SUBE INGENIERIA
SOLUCIONES INTEGRALES

Cartagena de Indias D, T y C, 03 de Marzo de 2020

SEÑORES: **BASE NAVAL ARC BOLIVAR**

CIUDAD: CARTAGENA

COTIZACION N° 895245

ITEMS	DETALLE	CANT	PRECIO UNIT
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
1.	**CHEVROLET OPTRA MOD 2009 ADVANCE -2010 DESING**		
1.1	**MMTO A/A**		
1.1,1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.400.000
1.1,2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 810.000
1.1,3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 730.000
1.1,4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 715.000
1.1,5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 300.000
1.1,6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 415.000
1.1,7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 515.000
1.1,8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 400.000
1.1,9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE.	1	$ 715.000
2	**CHEVROLET AVEO 2011**		
2.1	**DETALLE**	**CANT**	
	MMTO A/A		
2.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.400.000
2.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 810.000
2.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 730.000
2.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 715.000
2.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 300.000
2.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 415.000
2.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 515.000
2.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 400.000

2.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	715.000
3	CHEVROLET SPARK 2011-2012			
	DETALLE	CANT		
3.1	MMTO A/A			
3.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.200.000
3.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	635.000
3.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	700.000
3.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	620.000
3.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR	1	$	300.000
3.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	450.000
3.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	500.000
3.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR	1	$	410.000
3.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	600.000
4	DESCRIPCION			
4.1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS	CANT		
	MANTENIMIENTO A/A - CHEVROLET SAIL MODELO 2016			
4.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.450.000
4.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	850.000
4.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	815.000
4.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	805.000
4.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	420.000
4.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.150.000
4.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	620.000
4.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	450.000

4.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	830.000
5	DESCRIPCION			
5.1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS	CANT		
	MANTENIMIENTO A/A - CHEVROLET D´MAX DIESEL 4X4 MODELO 2008-2012			
5.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.500.000
5.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	980.000
5.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	690.000
5.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	780.000
5.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	350.000
5.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	430.000
5.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	475.000
5.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACIÓN DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	430.000
5.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	700.000
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS			
6.1	MANTENIMIENTO A/A - CHEVROLET D´MAX DIESEL 2.5 4X4 COMMON RAIL	CANT		
6.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.720.000
6.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	850.000
6.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	715.000
6.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	700.000
6.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	350.000
6.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	450.000
6.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	475.000
6.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	420.000

6.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 640.000
7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS		
7.1	MANTENIMIENTO A/A - CHEVROLET LUV DIESEL 2.8 MODELO 2004	CANT	
7.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.550.000
7.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 875.000
7.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 715.000
7.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 680.000
7.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 350.000
7.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 500.000
7.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 510.000
7.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 448.000
7.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 650.000
8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS		
8.1	MANTENIMINETO A/A - CHEVROLET TRAVERSE MODELO 2015	CANT	
8.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 3.500.000
8.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.250.000
8.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.050.000
8.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADORES DE A/A DE CABINA Y DE PASAJEROS EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.600.000
8.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 490.000
8.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 815.000
8.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A DE CABINA Y DE PASAJEROS EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 635.000
8.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 480.000

8.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADORES, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER DE CABINA Y CARROCERIA, DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	500.000
9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS			
9.1	MANTENIMIENTO A/A - CHEVROLET TAHOE MODELO 2011	CANT		
9.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	3.600.000
9.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.070.000
9.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.085.000
9.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADORES DE A/A DE CABINA Y DE PASAJEROS EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.600.000
9.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	450.000
9.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	685.000
9.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A DE CABINA Y DE PASAJEROS EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	830.000
9.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	620.000
9.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADORES, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER DE CABINA Y CARROCERIA, DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	870.000
10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS			
10.1	MANTENIMIENTO A/A - CHEVROLET VITARA MODELO 2008	CANT		
10.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.180.000
10.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	690.000
10.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	660.000
10.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	470.000
10.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	280.000
10.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	450.000
10.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	495.000
10.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	410.000

10.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	680.000
11	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
11.1	**MANTENIMIENTO A/A -VANS CHEVROLET N300 MODELO 2015**	**CANT**		
11.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.350.000
11.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	850.000
11.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	665.000
11.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADORES DE A/A DE CABINA Y DE PASAJEROS EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.640.000
11.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	625.000
11.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	620.000
11.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A DE CABINA Y DE PASAJEROS EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.020.000
11.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	680.000
11.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADORES, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER DE CABINA Y CARROCERIA, DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.010.000
12	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
12.1	**MANTENIMIENTO A/A - BUSETA CHEVROLET NPR MODELO 2009-2010**	**CANT**		
12.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	3.600.000
12.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.650.000
12.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.150.000
12.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADORES DE A/A DE CABINA Y DE CARROCERIA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	4.150.000
12.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.825.000
12.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADORES DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.850.000
12.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE 02 BLOWER DE A/A DE CABINA Y CARROCERIA, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.650.000
12.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR DE A/A, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	950.000
12.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE ALTERNADOR DE A/A, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.270.000

