PROCESO DE SELECCIÓN DE CONTRATISTA BAJO LA MODALIDAD SELECCIÓN ABREVIADA POR MÍNIMA CUANTÍA.
OMAG-SAMC-001-2026

OBJETO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DEL BANCO DE MAQUINARIA Y VEHÍCULOS DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, SANTANDER, ASIGNADOS A LA OFICINA DE MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN DEL RIESGO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO."

La presente ficha técnica contiene la relación de bienes, repuestos, insumos, servicios y actividades requeridas por el Municipio de Piedecuesta para la ejecución del objeto contractual, correspondiente al mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo del banco de maquinaria y vehículos asignados a la Oficina de Medio Ambiente y Gestión del Riesgo.

El Proponente deberá diligenciar en su totalidad la ficha técnica y económica dispuesta por la Entidad, indicando los valores unitarios y totales ofertados para cada ítem, garantizando que los bienes y servicios ofrecidos cumplen con las especificaciones técnicas mínimas exigidas y corresponden a productos de calidad, idóneos y aptos para el uso requerido.

La Entidad podrá solicitar aclaraciones respecto de la información técnica o económica presentada, así como verificar la razonabilidad de los precios ofertados frente a las condiciones reales del mercado.

N°	DESCRIPCION	UND.	CANT
1.	REPUESTOS MOTONIVELADORA 120M CAT		
1.1	TUERCA CUCHILLA MINICARGADOR 2373 CAT-8T4778	UND	1
1.2	SHIM 3071962	UND	1
1.3	ORING MILIMETRICO 2mm de 3a12mm	UND	1
1.4	ORING 014-024	UND	1
1.5	INYECCION TUBERIA X CMT.	UND	1
1.6	INYECCION TUERCA TIPO B	UND	1
1.7	TERMINAL INYECCION TIPO B	UND	1
1.8	KIT COMPLETO - PIÑON DEL GIRO DE LA TORNAMESA	UND	1
1.9	GIRO DE LA TORNAMESA MOTO120M	UND	1
1.10	ACOPLE CAPSULA R2 1/2	UND	1
1.11	ACOPLE HEMBRA R12 ORS 90 3/8-11/16	UND	1
1.12	MANGUERA HIDRAULICA R1 3/8	UND	1
1.13	ADAPT 13/16 ORS 3/4 ORING	UND	1
1.14	ARANDELA COBRE 7/16 19.5 1	UND	1
1.15	TORNILLO HEX G5 RO 7/16 X 1	UND	1
1.16	256-7902 - FILTRO AIRE CAT	UND	1
1.17	273-5711 - FILTRO ACEITE CAT	UND	1
1.18	299-8229 - FILTRO COMBUSTIBLE CAT	UND	1
1.19	326-1644 - FILTRO COMBUSTIBLE CAT	UND	1
1.20	462-1171 - FILTRO ACEITE CATERPILLAR	UND	1
1.21	BORNE P-900 TIPO PESADO	UND	1
1.22	ADAPT 11/16 ORS 9/16 ORING	UND	1
1.23	ABRAZADERA INOX TOR AC 7/16 -25/32 (12-06)	UND	1
1.24	PEGANTE BOXER 120 CC	UND	1
1.25	PARCHE LLANTA RAD 230X 180MM RAC45 VIPAL	UND	1
1.26	2J-3506 TUERCA	UND	1
1.27	5J-4773 PERNO - CATERPILLAR	UND	1
1.28	TORNILLO HEX G5 RO 3/4X6	UND	1
1.29	TUERCA SEGURIDAD RO 3/4	UND	1
1.30	ARANDELA PLANA SUPER GRUESA 3/4	UND	1
1.31	SILICONA GREY 70	UND	1
1.32	LIMPIADOR ELECTRONICO-LIMPIA CONTACTOS SIMONIZ 240ML SIM-5250	UND	1
1.33	TORNILLO HEX G5 RO 3/4X2	UND	1
1.34	TUERCA HEX RO 3/4-10	UND	1
1.35	MANGUERA HIDRAULICA R2 3/8	UND	1
1.36	ACOPLE CAPSULA R2 3/8	UND	1
1.37	FILTRO AIRE 2567903 CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120M	UND	1
1.38	ARANDELA PLANA SUPER GRUESA 5/8	UND	1
1.39	TORNILLO HEXAGONAL MM 14X40X200	UND	1
1.40	TORNILLO HEX UNC INOX 304 3/8X1 1/4	UND	1
1.41	P609447 FILTRO AIRE PRMY MAQUINARIA AMARILLA	UND	1
1.42	CUCHILLA 13 HUECOS 3/4 CATERPILLAR RCC0009 MOTONIVELADORA 120M	UND	1
1.43	TORNILLO PARA CUCHILLA 3/4 MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120M	UND	1
1.44	VALVULA SELLO MATIC CURVA MOTO/VS8-90	UND	1

