.667
451	SIPS BUJE INFERIOR DEL CHALECO STI	1.437.000	1.523.000	1.566.000	1.508.667
452	SIPS PASADOR INFERIOR DEL CHALECO STI AL AGUILON	1.245.000	1.320.000	1.357.000	1.307.333
453	SIPS BUJE SUPERIOR DEL CHALECO STI	1.409.000	1.494.000	1.536.000	1.479.667
454	SIPS PASADOR SUPERIOR DEL			1.357.000	1.307.333

	CHALECO STI AL AGUILON	1.245.000	1.320.000		
455	SIPS BUJE VIELA ACHE DE BALDE TRASERO	863.000	915.000	941.000	906.333
456	SIPS PASADOR VIELA ACHE DE BALDE TRASERO	720.000	763.000	785.000	756.000
457	SIPS PASADOR DE GATO HIDRAULICO	1.107.000	1.173.000	1.207.000	1.162.333
458	SIPS BUJE DE GATO HIDRAULICO	1.176.000	1.247.000	1.282.000	1.235.000
459	SIPS KIT ARANDELAS DE AJUSTE SISTEMA ARTIGULACION	831.000	881.000	906.000	872.667
460	SIPS PADADORES SISTEMA ARTICULACION	968.000	1.026.000	1.055.000	1.016.333
461	SIPS SELLOS DE CONJUNTO DE SPUN	1.090.000	1.155.000	1.188.000	1.144.333
462	SIPS ORIN DE CONJUNTO DE SPUN	1.043.000	1.106.000	1.137.000	1.095.333
463	SIPS RACOR DE CONJUNTO DE SPUN	792.000	840.000	863.000	831.667
464	SIPS MANGUERA DE CONJUNTO DE SPUN	890.000	943.000	970.000	934.333
465	SIPS GUAYA ACELEDADOR DE MANO	1.177.000	1.248.000	1.283.000	1.236.000
466	SIPS GUAYA SEGURO DE BUM	637.000	675.000	694.000	668.667
467	SIPS GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	720.000	763.000	785.000	756.000
468	SIPS TORNILLO CHASIS	77.000	82.000	84.000	81.000
469	SIPS TORNILLO CARROCERIA	77.000	82.000	84.000	81.000
470	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	184.000	195.000	201.000	193.333
471	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	144.000	153.000	157.000	151.333
472	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	39.000	41.000	43.000	41.000
473	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	39.000	41.000	43.000	41.000
474	SIPS TUERCA INDUSTRIAL	39.000	41.000	43.000	41.000
475	SIPS TORNILLO INDUSTRIAL	39.000	41.000	43.000	41.000
476	SERVICIO LAVADA DE LA RETROEXCAVADORA EN GENERAL	318.000	337.000	347.000	334.000
477	SERVICIO DE CAMA BAJA DESDE VEREDA MUNICIPIO MARINILLA HASTA EL TALLER	1.315.000	1.394.000	1.433.000	1.380.667
478	SILICONA ALTA TEMPERATURA	39.000	41.000	43.000	41.000
479	SOLDADURA TRABARROSCAS	48.000	51.000	52.000	50.333
480	BOLSA DE ESTOPA	22.000	23.000	24.000	23.000
481	DULCE ABRIGO	29.000	31.000	32.000	30.667
482	CUARTO LIQUIDO LIMPIAPARABRISAS	29.000	31.000	32.000	30.667
483	BETUN LLANTAS	45.000	48.000	49.000	47.333
484	CEPILLO PARA LLANTAS	20.000	21.000	22.000	21.000

CLÁUSULA TERCERA. VALOR Y FORMA DE PAGO: El valor total del presente contrato se estima en la suma **SETENTA MILLONES DE PESOS ML ($70.000.000**) los cuales se cancelarán de la siguiente manera: El Municipio cancelará al contratista el valor del presente contrato conforme a actas parciales