12.1.10	MANTENIMIENTO GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN: LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULOS) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADORES, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION DE CARROCERIA Y MILLARET, MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA THERMO KING CONSISTENTE EN DESMONTAJE, LAVADO GENERAL DE LOS FILTROS DE AIRE Y DE TODOS LOS DIFUSORES DE AIRE DEL COSTADO DERECHO E IZQUIERDO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE LA CORREA DEL COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO Y DEL ALTERNADOR DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.220.000
13	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**		
13.1	**MANTENIMIENTO A/A - BUS CHEVROLET NQR MODELO 2018**	**CANT**	
13.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 6.800.000
13.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.500.000
13.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.510.000
13.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADORES DE A/A DE CABINA Y DE CARROCERIA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 3.500.000
13.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.085.000
13.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADORES DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.500.000
13.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE LOS BLOWER DE A/A DE CABINA Y CARROCERIA, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.450.000
13.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR DE A/A, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.650.000
13.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE ALTERNADOR DE A/A, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.075.000
13.1.10	MANTENIMIENTO GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN: LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULOS) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADORES, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION DE CARROCERIA Y MILLARET, MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA THERMO KING CONSISTENTE EN DESMONTAJE, LAVADO GENERAL DE LOS FILTROS DE AIRE Y DE TODOS LOS DIFUSORES DE AIRE DEL COSTADO DERECHO E IZQUIERDO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE LA CORREA DEL COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO Y DEL ALTERNADOR DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.930.000
14	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**		
14.1	**MANTENIMIENTO A/A - CAMION CHEVROLET NKR MODELO 2013**	**CANT**	
14.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.100.000
14.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 820.000
14.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 645.000
14.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 600.000
14.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 275.000
14.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 610.000
14.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 450.000
14.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 290.000

14.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	815.000
15	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
15.1	**MANTENIMIENTO A/A - CAMION CHEVROLET NHR MODELO 2013**	**CANT**		
15.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.100.000
15.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	825.000
15.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	650.000
15.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	600.000
15.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	265.000
15.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	610.000
15.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	450.000
15.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO,EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	285.000
15.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	820.000
16	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
16.1	**MANTENIMIENTO A/A - CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2006**	**CANT**		
16.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.210.000
16.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.100.000
16.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	815.000
16.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	700.000
16.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	440.000
16.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	610.000
16.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	482.000
16.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO,EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	445.000

16.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	865.000
17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS			
17.1	MANTENIMINETO A/A - NISSAN SENTRA B13 MODELO 2011	CANT		
17.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.470.000
17.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	875.000
17.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	660.000
17.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	640.000
17.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	265.000
17.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	500.000
17.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	450.000
17.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	435.000
17.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	670.000
18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS			
18.1	MANTENIMINETO A/A - NISSAN SENTRA B16 MODELO 2010	CANT		
18.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.670.000
18.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	910.000
18.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	750.000
18.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	640.000
18.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	435.000
18.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	675.000
18.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	630.000
18.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	470.000

18.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	840.000
19	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
19.1	**MANTENIMINETO A/A - NISSAN SENTRA B17 MODELO 2015**	**CANT**		
19.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.750.000
19.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.050.000
19.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	830.000
19.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	640.000
19.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	415.000
19.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	675.000
19.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	630.000
19.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	470.000
19.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	840.000
20	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
20.1	**MANTENIMINETO A/A - NISSAN TIIDA MODELO 2014**	**CANT**		
20.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.600.000
20.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	950.000
20.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	695.000
20.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	630.000
20.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	280.000
20.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	670.000
20.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	610.000
20.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	460.000
20.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	810.000
21	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			

21.1	MANTENIMINETO A/A - NISSAN VERSA MODELO 2018	CANT	
21.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.750.000
21.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 958.000
21.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 830.000
21.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 660.000
21.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 415.000
21.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 675.000
21.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 630.000
21.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 465.000
21.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 840.000
22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS		
22.1	MANTENIMIENTO A/A- NISSAN URVAN MODELO 2009-2010	CANT	
22.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.800.000
22.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 980.000
22.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 860.000
22.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADORES DE A/A DE CABINA Y DE PASAJEROS EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.070.000
22.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 640.000
22.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 850.000
22.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A DE CABINA Y DE PASAJEROS EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 820.000
22.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 630.000
22.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADORES, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER DE CABINA Y CARROCERIA, DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 970.000
23	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS		
23.1	MANTENIMIENTO A/A - NISSAN FRONTIER D22 A GASOLINA MODELO 2007	CANT	
23.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.670.000
23.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.040.000

23.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	670.000
23.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	615.000
23.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	270.000
23.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	470.000
23.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	450.000
23.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	435.000
23.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	810.000
24	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
24.1	**MANTENIMIENTO A/A - NISSAN FRONTIER D22 DIESEL MODELO 2011- 2015**	**CANT**		
24.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.600.000
24.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.020.000
24.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	660.000
24.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	600.000
24.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	270.000
24.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	475.000
24.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	495.000
24.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	435.000
24.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	835.000
25	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
25.1	**MANTENIMIENTO A/A - NISSAN FRONTIER D23 DIESEL 4X4 MODELO 2016**	**CANT**		
25.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.800.000
25.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.020.000
25.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.558.000
25.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	830.000

NO

25.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 420.000
25.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 660.000
25.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 660.000
25.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO,EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 465.000
25.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 840.000
26	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**		
26.1	**MANTENIMIENTO A/A - RENAULT DUSTER MODELO 2016**	**CANT**	
26.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.510.000
26.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 870.000
26.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 850.000
26.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 680.000
26.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 460.000
26.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 660.000
26.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 680.000
26.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO,EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 470.000
26.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 815.000
27	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**		
27.1	**MANTENIMIENTO A/A-RENAULT MASTER MODELO 2018**	**CANT**	
27.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 3.750.000
27.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.130.000
27.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 920.000
27.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADORES DE A/A DE CABINA Y DE PASAJEROS EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.750.000
27.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 880.000
27.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 962.000
27.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A DE CABINA Y DE PASAJEROS EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.130.000

27.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	665.000
27.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADORES, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER DE CABINA Y CARROCERIA, DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.110.000
28	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
28.1	**MANTENIMINETO A/A - RENAULT CLIO MODELO 2016-2017**	**CANT**		
28.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.400.000
28.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	870.000
28.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	850.000
28.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	680.000
28.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	450.000
28.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	650.000
28.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	680.000
28.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	47.000
28.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	715.000
29	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
29.1	**MANTENIMIENTO A/A - TOYOTA PRADO MODELO 2007-2008**	**CANT**		
29.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.200.000
29.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	820.000
29.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	880.000
29.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	670.000
29.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	280.000
29.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	480.000
29.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	550.000
29.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	450.000