1.45	LLANTAS 1400 X 24 - 20 O 24 LONAS CON ORING PARA MOTO 120M	UND	1
1.46	PARCHE # 14 LLANTA RAD. 130X85 MM VIPAL RAC14/903003	UND	1
1.47	PARCHE LLANTA RAD 230X 180MM RAC45 VIPAL	UND	1
1.48	2J-3506 TUERCA	UND	1
1.49	5J-4773 PERNO - CATERPILLAR	UND	1
1.50	ARANDELA MOTONIVELADORA	UND	1
1.51	ANILLOS DE RETORNO	UND	1
1.52	KIT DE ROTULA IZQUIERDA MOTONIVELADORA 120M	UND	1
1.53	JUEGO REPARACION VALVULA COMBUSTIBLE CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120M	UND	1
1.54	ESQUINERA MOTONIVELADORA 120M	UND	1
1.55	KIT ROTULA DERECHA MOTONIVELADORA 120M	UND	1
1.56	FILTRO SEPARADOR AGUA COMBUSTIBLE CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120M	UND	1
1.57	INYECTORES	UND	1
1.58	SELENOIDE ACTUADOR	UND	1
1.59	NEUMATICO 1400-24	UND	1
1.60	PLATINA DESGASTE CATERPILLAR 3071966 MOTONIVELADORA 120M	UND	1
1.61	PLATINA DESGASTE-CUCHILLA CATERPILLAR MOTONIVALADORA 120M	UND	1
1.62	BUJES ARTICULACIONES	UND	1
1.63	PASADORES GATOS DE LEVANTE	UND	1
1.64	COMPRESOR	UND	1
1.65	RETENEDOR DE CIGUEÑAL	UND	1
1.66	ACOPLES DE RACORES	UND	1
1.67	MANGUERAS HIDRAULICAS	UND	1
1.68	JUEGO ORINGS	UND	1
1.69	KIT REPARACION COMPRESOR AIRE DE SERVICIO	UND	1
1.70	BRONCES CUCHILLA	UND	1
1.71	TRANSFERENCIA	UND	1
1.72	DISCOS Y SEPARADORES	UND	1
1.73	ARANDELAS BOMBA INYECCION	UND	1
1.74	PISTON SERVO	UND	1
1.75	MANGUERAS DE PRESION SISTEMA HIDRAULICO	UND	1
1.76	BENDIX	UND	1
1.77	AUTOMATICO	UND	1
1.78	ESCOBILLAS	UND	1
1.79	CORREA AIRE ACONDICIONADO	UND	1
1.80	RODAMIENTO CAJA TRANSFERENCIA	UND	1
1.81	MANGUERAS DE PASO AGUA DEL RADIADOR	UND	1
1.82	VENTILADOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1
1.83	VALVULA CODO	UND	1
1.84	MANGUERAS R-12 DE 1/2 X 1.50 CON ACOPLES	UND	1
1.85	REGLETA LUZ LED	UND	1
1.86	SWITCH CONTACTORES	UND	1
1.87	MANGUERA SUPERFLEX	UND	1
1.88	RACORES	UND	1
1.89	EXTRACCION TORNILLO BASTIDOR	UND	1
1.90	STRIP GHI 5T8366 -4461524	UND	1
1.91	STRIP MOTO ITA 5T8367 4461525	UND	1
1.92	STRIP WEAR BRONCE ITR 5T2925	UND	1
1.93	STRIP WEAR ITA 6G4524	UND	1
1.94	INSERT ITA 9D2756	UND	1
1.95	BUSHING ITA 8D7996	UND	1
1.96	RING WEAR ITA 5T7132	UND	1
1.97	SEAL O RING ITA 5J1086	UND	1
1.98	SEAL LIP TYPE ITA	UND	1
1.99	SEAL LIP TYPE AME	UND	1
1.100	WASHER TRUST AME	UND	1
1.101	SEAL O RING ITA 1H9696	UND	1
1.102	TAPAS MOTONIVELADORA	UND	1
1.103	TUBERIA INYECCION	UND	1
1.104	DESLIZADERAS CUCHILLA	UND	1
1.105	TORNILLOS CON TUERCA	UND	1
1.106	MANGUERA ENSAMBLADA	UND	1
1.107	MANGUERA INYECTORES	UND	1
1.108	BUJES Y PASADORES	UND	1
1.109	EMPAQUETADURA PARA CILINDRO GATO	UND	1
1.110	FILTRO DE LA SERVOTRANSMISION	UND	1
1.111	TERMINALES DE DIRECCION JUEGO COMPLETO	UND	1
1.112	ROTULAS Y BUJES DE LA DIRECCION	UND	1
1.113	ESCALIFICADOR (DIENTES)	UND	1
1.114	CODO EXHOSTO DEL MOTOR	UND	1
2.	**SERVICIOS MOTONIVELADORA 120M CAT**		
2.1	MANO DE OBRA TALLER TEMPARIO HORA	HORA	1
2.2	MANO DE OBRA ESPECIAL TALLER TEMPARIO HORA	HORA	1
2.3	SERVICIO DESMONTAJE Y MONTAJE DEL CAMBIO DE LLANTAS	UND	1
2.4	SERVICIO DE DESPINCHE	UND	1
2.5	REVISION Y REPARACION DE LA SERVOTRANSMISION	UND	1
2.6	ESCANEADA COMPLETA EN GENERAL	UND	1
2.7	CAMBIO DE CUCHILLAS CON TORNILLOS	UND	1
2.8	CAMBIO DE LUBRICANTES EN GENERAL	UND	1
2.9	REVISION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA HIDRAULICO	UND	1