mensuales, de acuerdo a la cantidad de viajes realizados previo visto bueno del supervisor. Los pagos se realizarán mediante consignación o a través de transferencia electrónica de fondos en cuenta corriente o cuenta de ahorros en la entidad Bancaria donde el contratista indique o mediante cheque, para ello deberá encontrarse al día con el pago seguridad social en salud y pensión, riesgos profesionales y aportes parafiscales (persona jurídica) El Municipio de San Francisco pagará el valor del contrato, previa presentación de los siguientes documentos: **a)** Cuenta de cobro y/o factura expedida con el lleno de los requisitos legales (artículo 617 del Estatuto Tributario). **b)** Certificado de recibo a satisfacción por parte del supervisor. **c)** Informe de actividades del objeto contractual con corte cada 30 días, debidamente aprobadas por el supervisor del contrato. **d)** El contratista debe acreditar que se encuentra al día con las obligaciones relativas a los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, así como parafiscales, cuando corresponda. El pago se Realizará a través de transferencia electrónica a la cuenta reportada por el contratista. El Municipio podrá retener cualquier monto que deba pagar al contratista por la prestación de los servicios cuando haya incumplido alguna de las obligaciones, y se liberarán los saldos retenidos cuando el contratista subsane el incumplimiento y satisfaga las reclamaciones o requerimientos presentados. **PARÁGRAFO 1.** De los pagos se descontarán los impuestos respectivos que apliquen según el régimen tributario del contratista, cuya verificación se hará por parte de la secretaria de hacienda del Municipio de San Francisco. **CLÁUSULA CUARTA. PLAZO**: El plazo del presente contrato será de **CUATRO (4) MESES,** contados a partir de la suscripción del acta de inicio entre el Municipio a través del supervisor designado y EL CONTRATISTA, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento establecidos en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015. **CLÁUSULA QUINTA. SUSPENSIÓN:** En caso de presentarse suspensión en el plazo aquí previsto, se deberá elaborar la respectiva acta, la cual contendrá los motivos de suspensión y deberá ser firmada por el supervisor designado y EL CONTRATISTA; una vez terminados los eventos que dieron origen a la suspensión, se suscribirá un acta en la que se dejará constancia de la reanudación de actividades. **CLÁUSULA SEXTA. GARANTÍA ÚNICA**: El oferente deberá garantizar la seriedad de su oferta mediante la constitución a favor del Municipio de SAN FRANCISCO, de una garantía de seriedad de la oferta y garantía única representada en póliza expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia o garantía bancaria, de acuerdo a lo siguiente

AMPARO	VIGENCIA	Valores asegurados	RIESGOS ASEGURADOS

Cumplimiento del contrato	Plazo de ejecución del contrato y 6 meses mas	10% del valor del Contrato	Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados de: el incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra o servicio, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria
Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones	Plazo de ejecución del contrato y Tres (03) Años más	5% del Valor del Contrato.	Este amparo debe cubrir a la Entidad Estatal de los perjuicios ocasionados por el incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato amparado.
Responsabilidad Civil Extracontractual	Plazo de ejecución del contrato	5% del Valor del Contrato.	Plazo de ejecución del contrato
Calidad del servicio	Plazo de ejecución del contrato y 6 meses más.	10% del valor del Contrato	Este amparo cubre a la Entidad Estatal por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado.

CLÁUSULA SÉPTIMA. MULTAS: En caso de mora o incumplimiento parcial de las obligaciones adquiridas por EL CONTRATISTA sin perjuicio de la declaratoria de la caducidad del contrato, EL MUNICIPIO podrá, mediante Resolución Motivada imponer multas, las cuales deberán ser directamente proporcionales al valor del contrato y a los perjuicios sufridos, sin exceder el cinco por mil (5x1000) del valor del contrato, cada vez que se impongan. **CLÁUSULA OCTAVA. CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento de las obligaciones que contrajo EL CONTRATISTA, podrá EL MUNICIPIO imponer una sanción pecuniaria la cual tendrá un monto del diez por ciento (10%) del valor del contrato sin perjuicio de adelantar las acciones legales y administrativas pertinentes en caso de que las cuantías de los perjuicios ocasionados al MUNICIPIO, superen el valor de la cláusula penal. **CLÁUSULA NOVENA. APLICACIÓN DE LA MULTA Y LA CLÁUSULA PENAL:** El valor de las multas y la cláusula penal a que se refieren las cláusulas anteriores, serán impuestas por EL MUNICIPIO mediante Resolución motivada conforme el proceso dispuesto en la normatividad legal vigente Una vez ejecutoriados estos actos administrativos serán tomados dichos valores del saldo a favor de EL CONTRATISTA. Si no fuere posible lo anterior, se cobrará por la vía judicial correspondiente. **CLÁUSULA DÉCIMA. CLÁUSULAS EXCEPTIVAS DE DERECHO COMÚN:** En el presente contrato se entienden incorporadas las cláusulas excepcionales al derecho común, consagradas en la Ley 80 de 1993, sobre

modificación, terminación e interpretación unilateral. EL MUNICIPIO podrá hacer uso de éstas en las oportunidades y formas allí establecidas. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** Los pagos que deba efectuar **EL MUNICIPIO** en razón del presente contrato se harán con cargo al rubro:

NÚMERO CDP	FECHA	FUENTE	RUBRO	PROYECTO	VALOR	VALOR A AFECTAR
102	21/01/2026	1.2.4.3.03 SGP-PROPOSITO GENERAL – LIBRE DESTINACIÓN	2.3.2.02.02.008	202400000007246	70.000.000	70.000.000