NO

29.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	860.000
30	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
30.1	**MANTENIMIENTO A/A - TOYOTA PRADO DIESEL MODELO 2015**	**CANT**		
30.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.900.000
30.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	850.000
30.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	950.000
30.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	870.000
30.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	450.000
30.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	950.000
30.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	750.000
30.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	620.000
30.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	850.000
31	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
31.1	**MANTENIMIENTO A/A - TOYOTA 4 RUNNER MODELO 2013**	**CANT**		
31.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.700.000
31.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	890.000
31.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	870.000
31.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	358.000
31.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	470.000
31.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	670.000
31.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	650.000
31.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	456.000
31.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	865.000
32	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
32.1	**MANTENIMIENTO A/A - CAMION CHEVROLET NHR MODELO 2013**	**CANT**		

32.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	3.750.000
32.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	950.000
32.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	850.000
32.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	957.000
32.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	450.000
32.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	820.000
32.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	750.000
32.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO,EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	650.000
32.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	980.000
33	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
33.1	**MANTENIMINETO A/A - KIA PICANTO MODELO 2007**	**CANT**		
33.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	1.950.000
33.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	670.000
33.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	650.000
33.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	630.000
33.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	290.000
33.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	470.000
33.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	552.000
33.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	425.000
33.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	670.000
34	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
34.1	**MANTENIMIENTO A/A FORD RANGER MODELO 2010**	**CANT**		
34.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.600.000
34.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	950.000

34.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 680.000
34.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 650.000
34.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 270.000
34.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 440.000
34.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 480.000
34.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 450.000
34.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 830.000
35	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**		
35.1	**MANTENIMIENTO A/A - FORD EXPLORER MODELO 2010**	**CANT**	
35.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.880.000
35.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 975.000
35.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 840.000
35.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 680.000
35.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 415.000
35.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 650.000
35.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 665.000
35.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 460.000
35.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 860.000
36	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**		
36.1	**MANTENIMIENTO A/A MAZDA BT50 MODELO 2009-2014**	**CANT**	
36.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.600.000
36.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 870.000
36.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 660.000
36.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 650.000

NO

36.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	260.000
36.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	440.000
36.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	490.000
36.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO,EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	441.000
36.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	750.000
37	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
37.1	**MANTENIMIENTO A/A - DODGE JOURNEY MODELO 2015**	**CANT**		
37.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	3.700.000
37.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	960.000
37.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	850.000
37.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	750.000
37.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	415.000
37.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	760.000
37.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	670.000
37.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO,EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	620.000
37.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	860.000
38	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**			
38.1	**MANTENIMIENTO A/A - SUZUKI GRAN VITARA MODELO 2009**	**CANT**		
38.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	2.620.000
38.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	870.000
38.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	680.000
38.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	640.000
38.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	405.000
38.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	485.000
38.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$	550.000

38.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 400.000
38.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 820.000
39	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**		
39.1	**MANTENIMIENTO A/A - CAMION HYUNDAI HD78**	**CANT**	
39.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.200.000
39.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 950.000
39.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 750.000
39.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 670.000
39.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 420.000
39.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 660.000
39.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 550.000
39.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 560.000
39.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 850.000
40	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**		
40.1	**MANTENIMIENTO A/A - BUSETA HYUNDAI COUNTRY**	**CANT**	
40.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 3.750.000
40.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 960.000
40.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 980.000
40.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADORES DE A/A DE CABINA Y DE CARROCERIA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.340.000
40.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.150.000
40.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADORES DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.370.000
40.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE 02 BLOWER DE A/A DE CABINA Y CARROCERIA, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.580.000
40.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR DE A/A, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 820.000

NO

NO

40.1.9	MANTENIMIENTO GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN: LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULOS) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADORES, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION DE CARROCERIA Y MILLARET, MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA THERMO KING CONSISTENTE EN DESMONTAJE, LAVADO GENERAL DE LOS FILTROS DE AIRE Y DE TODOS LOS DIFUSORES DE AIRE DEL COSTADO DERECHO E IZQUIERDO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE LA CORREA DEL COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO Y DEL ALTERNADOR DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 990.000
41	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**		
41.1	**MANTENIMIENTO A/A - MITSUBISHI L200 MODELO 2015**	**CANT**	
41.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.580.000
41.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 880.000
41.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 875.000
41.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADOR AA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 815.000
41.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 460.000
41.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 480.000
41.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLOWER DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 450.000
41.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 350.000
41.1.9	MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULO) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE COMPRESOR, EL CONTRATISTA DEBE REPARAR LOS DAÑOS EN EL CABLEADO Y SUS EMPALMES, QUE CON OCASION DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO CONTRATADO SE SUCEDAN. LOS EMPALMES DEBEN SER REALIZADOS CON TERMINALES Ó SOLDADURA DE ESTAÑO SEGUN SE REQUIERA ACUERDO NORMA TECNICA, NO DEBEN QUEDAR CABLES DESCUBIERTOS QUE PUEDAN OCASIONAR CORTO ELECTRICO Ó EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 485.000
42	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS VEHICULOS**		
42.1	**MANTENIMIENTO A/A - BUS CHEVROLET CHR 7.2 CARROCERIA MARCOPOLO MODELO 2010**	**CANT**	
42.1.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE COMPRESOR ORIGINAL DE AIRE ACONDICIONADO, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 12.200.000
42.1.2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO COMPRESOR CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y CAMBIO REPUESTOS DAÑADOS (SELLOS, PISTONES, ACEITE, BOBINA, RODAMIENTOS, TAPA TRASERA, POLEA) DE COMPRESOR A/A, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 6.500.000
42.1.3	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADOR, ORRINGS Y MANGUERAS DE SISTEMA, LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.800.000
42.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE EVAPORADORES DE A/A DE CARROCERIA EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 4.350.000
42.1.5	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.890.000
42.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADORES DE A/A EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 2.500.000
42.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE 12 BLOWER Y 06 MOTORES DE A/A CARROCERIA, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 4.840.000
42.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN REPARACION DE PARTE ELECTRICA (FUSILERA, CONTROL DE VELOCIDADES A/A, REEMPLAZO DE CABLEADO EN MAL ESTADO), MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR DE A/A, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PRESOSTATO.EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.950.000
42.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE ALTERNADOR DE A/A, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.850.000