2.10	REVISION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	UND	1
2.11	SOLDADURA GENERAL	UND	1
2.12	SERVICIO DE LAVADO	UND	1
3.	**REPUESTOS VIBROCOMPACTADOR CS533E**		
3.1	LIMPIADOR ELECTRONICO-LIMPIA CONTACTOS SIMONIZ 240ML SIM-5250	UND	1
3.2	P554407 FILTRO ACEITE-PAJARITA	UND	1
3.3	ACOPLE CAPSULA R7 1/2	UND	1
3.4	ACOPLE UNION R2 1/2	UND	1
3.5	LUBRICANTE PENETRANTE 5-56 180CC AUTO 68000	UND	1
3.6	FILTRO AIRE EXTERNO	UND	1
3.7	FILTRO DE COMBUSTIBLE EXTERNO - CATERPILLAR	UND	1
3.8	FILTRO DE COMBUSTIBLE - CATERPILLAR	UND	1
3.9	MANGUERA ENSAMBLADA	UND	1
3.10	MANGUERA SUPERFLEX	UND	1
3.11	FILTRO DE ACEITE MAQUINA	UND	1
3.12	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO CAT	UND	1
3.13	4600310 FILTRO SEPARADOR AGUA COMBUSTIBLE CATERPILLAR VIBROCOMPACTADOR	UND	1
3.14	VIDRIO FRONTAL DE CABINA	UND	1
3.15	VIDRIO LATERAL DE CABINA	UND	1
3.16	CAUCHOS DE AMORTIGUACION DEL CILINDRO	UND	1
3.17	CAUCHOS SOPORTE DE MOTOR	UND	1
3.18	VALVULAS AIRE LLANTAS VIBRO CAT	UND	1
3.19	CORREAS DEL MOTOR EN GENERAL	UND	1
3.20	CORREAS AIRE ACONDICIONADO	UND	1
3.21	EXPLORADORAS	UND	1
3.22	BATERIAS	UND	1
4.	**SERVICIOS VIBROCOMPACTADOR CS533E**		
4.1	MANO DE OBRA TALLER TEMPARIO HORA	HORA	1
4.2	MANO DE OBRA ESPECIAL TALLER TEMPARIO HORA	HORA	1
4.3	SERVICIO DESMONTAJE Y MONTAJE	UND	1
4.4	ARREGLO DE SILLA DE CONDUCTOR	UND	1
4.5	SERVICIO DE DESPINCHE	UND	1
4.6	REVISION Y MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	UND	1
4.7	REVISION Y MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO	UND	1
4.8	REVISION AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4.9	ESCANEADA GENERAL	UND	1
4.10	SERVICIO DE LAVADO	UND	1
5.	**REPUESTOS MINICARGADOR 246 D**		
5.1	FILTRO COMBUSTIBLE MINICARGADOR CAT. 246D-3635819	UND	1
5.2	FILTRO DE ACEITE PRINCIPAL	UND	1
5.3	3635819 FILTRO DE AIRE	UND	1
5.4	FILTRO DE ACEITE	UND	1
5.5	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	1
5.6	ACOPLE MACHO ENGRASADORA 1/8	UND	1
5.7	MANGUERA HIDRAULICA R1 3/16	UND	1
5.8	BOMBILLO STOP 1034 STD 21W 12V/NAR17916	UND	1
5.9	BOMBILLO DIR/REVERSA 1141 21W 12v OSRAM	UND	1
5.10	PARCHE LLANTA RAD 125X15MM VIPAL RAC25	UND	1
5.11	TUERCA CUCHILLA MINICARGADOR 2373 CAT-8T4778	UND	1
5.12	SCREW 1592953	UND	1
5.13	LLANTAS 12-16.5 PARA MINICARGADOR	UND	1
5.14	SILICONA GREY 50 ML	UND	1
5.15	NEUMATICO 12-16.5 VC METALICA TR218A	UND	1
5.16	CUCHILLA CUCHARON CATERPILLAR 1359396	UND	1
5.17	BOMBA COMBUSTIBLE ELECTRICA CATERPILLAR	UND	1
5.18	BATERIA 31H-1250 MAC SILVER PLUS 31H-1250MC MANTENIMIENTO	UND	1
5.19	SOPORTES PARA BALDE	UND	1
5.20	BUJES	UND	1
5.21	PASADORES	UND	1
6.	**SERVICIOS MINICARGADOR 246 D**		
6.1	MANO DE OBRA TALLER TEMPARIO HORA	HORA	1
6.2	MANO DE OBRA ESPECIAL TALLER TEMPARIO HORA	HORA	1
6.3	SERVICIO DESMONTAJE Y MONTAJE	UND	1
6.4	CAMBIO DE CUCHILLAS DEL BALDE	UND	1
6.5	REFUERZO DEL BALDE	UND	1
6.6	CAMBIO DE BUJES Y PASADORES	UND	1
6.7	REVISION Y REPARACION DE MOTOR DE ACELERACION	UND	1
6.8	ESCANEADA GENERAL	UND	1
6.9	CAMBIOS DE LUBRICANTES GENERAL	UND	1
6.10	SERVICIO DE DESPINCHE	UND	1
6.11	SERVICIO DE LAVADO	UND	1
7.	**REPUESTOS BULLDOZER D6K XL**		
7.1	256-7902 - FILTRO AIRE CAT	UND	1
7.2	273-5711 - FILTRO ACEITE CAT	UND	1
7.3	326-1644 - FILTRO COMBUSTIBLE CAT	UND	1
7.4	462-1171 - FILTRO ACEITE CATERPILLAR	UND	1
7.5	BATERIA 31H-1250 MAC SILVER PLUS 31H-1250MC MANTENIMIENTO	UND	1
7.6	DEPOSITO RADIADOR 2471385 CAT D6K	UND	1
7.7	MANGUERA CODO SILICONADA 2 AZUL 203E90-51	UND	1
7.8	BOMBA DE AGUA	UND	1