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL: Este contrato se ejecutará con estricta sujeción a las cláusulas en él contenidas y EL CONTRATISTA será responsable de las fallas que se adviertan, sin perjuicio de la responsabilidad a que se refieren los artículos 52, 55, 56 y 58 de la Ley 80 de 1993 y demás normas que las modifiquen o adicionen. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES**: **EL CONTRATISTA** para efectos de este contrato manifiesta que no estar incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad consagradas en la Constitución o en la Ley, en especial las provistas en los Artículos 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, y artículos 2 y siguientes de la ley 1474 de 2011. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. SUPERVISIÓN:** La supervisión de este contrato será ejercida por **JOHAN ZAMIR BECHARA ARROYO,** en calidad de Secretario de Planeación, obras Públicas y desarrollo económico del municipio de San Francisco –Antioquia o quien haga sus veces, para supervisar y verificar el correcto desarrollo de las actividades contractuales acorde con la propuesta presentada, la cual hace parte integral de este contrato. **PARÁGRAFO**. Teniendo en cuenta lo estipulado en el Artículo 83 de la Ley 1474 de 2011, el supervisor deberá realizar el *"seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que sobre el cumplimiento del objeto del contrato".* De igual manera, en el artículo 84 *ídem*, determina que los "*supervisores están facultados para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, y serán responsables por mantener informada a la entidad contratante de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente.* **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN:** EL CONTRATISTA no podrá ceder ni subcontratar total ni parcialmente con otra persona natural o jurídica el presente contrato, sin el consentimiento previo y escrito del MUNICIPIO. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. VÍNCULO LEGAL:** EL MUNICIPIO no adquiere ningún vínculo o relación de carácter laboral o similar con EL CONTRATISTA, por lo tanto, ésta tendrá derecho al valor pactado en la Cláusula Tercera de este contrato y en ningún caso se pagará a EL CONTRATISTA suma alguna por otro concepto. EL CONTRATISTA prestará sus servicios de manera independiente y no tendrá con EL MUNICIPIO relación de subordinación alguna. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. CAUSALES DE TERMINACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO:** El presente contrato termina por las siguientes causales: a) La ejecución total del objeto del contrato; b) El cumplimiento del plazo estipulado; c) La declaratoria de incumplimiento del contrato a través de acto administrativo; d) Las demás causales que contempla el régimen contractual colombiano. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. LIQUIDACIÓN:** Una vez se efectue la terminación del contrato y el recibo a satisfacción se procederá con la respectiva liquidación para lo cual el contratista se

compromete a mantener vigentes las respecta pólizas hasta la liquidación de conformidad con la ley 80 de 1993. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**: Las partes acuerdan de surgir diferencias en el desarrollo del presente Contrato, buscarán soluciones ágiles y directas para afrontar dichas discrepancias, para tal efecto, las partes estudiarán y propondrán mecanismos de solución directa de controversias contractuales, tales como la Conciliación Judicial y Extrajudicial. **CLÁUSULA VIGÉSIMA. VIGENCIA:** La vigencia del presente contrato será por el plazo pactado en la Cláusula Cuarta, contado a partir de la suscripción del Acta de Inicio**. CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. PUBLICACIÓN:** El presente contrato y los estudios previos del mismo, serán publicados simultáneamente en la página web de la plataforma SECOP II, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. EJECUCIÓN:** Para la iniciación de la prestación del servicio objeto de este contrato, se requerirá del certificado de registro presupuestal y la constancia de afiliación al sistema de seguridad social integral. **CLÁUSULA VIGÈSIMA TERCERA**. **SEGURIDAD SOCIAL.** Durante la ejecución del presente contrato, el CONTRATISTA, deberá acreditar la afiliación y el pago al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos laborales), conforme a lo dispuesto en la normatividad legal vigente. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. PERFECCIONAMIENTO:** El presente contrato quedará perfeccionado con la firma de las partes, con lo cual se entiende que hay acuerdo sobre el objeto y la contraprestación. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. DOMICILIO.** Para todos los efectos legales derivados del presente contrato, se fija como domicilio contractual el Municipio de San Francisco.

De conformidad con lo que antecede, en ejercicio de las facultades de que son titulares cada uno de los firmantes, suscriben este Contrato en el Municipio de San Francisco, el día Diez (10) del mes de abril de 2026.

ARTURO ALEXANDER ARIAS DUQUE
Alcalde Municipal
Municipio de San Francisco

ISIS NOREÑA TORRES
Representante Legal
Contratista

Elaboró:	**Johan Zamir Bechara Arroyo** ***Secretario* de Planeación**	Fecha:	10/04/2026
Revisó y aprobó:	**Jorge Iván Mejía.** **Asesor Jurídico**	Fecha:	10/04/2026