42.1.10	MANTENIMIENTO GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN: LAVADO DEL SISTEMA CON NITROGENO, PRUEBAS DE VACIO, SUMINISTRO Y CARGA DE GAS Y ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS (SECADOR Y HABITACULOS) DESMONTE Y LAVADO DE CONDENSADOR Y EVAPORADORES, DESMONTE Y LIMPIEZA DE BLOWER Y DUCTOS DE VENTILACION DE CARROCERIA Y MILLARET, MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA THERMO KING CONSISTENTE EN DESMONTAJE, LAVADO GENERAL DE LOS FILTROS DE AIRE Y DE TODOS LOS DIFUSORES DE AIRE DEL COSTADO DERECHO E IZQUIERDO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAS CORREAS DEL COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO Y DEL ALTERNADOR DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO. LAS PIEZAS SUSTITUIDAS DEBEN SER NUEVAS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADAS. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ENTREGA DEL TRABAJO ARMADO, INSTALADO Y CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A SATISFACCION DE LOS COMPONENTES EN EL CONJUNTO VEHICULAR EN EL SITIO DE TRABAJO DEL AUTOMOTOR.	1	$ 1.750.000

Atentamente,

Carlos Angulo A.

CARLOS GERMAN ANGULO ACEVEDO
C.C. No. 1.128.063.531
Representante Legal
SUBE INGENIERIA S.A.S
NIT: 901.253.012-2
CEL: 3122282769
CORREO: subeingenieria@gmail.com
DIRECCIÓN: URBANIZACIÓN EL RODEO MZ 3 LOTE 14 SECTOR 2

SUBE INGENIERIA
SOLUCIONES INTEGRALES

Cartagena de Indias D, T y C, 04 de Marzo de 2020

SEÑORES: **BASE NAVAL ARC BOLIVAR**

CIUDAD: CARTAGENA

COTIZACION N° 895248

ITEM	NOMBRE	REFERENCIA	UNIDAD MEDIDA	CANT. TOTAL	COSTO UNITARIO
1	AISLANTE TERMICO	RUBATEX K-FLEX ST X 1" DE -165°C >10.000	METRO	1	$ 140.000
2	AISLANTE TERMICO	RUBATEX K-FLEX ST X 1/4" DE -165°C >10.000	METRO	1	$ 110.000
3	AISLANTE TERMICO	RUBATEX K-FLEX ST X 3/4" DE -165°C >10.000	METRO	1	$ 130.000
4	AISLANTE TERMICO	RUBATEX K-FLEX ST X 5/16" DE -165°C >10.000	METRO	1	$ 115.000
5	AISLANTE TERMICO	RUBATEX K-FLEX ST X 3/8" DE -165°C >10.000	METRO	1	$ 120.000
6	ASPA DE 22"	ASPA EN ALUMINIO GALVANIZADO, CON EJE DE 1/2" EN ACERO.	UND	1	$ 500.000
7	ASPA DE 24"	ASPA EN ALUMINIO GALVANIZADA CON EJE DE 1/2" EN ACERO.	UND	1	$ 550.000
8	BLOWER 10X10 EJE 1/2	GALVANIZADO CON EJE DE ½ SENTIDO DE ROTACIÓN DERECHO	UND	1	$ 600.000
9	BOQUILLA	PARA SOLDADURA MADLITE	UND	1	$ 230.000
10	BOQUILLA	DE ADAPTADOR PARA REFRIGERANTE 410	UND	1	$ 120.000
11	BREAKER BIPOLAR X 40 AMP	BREAKER BIPOLAR X 40 AMP	UND	1	$ 140.000
12	BREAKER BIPOLAR X 50 AMP	BREAKER BIPOLAR X 50 AMP	UND	1	$ 150.000
13	CAPACITOR	DE MARCHA PERMANENTE DE 20 MF X 440 VOLTIOS	UND	1	$ 200.000
14	CAPACITOR	DE MARCHA PERMANENTE DE 25 MF X 440 VOLTIOS	UND	1	$ 200.000
15	CAPACITOR	DE MARCHA PERMANENTE DE 30 MF X 440 VOLTIOS	UND	1	$ 200.000
16	CAPACITOR	DE MARCHA PERMANENTE DE 40 MF X 440 VOLTIOS	UND	1	$ 200.000
17	CAPACITOR 05 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 60.000
18	CAPACITOR 1,5 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 45.000
19	CAPACITOR 10 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 75.000
20	CAPACITOR 15 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 80.000
21	CAPACITOR 2,5 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 50.000
22	CAPACITOR 25 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 85.000
23	CAPACITOR 3,5 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 51.500
24	CAPACITOR 30 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 90.000
25	CAPACITOR 35 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 80.000
26	CAPACITOR 40 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 100.000
27	CAPACITOR 45 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 102.500
28	CAPACITOR 50 MFD	371 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 105.000
29	CAPACITOR 55 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 110.000
30	CAPACITOR 60 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 115.000
31	CAPACITOR 7,5 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 68.500
32	CAPACITOR 70 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 125.000
33	CAPACITOR DE ARRANQUE	DE 145 MF A 175 MF 110V - 60 HZ	UND	1	$ 195.000
34	CAPACITOR DE ARRANQUE	DE 35 MF, +-10%, 440V AC 50-60 HZ	UND	1	$ 195.000
35	CAPACITOR DE ARRANQUE	DE 40 MF, +-10%, 370V AC 50-60 HZ	UND	1	$ 195.000
36	CAPACITOR DUAL 30 + 1 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 175.000
37	CAPACITOR DUAL 30 + 5 MFD	370 VAC / 60 HZ POTENCIA 10000 AFC	UND	1	$ 180.000
38	CAPACITOR PARA BEBEDERO	DE 240 MF, +-10%, 125V - 70% 3 MIN@ 60 HZ REF 117U5023	UND	1	$ 165.000
39	CODO COBRE 1/2"	100% COBRE, PARA UNIR TUBERIAS EN INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 12.300
40	CODO COBRE 3/4"	100% COBRE, PARA UNIR TUBERIAS EN INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 21.700
41	CODO COBRE 3/8"	100% COBRE, PARA UNIR TUBERIAS EN INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 15.500
42	CODO COBRE 5/16"	100% COBRE, PARA UNIR TUBERIAS EN INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 12.300
43	CODO COBRE 5/8"	100% COBRE, PARA UNIR TUBERIAS EN INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 12.900
44	CODO COBRE 7/8"	100% COBRE, PARA UNIR TUBERIAS EN INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 21.900
45	COMPRESOR 1/4 HP 110 VOLT	TIPO ALTERNATIVO PARA NEVERA 110 VOL. 134A	UND	1	$ 650.000