7.9	PASADORES DEL TANDEM	UND	1
7.10	MANGUERAS ENSAMBLADAS	UND	1
7.11	RETENEDORES PARA GATOS	UND	1
7.12	ORING EN GENERAL	UND	1
7.13	VIDRIO CABINA	UND	1
7.14	TORNILLOS DE ZAPATAS	UND	1
7.15	CUCHILLAS	UND	1
7.16	ESQUINERA	UND	1
8.	**SERVICIOS BULLDOZER D6K XL**		
8.1	MANO DE OBRA TALLER TEMPARIO HORA	HORA	1
8.2	MANO DE OBRA ESPECIAL TALLER TEMPARIO HORA	HORA	1
8.3	CAMBIO DE LUBRICANTES EN GENERAL	UND	1
8.4	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UND	1
8.5	REVISION AIRE ACONDICIONADO	UND	1
8.6	REVISION Y/O CAMBIO DE PASADORES DEL TANDEM	UND	1
8.7	CAMBIO DE MANGUERAS EN GENERAL	UND	1
8.8	CAMBIO DE LATONERIA DE PUERTA	UND	1
8.9	CAMBIO DE VIDRIOS DE CABINA	UND	1
8.10	CAMBIO DE TORNILLOS PARA LAS ZAPATAS	UND	1
8.11	REVISION Y/O REPARACION DEL AIRE ACONDICIONADO	UND	1
8.12	ESCANEADA GENERAL	UND	1
8.13	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA ORUGA	UND	1
8.14	CAMBIOS DE CUCHILLAS Y ESQUINERAS	UND	1
8.15	SERVICIO DE LAVADO	UND	1
9.	**REPUESTOS CAMABAJA**		
9.1	FILTRO COMBUSTIBLE PRINCIPAL -6982035990-1876100931	UND	1
9.2	P551381 FILTRO ACEITE	UND	1
9.3	HCP-4811/FILTRO COMBUSTIBLE FRR	UND	1
9.4	FILTRO AIRE INTERNO FVR EURO 2-4 FVZ EURO 2- 19334520	UND	1
9.5	FILTRO AIRE EXTERNO FVR EURO 2-4 FVZ EURO 2-19334521	UND	1
9.6	PLUMILLA 22 PULGADAS TITAN HD METALICA-108826	UND	1
9.7	FILTRO COMBUSTIBLE PRINCIPAL -6982035990-1876100931	UND	1
9.8	LLANTAS 295-80 R 22.5 TRACCION Y DIRECCIONAL	UND	1
9.9	STOP TRASEROS	UND	1
9.10	STOP DELANTERO	UND	1
9.11	CORNETAS DE AIRE	UND	1
9.12	BOMBILLOS EN GENRAL	UND	1
9.13	BANDAS	UND	1
10.	**SERVICIOS CAMABAJA**		
10.1	MANO DE OBRA TALLER TEMPARIO HORA	HORA	1
10.2	MANO DE OBRA ESPECIAL TALLER TEMPARIO HORA	HORA	1
10.3	REVISION Y/O REPARACION DE BANDAS	UND	1
10.4	REVISION PITO	UND	1
10.5	CAMBIO DE MANGUERAS EN GENERAL	UND	1
10.6	REVISION PARTE ELECTRICA EN GENERAL	UND	1
10.7	REVISION DE CONSUMO ELECTRICO	UND	1
10.8	SERVICIO DESMONTAJE Y MONTAJE DEL CAMBIO DE LLANTAS	UND	1
10.9	SERVICIO DE DESPINCHE	UND	1
10.10	SERVICIO DE LAVADO	UND	1
10.11	SERVICIO TECNICOMECANICA	UND	1
11.	**REPUESTOS VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA**		
11.1	P550428 FILTRO ACEITE CUMMINS CATERPILLAR	UND	1
11.2	P551855/P550747 FILTRO COMBUSTIBLE	UND	1
11.3	P550880 FILTRO COMBUSTIBLE	UND	1
11.4	P628355 FILTRO A.A INTERNATIONAL	UND	1
11.5	P623400 FILTRO AIRE INTERNACIONAL	UND	1
11.6	GRASA COMPLEJO DE LITIO EP AZUL BEG 2100 GRS-1088	UND	1
11.7	TLLO HEX MM 8.8 PASO 1.25 12 X 25	UND	1
11.8	CINTA TEFLON 12MM	UND	1
11.9	MANGUERA SINFLEX 1/4	UND	1
11.10	ABRAZADERA INOX 15/16-2 1/4 (20-24)	UND	1
11.11	MANGUERA SUPERFLEX 3/4	UND	1
11.12	TUERCA SEGURIDAD UNC 1	UND	1
11.13	RACOR NIPLE B122 1/4 X 1/4	UND	1
11.14	ABRAZADERA INOX TOR AC 7/32-5/16 (12-04)	UND	1
11.15	GRIFO MARIPOSA BRONCE 1/4	UND	1
11.16	ACOPLE RAPIDO AIRE 1/4	UND	1
11.17	MANGUERA ECOFLEX 1/4	UND	1
11.18	INFLALLANTA ESPIGO 1/4 LARGO	UND	1
11.19	RACOR NIPLE B122 1/4 X 1/4	UND	1
11.20	TUERCA HEX MM 12 PASO 1.25 BICROMATIZADA	UND	1
11.21	HOJA PRINCIPAL MUELLE	UND	1
11.22	MANGUERA RADIADOR	UND	1
11.23	HOJA TEMPLETE INTERNATIONAL SENCILLA	UND	1
11.24	TOPE AUXILIAR MUELLE INTERNATIONAL SENCILLA	UND	1
11.25	295/80R22.5 152/149L 18PR TRACCION MIXTA	UND	1
11.26	295/80R22.5 152/149L 18PR DIRECCIONAL MIXTA	UND	1
11.27	VIDRIO PANORAMICO	UND	1
11.28	GRASA COMPLEJO DE LITIO EP AZUL BEG 2100 GRS-1088	UND	1
11.29	RIN 22.5X9.0 HIERRO TIPO AMERICANO 11600 LIBRAS 10 HUECOS 10 VENTANAS REFORZADO EVOTAIR	UND	1