urbanización el rodeo MZ 3 LOTE 14 sector 2. Cel. 3122282769
subeingenieria@gmail.com Cartagena-Colombia

46	COMPRESOR 3/4 HP 110 VOLT	TIPO ALTERNATIVO PARA NEVERA 110 VOL. 134A	UND	1	$ 650.000
47	COMPRESOR 3/4 HP 110 VOLT	TIPO ALTERNATIVO PARA NEVERA 110 VOL. 502	UND	1	$ 650.000
48	COMPRESOR 3TR ALTERNATIVO 220V MONOFASICO	COMPRESOR SELLADO DE 3 TR TIPO ALTERNATIVO 220 VOLTIOS MONOFÁSICO.	UND	1	$ 2.400.000
49	COMPRESOR 5TR ALTERNATIVO MONOFASICO 220V	COMPRESOR SELLADO DE 5 TR TIPO ALTERNATIVO 220 VOLTIOS MONOFÁSICO.	UND	1	$ 3.400.000
50	COMPRESOR 5TR ROTATIVO MONOFASICO 220V	COMPRESOR SELLADO DE 5 TR TIPO ROTATIVO 220 VOLTIOS MONOFASICO	UND	1	$ 3.600.000
51	COMPRESOR ROTATIVO 12000 BTU 220V	TIPO ROTATIVO 220 VOL. POTENCIA TÉRMICA	UND	1	$ 1.080.000
52	COMPRESOR ROTATIVO 18000 BTU 220V	TIPO ROTATIVO 220 VOL. POTENCIA TÉRMICA	UND	1	$ 1.100.000
53	COMPRESOR ROTATIVO SELLADO 2TR MONOFASICO 220V	COMPRESOR SELLADO DE 2 TR TIPO ROTATIVO 220 VOLTIOS MONOFÁSICO.	UND	1	$ 1.800.000
54	COMPRESOR ROTATIVO SELLADO 3TR MONOFASICO 220V	COMPRESOR SELLADO DE 3 TR TIPO ROTATIVO 220 VOLTIOS MONOFÁSICO.	UND	1	$ 2.600.000
55	COMPRESOR ROTATIVO SELLADO 4TR MONOFASICO 220V	COMPRESOR SELLADO DE 4 TR TIPO ROTATIVO 220 VOLTIOS MONOFÁSICO.	UND	1	$ 3.000.000
56	COMPRESOR ROTATIVO SELLADO 5TR MONOFASICO 220V	COMPRESOR SELLADO DE 5 TR TIPO ROTATIVO 220 VOLTIOS MONOFÁSICO.	UND	1	$ 3.600.000
57	COMPRESOR TIPO SCROLL	DE 5 TR MONOFÁSICO R410.	UND	1	$ 3.600.000
58	CONDENSADORA 3TR 220V	CONDENSADOR PAR AIRE ACONDICIONADO CENTRAL DE 3 TONELADAS	UND	1	$ 5.500.000
59	CONDENSADORA 5TR 220V MONOF	CONDENSADOR PAR AIRE ACONDICIONADO CENTRAL DE 5 TONELADAS	UND	1	$ 6.500.000
60	CONTACTOR BIPOLAR 2X30 BOB 24 VOLT	CONTACTOR DE 2 POLOS DE 30 AMP 220 VOL. CON BOBINA A 24 VOL.	UND	1	$ 380.000
61	CONTACTOR BIPOLAR 2X40 BOB 24 VOLT	CONTACTOR DE 2 POLOS DE 40 AMP 220 VOL. CON BOBINA A 24 VOL.	UND	1	$ 400.000
62	CONTACTOR BIPOLAR 2X50 BOB 24 VOLT	CONTACTOR DE 2 POLOS DE 50 AMP 220 VOL. CON BOBINA A 24 VOL.	UND	1	$ 420.000
63	CONTACTOR TRIPOLAR 3X40 BOB 24 VOLT	CONTACTOR DE 3 POLOS DE 40 AMP 220 VOL. CON BOBINA A 24 VOL.	UND	1	$ 500.000
64	CONTACTOR TRIPOLAR 3X50 BOB 24 VOLT	CONTACTOR DE 2 POLOS DE 50 AMP 220 VOL. CON BOBINA A 24 VOL.	UND	1	$ 520.000
65	EXHOSTO	MANIFOLD 4 REF. 6AW-41136-00	UND	1	$ 240.000
66	EXHOSTO	MANIFOLD 4 REF. 6AW-41134-00	UND	1	$ 240.000
67	FAN RELAY	PARA VENTILADOR DE 220 VOL. A 24 VOL.	UND	1	$ 160.000