11.30	BATERIA 31T-1250 MAC SILVER PLUS 31T-1250MC MANTENIMIENTO	UND	1
11.31	MANGUERA RADIADOR	UND	1
11.32	TRAMPA CON BOMBIN	UND	1
11.33	BATERIAS	UND	1
11.34	INYECTOR	UND	1
11.35	SWITCH	UND	1
11.36	EMPAQUETADURA BOMBA LEVANTE DEL VOLCO	UND	1
11.37	TOBERAS INYECTORES	UND	1
11.38	ARANDELAS DE BRONCE INYECTORES	UND	1
11.39	SUNCHOS DE BANDAS	UND	1
11.40	CAMPANA TRASERA RUEDA	UND	1
11.41	KIT RODAJAS PARA FRENO	UND	1
11.42	BOMBIN BOMBA INYECCION	UND	1
11.43	MANGUERAS DE COMBUSTIBLE	UND	1
11.44	EMPAQUETADURA CILINDRO	UND	1
11.45	RETENES BOMBA VOLCO	UND	1
11.46	PIÑON DE ARRASTRE BOMBA	UND	1
11.47	HOJAS PRINCIPALES DELANTERO	UND	1
11.48	BUJES MUELLE DELANTERO	UND	1
11.49	HOJAS MUELLES AUXILIARES DELANTERO	UND	1
11.50	GRAPAS Y TOPES DELANTERO	UND	1
11.51	TORNILLOS CENTRO MUELLES	UND	1
11.52	RACHE FRENO	UND	1
11.53	HOJAS PRINCIPALES TRASERO	UND	1
11.54	GRAPAS Y TOPES TRASEROS	UND	1
11.55	HOJAS PRINCIPALES TRASERO	UND	1
11.56	BUJES MUELLE TRASERO	UND	1
11.57	TORNILLOS CENTRO MUELLES TRASERO	UND	1
11.58	JUEGO BRONCES TRANSMISION	UND	1
11.59	RODAMIENTOS	UND	1
11.60	ORQUILLA	UND	1
11.61	SILICONA	UND	1
11.62	KIT DE EMBRAGUE PRENSA DISCO Y BALINERA	UND	1
11.63	GUARDAPOLVOS	UND	1
11.64	CRUCETAS	UND	1
11.65	SOPORTES CARDAN	UND	1
11.66	RESORTES BANDAS	UND	1
11.67	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1
11.68	RODAMIENTOS DE RUEDAS DELANTERAS	UND	1
11.69	RETENEDORES BOCINES	UND	1
11.70	BASES DE EXPLORADORAS	UND	1
11.71	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UND	1
11.72	RETENEDOR DELANTERO	UND	1
11.73	EMPAQUETADURA CILINDRO TELESCOPICO	UND	1
11.74	MANGUERA PASO DE AGUA DEL RADIADOR	UND	1
11.75	VENTILADOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1
11.76	EVAPORADOR	UND	1
11.77	AMORTIGUADOR	UND	1
11.78	JUEGO DE GRAPAS Y TUERCAS MUELLES	UND	1
11.79	TORNILLERIA DE SEGURIDAD PARA BASES MUELLES	UND	1
11.80	SOPORTES MOTOR	UND	1
11.81	SOPORTE LATERAL MOTOR	UND	1
11.82	EMPAQUETADURA VALVULA SECADOR MARCA BENDIX	UND	1
11.83	VALVULA RELAY NUEVA R12 3/4 HORIZONTAL BENDIX	UND	1
11.84	EMPAQUETADURA VALVULA RELAY BENDIX	UND	1
11.85	GOBERNADOR AIRE COMPRESOR BENDIX	UND	1
11.86	VALVULA ESCAPE CHILLONA BENDIX	UND	1
11.87	CAMARA DE FRENO DOBLE TIPO 30	UND	1
11.88	CAMARA DE FRENO TIPO 30 SENCILLA	UND	1
11.89	EMPAQUES PLANOS BX	UND	1
11.90	LONA DE CARPADO	UND	1
11.91	ASPA Y ROTOR DE PRESION	UND	1
11.92	LAMINA Y PERFORACION DE HUECOS PARA BOTELLA DIRECCION	UND	1
11.93	MANGUERA DE PRESION DE AIRE	UND	1
11.94	JUEGO DE EXPLORADORAS DELANTERAS	UND	1
11.95	MOTORES ELEVA VIDRIOS	UND	1
11.96	POLARIZADOS	UND	1
11.97	EXPLORADORA TRASERA	UND	1
12.	**SERVICIOS VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA**		
12.1	LAVADO VOLQUETA SENCILLA	UND	1
12.2	ENGRASE GENERAL	UND	1
12.3	CAMBIO DE LUBRICANTES EN GENERAL	UND	1
12.4	CAMBIO DE RUEDAS	UND	1
12.5	CAMBIO DE BOMBIN	UND	1
12.6	REVISION Y REPARACION DE MUELLES TRASEROS (HOJAS)	UND	1
12.7	CAMBIO DE TORNILLO DE CENTRO	UND	1
12.8	CAMBIO KIT COMPLETO DE FILTROS EN GENERAL	UND	1
12.9	CAMBIO DE BUJES DELANTEROS Y TRASEROS	UND	1
12.10	ESCANEADA COMPLETA	UND	1
12.11	VERIFICACION Y REPARACION DE FUGAS EN LA DIRECCION	UND	1