68	FILTRO SECADOR 1/2	PARA ELIMINAR LA HUMEDAD CON ROSCA DE 1/2	UND	1	$ 200.000
69	FILTRO SECADOR 1/4	PARA ELIMINAR LA HUMEDAD CON ROSCA DE 1/4	UND	1	$ 182.000
70	FILTRO SECADOR 3/4	PARA ELIMINAR LA HUMEDAD CON ROSCA DE 3/4	UND	1	$ 220.000
71	FILTRO SECADOR 3/8	PARA ELIMINAR LA HUMEDAD CON ROSCA DE 3/8	UND	1	$ 190.000
72	INTERIOR	VALVULA DE EXPANSION TERMOSTATICA, PARA EVAPORADORES TIPO TEN 5, A TEMPERATURA DE EVAPORACION DE 10°C PARA REFRIGERANTE 134A CON INTERIORES 03	UND	1	$ 300.000
73	INTERIOR	VALVULA DE EXPANSION TERMOSTATICA, PARA EVAPORADORES TIPO TEN 5, A TEMPERATURA DE EVAPORACION DE 10°C PARA REFRIGERANTE 134A CON INTERIORES TE02	UND	1	$ 300.000
74	INTERIOR	VALVULA DE EXPANSION TERMOSTATICA, PARA EVAPORADORES TIPO TEN 5, A TEMPERATURA DE EVAPORACION DE 10°C PARA REFRIGERANTE 134A CON INTERIORES 04	UND	1	$ 300.000
75	KIT DE ARRANQUE HASTA 60000 BTU	KIT DE ARRANQUE 60000 BTU	UND	1	$ 90.000
76	KIT DE ARRANQUE HASTA 120000 BTU	KIT DE ARRANQUE 120000 BTU	UND	1	$ 115.000
77	KIT DE ARRANQUE HASTA 36000 BTU	KIT DE ARRANQUE 36000 BTU	UND	1	$ 80.000
78	MANEJADORA 3TR 220V	MANEJADORA PARA A/A DE 03 TR	UND	1	$ 3.800.000
79	MANEJADORA 5TR 220V MONOF	MANEJADORA PARA A/A DE 05 TR	UND	1	$ 4.600.000
80	MANGUERA	PARA DESAGUE DE AIRE ACONDICIONADO	METRO	1	$ 16.000
81	MANGUERA	DE MANIFOLD PARA TRABAJO DE REFRIGERACION	JUEGO	1	$ 80.000
82	MANOMETRO	MANOMETRO INDICADOR DE PRESIÓN DE REFRIGERANTE DE ALTA	UND	1	$ 250.000
83	MINI BREAKER BIPOLAR X 30 AMP	MINI BREAKER BIPOLAR X 30 AMP	UND	1	$ 80.000
84	MOTOR 1/2 HP ABIERTO EJE 1/2 220VOLT	MOTOR VENTILADOR PARA CONDENSADOR CON EJE DE ½ TIPO ABIERTO PARA TRABAJO HACIA ABAJO 220 VOL.	UND	1	$ 1.300.000
85	MOTOR 1/2 HP SELLADO EJE 1/2 220VOLT	MOTOR VENTILADOR PARA CONDENSADOR CON EJE DE ½ TIPO SELLADO PARA TRABAJO HACIA ABAJO 220 VOL.	UND	1	$ 1.400.000
86	MOTOR 1/3 HP SELLADO EJE 1/2 220VOLT	MOTOR VENTILADOR PARA CONDENSADOR CON EJE DE 1/2 TIPO SELLADO PARA TRABAJO HACIA ABAJO 220 VOL.	UND	1	$ 800.000
87	MOTOR 1/4 HP ABIERTO EJE 1/2 220VOLT	MOTOR VENTILADOR PARA CONDENSADOR CON EJE DE 1/2TIPO ABIERTO PARA TRABAJO HACIA ABAJO 220 VOL.	UND	1	$ 700.000
88	MOTOR 3/4 HP ABIERTO EJE 1/2 220VOLT	MOTOR VENTILADOR PARA CONDENSADOR CON EJE DE ½ TIPO ABIERTO PARA TRABAJO HACIA ABAJO 220 VOL.	UND	1	$ 1.500.000
89	MOTOR 3/4 HP SELLADO EJE 1/2 220VOLT	MOTOR VENTILADOR PARA CONDENSADOR CON EJE DE ½ TIPO SELLADO PARA TRABAJO HACIA ABAJO 220 VOL.	UND	1	$ 1.600.000