12.12	DOS TAPAS DE HIDRAULICO Y REFRIGERANTE	UND	1
12.13	ARREGLO DE SILLA DE CONDUCTOR	UND	1
12.14	TAPA DE TANQUE DE UREA	UND	1
12.15	CAMBIOS DE LUBRICANTES EN GENERAL	UND	1
12.16	MANO DE OBRA TALLER TEMPARIO HORA	UND	1
12.17	CAMBIO DE VALVULINA DE LA CAJA	UND	1
12.18	REVISION Y REPARACION DE LA DIRECCION	UND	1
12.19	REVISION Y REPARACION DE LUCES	UND	1
12.20	CAMBIO DE GANCHOS DE LA TAPA DEL VOLCO	UND	1
12.21	MANO DE OBRA ESPECIAL TALLER TEMPARIO HORA	UND	1
12.22	SERVICIO DESMONTAJE Y MONTAJE DEL CAMBIO DE LLANTAS	UND	1
12.23	SERVICIO DE DESPRINCHE	UND	1
12.24	REVISION TECNICOMECANICA	UND	1
13.	**REPUESTOS VOLQUETA FVR ISUZO**		
13.1	PARCHE LLANTA RAD 200X100MM VIPAL RAC40	UND	1
13.2	AMARRE PLASTICO 150X3 -247-007K	UND	1
13.3	ELEVADOR 24 VOLTIOS PEQUEÑO	UND	1
13.4	FUSIBLE MINI	UND	1
13.5	SOKET GRANDE	UND	1
13.6	FILTRO ACEITE	UND	1
13.7	FILTRO COMBUSTIBLE	UND	1
13.8	FILTRO COMBUSTIBLE EXT	UND	1
13.9	FILTRO A.A. ISUZO	UND	1
13.10	FILTRO DE AIRE ISUZO	UND	1
13.11	BORNE P-900 TIPO PESADO	UND	1
13.12	GRASA COMPLEJO LITIO EP2 AZUL	UND	1
13.13	KIT EMBRAGUE 13802/SAP128578D/0215E CHEVROLET FVR 2014	UND	1
13.14	BOMBA AUXILIAR SERVO EMBRAGUE DIAMETRO 90MM KTC 11164203502 CHEVROLET FTR/FOTON/JAC	UND	1
13.15	295/80R22.5 152/149L 18PR TRACCION MIXTA	UND	1
13.16	295/80R22.5 152/149M 18PR DIRECCIONAL MIXTA	UND	1
13.17	BATERIAS	UND	1
13.18	INYECTOR	UND	1
13.19	SWITCH	UND	1
13.20	EMPAQUETADURA BOMBA LEVANTE DEL VOLCO	UND	1
13.21	TOBERAS INYECTORES	UND	1
13.22	ARANDELAS DE BRONCE INYECTORES	UND	1
13.23	SUNCHOS DE BANDAS	UND	1
13.24	CAMPANA TRASERA RUEDA	UND	1
13.25	KIT RODAJAS PARA FRENO	UND	1
13.26	BOMBIN BOMBA INYECCION	UND	1
13.27	MANGUERAS DE COMBUSTIBLE	UND	1
13.28	EMPAQUETADURA CILINDRO	UND	1
13.29	RETENES BOMBA VOLCO	UND	1
13.30	PIÑON DE ARRASTRE BOMBA	UND	1
13.31	HOJAS PRINCIPALES DELANTERO	UND	1
13.32	BUJES MUELLE DELANTERO	UND	1
13.33	HOJAS MUELLES AUXILIARES DELANTERO	UND	1
13.34	GRAPAS Y TOPES DELANTERO	UND	1
13.35	TORNILLOS CENTRO MUELLES	UND	1
13.36	RACHE FRENO	UND	1
13.37	HOJAS PRINCIPALES TRASERO	UND	1
13.38	GRAPAS Y TOPES TRASEROS	UND	1
13.39	HOJAS PRINCIPALES TRASERO	UND	1
13.40	BUJES MUELLE TRASERO	UND	1
13.41	TORNILLOS CENTRO MUELLES TRASERO	UND	1
13.42	JUEGO BRONCES TRANSMISION	UND	1
13.43	RODAMIENTOS	UND	1
13.44	ORQUILLA	UND	1
13.45	SILICONA	UND	1
13.46	KIT DE EMBRAGUE PRENSA DISCO Y BALINERA	UND	1
13.47	GUARDAPOLVOS	UND	1
13.48	CRUCETAS	UND	1
13.49	SOPORTES CARDAN	UND	1
13.50	RESORTES BANDAS	UND	1
13.51	TERMINALES DE DIRECCION	UND	1
13.52	RODAMIENTOS DE RUEDAS DELANTERAS	UND	1
13.53	RETENEDORES BOCINES	UND	1
13.54	BASES DE EXPLORADORAS	UND	1
13.55	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UND	1
13.56	RETENEDOR DELANTERO	UND	1
13.57	EMPAQUETADURA CILINDRO TELESCOPICO	UND	1
13.58	MANGUERA PASO DE AGUA DEL RADIADOR	UND	1
13.59	VENTILADOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1
13.60	EVAPORADOR	UND	1
13.61	AMORTIGUADOR	UND	1
13.62	FUEGO DE GRAPAS Y TUERCAS MUELLES	UND	1
13.63	TORNILLERIA DE SEGURIDAD PARA BASES MUELLES	UND	1
13.64	SOPORTES MOTOR	UND	1
13.65	SOPORTE LATERAL MOTOR	UND	1
13.66	EMPAQUETADURA VALVULA SECADOR MARCA BENDIX	UND	1