90	PRESOSTATO DE ALTA	PROTECCIÓN PARA REFRIGERANTE	UND	1	$ 180.000
91	PRESOSTATO DE BAJA	PROTECCIÓN PARA REFRIGERANTE	UND	1	$ 180.000
92	PROTECCIONES TERMICAS	PARA COMPRESORES DE 12000 A 24000 BTU	UND	1	$ 145.000
93	RELAY	PARA COMPRESORES DE 1/8	UND	1	$ 120.000
94	RODAMIENTO	RODAMIENTO 608Z	UND	1	$ 30.000
95	RODAMIENTO	RODAMIENTO 6201Z	UND	1	$ 40.000
96	RODAMIENTO	RODAMIENTO 6202Z	UND	1	$ 35.000
97	RUBATEX	RUBATEX PARA TUBO DE COBRE, COLOR: NEGRO; GROSOR: 3/8 PULGADA; DIÁMETRO EXTERNO: 1/2 PULGADA; LARGO: 1.85 METRO, PROVEE DE AISLAMIENTO TÉRMICO EN TUBERÍAS NO ES POROSO RESISTENTE AL MOHO FLEXIBLE Y DURADERO RETARDA LA PÉRDIDA DE CALOR TAMBIÉN RETARDA EL AUMENTO DE CALOR Y EVITA LA CONDENSANCIÓN O FORMACIÓN DE ESCARCHA	UND	1	$ 16.000
98	RUBATEX	RUBATEX PARA TUBO DE COBRE, COLOR: NEGRO; GROSOR: 3/8 PULGADA; DIÁMETRO EXTERNO: 5/8 PULGADA; LARGO: 1.85 METRO, PROVEE DE AISLAMIENTO TÉRMICO EN TUBERÍAS NO ES POROSO RESISTENTE AL MOHO FLEXIBLE Y DURADERO RETARDA LA PÉRDIDA DE CALOR TAMBIÉN RETARDA EL AUMENTO DE CALOR Y EVITA LA CONDENSANCIÓN O FORMACIÓN DE ESCARCHA	UND	1	$ 18.000
99	RUBATEX	RUBATEX PARA TUBO DE COBRE, COLOR: NEGRO; GROSOR: 3/8 PULGADA; DIÁMETRO EXTERNO: 7/8 PULGADA; LARGO: 1.85 METRO, PROVEE DE AISLAMIENTO TÉRMICO EN TUBERÍAS NO ES POROSO RESISTENTE AL MOHO FLEXIBLE Y DURADERO RETARDA LA PÉRDIDA DE CALOR TAMBIÉN RETARDA EL AUMENTO DE CALOR Y EVITA LA CONDENSANCIÓN O FORMACIÓN DE ESCARCHA	UND	1	$ 20.000
100	RUBATEX	RUBATEX PARA TUBO DE COBRE, COLOR: NEGRO; GROSOR: 3/8 PULGADA; DIÁMETRO EXTERNO: 2 PULGADA; LARGO: 1.85 METRO, PROVEE DE AISLAMIENTO TÉRMICO EN TUBERÍAS NO ES POROSO RESISTENTE AL MOHO FLEXIBLE Y DURADERO RETARDA LA PÉRDIDA DE CALOR TAMBIÉN RETARDA EL AUMENTO DE CALOR Y EVITA LA CONDENSANCIÓN O FORMACIÓN DE ESCARCHA	UND	1	$ 22.000
101	RUBATEX 1/2"	RUBATEX PARA TUBO DE COBRE, COLOR: NEGRO; GROSOR: 3/8 PULGADA; DIÁMETRO EXTERNO: ½ PULGADA; LARGO: 1.85 METROS; PROVEE DE AISLAMIENTO TÉRMICO EN TUBERÍAS NO ES POROSO RESISTENTE AL MOHO FLEXIBLE Y DURADERO RETARDA LA PÉRDIDA DE CALOR TAMBIÉN RETARDA EL AUMENTO DE CALOR Y EVITA LA CONDENSANCIÓN O FORMACIÓN DE ESCARCHA	UND	1	$ 14.000
102	RUBATEX 5/8"	RUBATEX PARA TUBO DE COBRE, COLOR: NEGRO; GROSOR: 3/8 PULGADA; DIÁMETRO EXTERNO: 5/8 PULGADA; LARGO: 1.85 METRO, PROVEE DE AISLAMIENTO TÉRMICO EN TUBERÍAS NO ES POROSO RESISTENTE AL MOHO FLEXIBLE Y DURADERO RETARDA LA PÉRDIDA DE CALOR TAMBIÉN RETARDA EL AUMENTO DE CALOR Y EVITA LA CONDENSANCIÓN O FORMACIÓN DE ESCARCHA	UND	1	$ 18.000
103	RUBATEX 7/8" TIRA	RUBATEX PARA TUBO DE COBRE, COLOR:NEGRO; GROSOR: 3/8 PULGADA; DIÁMETRO EXTERNO: 7/8 PULGADA; LARGO: 1.85 METROS, PROVEE DE AISLAMIENTO TÉRMICO EN TUBERÍAS NO ES POROSO RESISTENTE AL MOHO FLEXIBLE Y DURADERO, RETARDA LA PÉRDIDA DE CALOR, TAMBIÉN RETARDA EL AUMENTO DE CALOR Y EVITA LA CONDENSANCIÓN O FORMACIÓN DE ESCARCHA	UND	1	$ 20.000
104	TARJETA CONTROL UNIVERSAL PARA MINISPLIT	TARJETA CONTROL UNIVERSAL PARA MINISPLIT DE 110 V	UND	1	$ 210.000
105	TARJETA CONTROL UNIVERSAL PARA MINISPLIT	TARJETA CONTROL UNIVERSAL PARA MINISPLIT DE 220 V	UND	1	$ 240.000
106	TARJETA CONTROL UNIVERSAL PARA MINISPLIT INVERTER	TARJETA CONTROL UNIVERSAL PARA MINISPLIT INVERTER DE 220 V	UND	1	$ 1.200.000
107	TARJETA ELECTRONICA	UNIVERSAL PARA MINISPLIT 110V	UND	1	$ 210.000
108	TARJETA ELECTRONICA	UNIVERSAL PARA MINISPLIT 220V	UND	1	$ 240.000
109	TEMPORIZADOR	120/240 VOL. DE 3 MINUTOS A 10 MINUTOS 1.5 AMP. MAX.	UND	1	$ 230.000
110	TERMINAL DE ENGANCHE	PARA BORNERAS X 30 AMP	UND	1	$ 90.000
111	TERMINALES	TERMINALES DE OJO	UND	1	$ 15.000
112	TERMOSTATO ANALOGO	AMBIENTAL BIMETALICO AIRE CENTRAL 5 TONELADAS	UND	1	$ 220.000
113	TERMOSTATO DIGITAL	TERMOSTATO PARA AIRE ACONDICIONADO DIGITAL	UND	1	$ 200.000
114	TERMOSTATO VERTICAL	50 A 90 GRADO FARENHEIT ANÁLOGO	UND	1	$ 250.000
115	TORNILLO GOLOSO 12X1/2	TORNILLO GOLOSO 12X1/2	UND	1	$ 1.000
116	TORNILLO HEXAGONAL 10X1/2	TORNILLO HEXAGONAL 10X1/2	UND	1	$ 1.000
117	TRANSFORMADOR 220 VOLT A 110V - 24 VOLT	TRANSFORMADOR DE 40 W DE 220 VOLTIOS A 110 VOLTIO 24 VOL.	UND	1	$ 240.000
118	TRANSFORMADOR 220VOLT - 24 VOLT	TRANSFORMADOR DE 40 W DE 220 VOLTIOS A 24 VOL.	UND	1	$ 280.000
119	TUBO DE COBRE 1/2" (ROLLO) X 15 MTS	100% COBRE FLEXIBLE	UND	1	$ 340.000
120	TUBO DE COBRE 1/4" X 15 MTS	100% COBRE FLEXIBLE	UND	1	$ 220.000
121	TUBO DE COBRE 3/4" X 15 MTS	100% COBRE FLEXIBLE	UND	1	$ 460.000
122	TUBO DE COBRE 3/8" X 15 MTS	100% COBRE FLEXIBLE	UND	1	$ 280.000
123	TUBO DE COBRE 5/16" X 15 MTS	100% COBRE FLEXIBLE	UND	1	$ 320.000
124	TUBO DE COBRE 5/8" X 15 MTS	100% COBRE FLEXIBLE	UND	1	$ 400.000
125	TUBO DE COBRE 7/8" X 15 MTS	100% COBRE FLEXIBLE	UND	1	$ 500.000
126	TUERCA FLARE 1/2"	TUERCA FLARE DE BRONCE 1/2, PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 12.000
127	TUERCA FLARE 1/4"	TUERCA FLARE DE BRONCE 1/4, PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 8.000
128	TUERCA FLARE 3,/4"	TUERCA FLARE DE BRONCE 3/4, PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 16.000