13.67	VALVULA RELAY NUEVA R12 3/4 HORIZONTAL BENDIX	UND	1
13.68	EMPAQUETADURA VALVULA RELAY BENDIX	UND	1
13.69	GOBERNADOR AIRE COMPRESOR BENDIX	UND	1
13.70	VALVULA ESCAPE CHILLONA BENDIX	UND	1
13.71	CAMARA DE FRENO DOBLE TIPO 30	UND	1
13.72	CAMARA DE FRENO TIPO 30 SENCILLA	UND	1
13.73	EMPAQUES PLANOS BX	UND	1
13.74	LONA DE CARPADO	UND	1
13.75	ASPA Y ROTOR DE PRESION	UND	1
13.76	LAMINA Y PERFORACION DE HUECOS PARA BOTELLA DIRECCION	UND	1
13.77	MANGUERA DE PRESION DE AIRE	UND	1
13.78	JUEGO DE EXPLORADORAS DELANTERAS	UND	1
13.79	EXPLORADORA TRASERA	UND	1
14.	**SERVICIOS VOLQUETA FVR ISUZO**		
14.1	LAVADO VOLQUETA SENCILLA	UND	1
14.2	MANO DE OBRA TALLER TEMPARIO HORA	HORA	1
14.3	MANO DE OBRA ESPECIAL TALLER TEMPARIO HORA	HORA	1
14.4	CAMBIOS DE LUBRICANTES GENERAL	UND	1
14.5	KIT COMPLETO DE FILTROS EN GENERAL	UND	1
14.6	CAMBIO DE VALVULINA DE LA CAJA	UND	1
14.7	REVISION Y REPARACION DE LA DIRECCION	UND	1
14.8	REVISION Y REPARACION DE LUCES	UND	1
14.9	POLARIZADOS	UND	1
14.10	CAMBIO DE GANCHOS DE LA TAPA DEL VOLCO	UND	1
14.11	VIDRIO PUERTA LATERAL IZQUIERDO	UND	1
14.12	REVISION VOLCO	UND	1
14.13	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO	UND	1
14.14	CAMBIO DE LUBRICANTES EN GENERAL	UND	1
14.15	ESCANEADA GENERAL	UND	1
14.16	SERVICIO DESMONTAJE Y MONTAJE DEL CAMBIO DE LLANTAS	UND	1
14.17	SERVICIO DE DESPINCHE	UND	1
14.18	SERVICIO DE LAVADO	UND	1
14.19	REVISIÓN TECNICOMECANICA	UND	1
15.	**RESPUESTOS CAMIONETA CHEVROLET DMAX DIESEL 4X4**		
15.1	ARANDELA PLANA SUPER GRUESA 3/4	UND	1
15.2	ESPARRAGO EJE TRASERO NPR-2000/8973598030	UND	1
15.3	TUERCA HEX MM 10 X125 BICRO	UND	1
15.4	A-4050/WL7570 FILTRO ACEITE CHEVROLET DMAX, SAMURAI, SUZUKI SJ-413	UND	1
15.5	ANILLO EXOSTO NKR 2000-8973614560	UND	1
15.6	TORNILLO HEX G5 RO 5/16 X 4 1/2	UND	1
15.7	TORNILLO HEX MM 8.8 1.50X14X90	UND	1
15.8	ARANDELA PLANA MM IRIZADA 14	UND	1
15.9	BOMBILLO STOP 1034 STD 21W 12V/ 1987302202	UND	1
15.10	TAPA RADIADOR NPR 2000/NKR-8980962260	UND	1
15.11	MOBIL DELVAC 15W40 1/4 API CK-4/SN MX ESP MULTIGRADO	UND	1
15.12	REFRIGERANTE 50/50 AC DELCO 1/6 NARANJA	UND	1
15.13	SOPORTE MOTOR DERECHO ISUZU 8973672720 DMAX	UND	1
15.14	SOPORTE MOTOR IZQUIERDO ISUZU 8973672730 DMAX	UND	1
15.15	BUJE TIJERA SUPERIOR DMAX 3.0-2.5 LUV 2.3 -TROOPER -8973641750	UND	1
15.16	TERMINAL DIRECCION DMAX 894459480-0 THREE FIVE	UND	1
15.17	ESFERICA INFERIOR DMAX 894452102-1 THREE FIVE	UND	1
15.18	AMARRE PLASTICO 302X4M 247-012K.	UND	1
15.19	AMARRE PLASTICO 540x7M 247-017K.	UND	1
15.20	AMORTIGUADOR DELANTERO DMAX 4X4/69417	UND	1
15.21	TORNILLO FLANGE MM 1.25x8X35	UND	1
15.22	PASTILLA FRENO CHEVROLET DMAX 2010/ 10298 BEX-USA	UND	1
15.23	ORING 106-116	UND	1
15.24	MOBIL ATF D/M 1/4 ALLISON C-4	UND	1
15.25	CILINDRO 1-5/16 FRENO 702439-C CHEVROLET LUV DMAX 3.0 4X4	UND	1
15.26	BANDA ZAPATA FRENO BAN-1920 F FORWELL CHEVROLET LUV DMAX 3.0 4X4	UND	1
15.27	LIQUIDO FRENO DOT4 SUPER PLUS COFRE 900 CC	UND	1
15.28	CHUPAS CILINDRO FRENO TRASERO 1 NKR-26078	UND	1
15.29	BOMBILLO 1034 12VT	UND	1
15.30	EXPLORADORAS	UND	1
15.31	AMORTIGUADORES	UND	1
15.32	LLANTAS TIPO TODO TERRENO 225/70 R15	UND	1
15.33	DEFENSAS METALICAS TIPO PESADO	UND	1
15.34	MOTOBOMBA MECANICA 12V - 24V PARA TANQUEO DE ENTRADA Y SALIDA	UND	1
15.35	STOP DELANTEROS Y TRASEROS	UND	1
15.36	BOMBILLO H7 12V/55W	UND	1
15.37	AMARRE PLASTICO 540x7M 247-017K	UND	1
16.	**SERVICIOS CAMIONETA CHEVROLET DMAX DIESEL 4X4**		
16.1	SERVICIO DE GRUA	UND	1
16.2	MANO DE OBRA ESPECIAL TALLER TEMPARIO HORA	HORA	1
16.3	SERVICIO DESMONTAJE Y MONTAJE DEL CAMBIO DE LLANTAS	UND	1
16.4	SERVICIO DE DESPINCHE	UND	1
16.5	SERVICIO DE LAVADO	UND	1
16.6	CAMBIO DE LUBRICANTES EN GENERAL	UND	1
16.7	POLARIZADOS	UND	1
16.8	LATONERIA Y PINTURA	UND	1