129	TUERCA FLARE 3/8"	TUERCA FLARE DE BRONCE 3/8, PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO,	UND	1	$ 10.000
130	TUERCA FLARE 5/8"	TUERCA FLARE DE BRONCE 5/8, PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 14.000
131	TUERCA FLARE 7/8"	TUERCA FLARE DE BRONCE 7/8, PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO,	UND	1	$ 18.000
132	UNION DE COBRE 3/3	100% COBRE FLEXIBLE, MACHO	UND	1	$ 20.000
133	UNION DE COBRE 3/4	100% COBRE FLEXIBLE, HEMBRA	UND	1	$ 22.000
134	VALVULA	VALVULA Z1, ELECTROMAGNETICA PARA GRUPOS DE VENTILACIÒN Z DE 3/2 VÌAS, REF M9208-BAA-2, 120V, 60 HZ, 8Nm(70 in-lb), IP54	UND	1	$ 250.000
135	VALVULA	VALVULA Z2, ELECTROMAGNETICA PARA GRUPOS DE VENTILACIÒN Z DE 3/2 VÌAS, REF VA2202-BAA-2, 100-240V, 50/60 HZ, 8NM(70 IN-LB), IP54,	UND	1	$ 260.000
136	VALVULA DE EXPANSION PAF	VALVULA DE EXPANSION ELECTRICA,175-20-S, TIPO DE REFRIGERANTE 507; TAMAÑO CONEXIÓN ENTRADA (INCH) 1-5/8" ROSCABLE SAE; TAMAÑO CONEXIÓN SALIDA (INCH) 2-1/8" ROSCABLE SAE; MAXIMO GRADO DE PRESION (BAR) 43bar; maximo rango de presion (psi) 620 psi; MAXIMA OPERACION DIFERENCIAL DE PRESION (BAR)34 bar; MAXIMA OPERACIÓN DIFERENCIAL DE PRESION (PSI) 500 psi; LONGITUD DE CABLE (M) 6.1m; LONGITUD DEL CABLE (FT) 20'; CONFIGURACION RECTA ROSCADA; TIPO DE MOTOR 2 FASES BIPOLAR WET MOTOR; NUMEROS DE CICLOS 6386 CICLOS; TENSION DE SUMINITRO DE ENTRADA 12 VOLT DC-5% + 10%, TAMAÑO NOMINAL	UND	1	$ 320.000
137	VALVULA DE EXPASION	VALVULA DE EXPANSION ELECTRICA, CONEXIÓN DE ENTRADAS/8" ROSCABLE SAE; CONEXIÓN DE SALIDA 7/8" CONEXIÓN SAE; CONFIGURACION RECTA ROSCADA; LONGITUD DEL CABLE (FT) 10; RESCLUCIÓN (CICLOS) 1596 CICLOS, PRESION MAXIMA DE FUNCIONAMIENTO (PSIG) 700; TIPO DE MOTOR 2 FASES, BIPOLAR WET MOTOR; TEMPERATURA AMBIENTE MAXIMA (F) 140°; TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA (F) -40; TEMPERATURA DEL FLUIDO MAXIMA (F) 155°; TEMPERATURA DEL FLUIDO MINIMA (F) -50°.	UND	1	$ 320.000
138	VALVULA DE GUSANILLO	TIPO DE MATERIAL DE BRONCE PARA UNIDADES DE AIRE	UND	1	$ 10.000
139	VALVULAS	DE GUSANILLO DE RECARGA	UND	1	$ 8.000
140	VALVULAS	DE GUSANILLO DE RECARGA	UND	1	$ 8.000

Carlos Angulo A.

CARLOS GERMAN ANGULO ACEVEDO
C.C. No. 1.128.063.531
Representante Legal
SUBE INGENIERIA S.A.S
NIT: 901.253.012-2
CEL: 3122282769
CORREO: subeingenieria@gmail.com
DIRECCIÓN: URBANIZACIÓN EL RODEO MZ 3 LOTE 14 SECTOR 2