16.9	TAPIZADOS GENERAL	UND	1
16.10	REVISION Y REPARACION DEL EXOSTO	UND	1
16.11	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	UND	1
16.12	REVISION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE AUDIO	UND	1
16.13	REPARACION MOTORES ELEVA VIDRIOS	UND	1
16.14	ADAPTACION DE MOTOBOMBA MECANICA 12V -24V PARA TANQUEO DE ENTRADA Y SALIDA	UND	1
16.15	ESCANEADA GENERAL	UND	1
16.16	MANO DE OBRA TALLER TEMPARIO HORA	HORA	1
16.17	REVISIÓN TECNICOMECANICA	UND	1

En caso de que durante la ejecución del contrato el Municipio de Piedecuesta adquiera, reciba o incorpore nuevos vehículos, maquinaria o equipos mediante compra, comodato, transferencia, donación, préstamo, convenio interadministrativo o cualquier otra modalidad legal, el alcance del contrato podrá hacerse extensivo a dichos bienes, siempre que guarden relación directa con el objeto contractual y las necesidades de la Oficina de Medio Ambiente y Gestión del Riesgo.

Para tal efecto, la Entidad realizará previamente la verificación de las condiciones técnicas, características mecánicas y ficha técnica de los equipos o vehículos a incorporar, así como el análisis de mercado correspondiente para la determinación de los precios unitarios aplicables, garantizando que los mismos se ajusten a valores reales y razonables del mercado.

La inclusión de nuevos equipos o vehículos deberá formalizarse mediante documento suscrito entre las partes, previo concepto favorable de la supervisión y existencia de disponibilidad presupuestal cuando haya lugar a ello, sin que en ningún caso se altere la naturaleza del objeto contractual ni se desconozcan los principios de planeación, economía y responsabilidad previstos en la contratación estatal.