LUBRISERVICIOS LA AVENIDA

HECTOR EMILIO PIRACOCA JIMENEZ - IVA REGIMEN COMUN NIT: 6759349 -5

MANTENIMIENTO PREVENTIVO VEHICULOS AUTOMOTORES Y MAQUINARIA PESADA - LUBRICANTES EN TODAS LAS MARCAS FILTROS NACIONALES E IMPORTADOS

CERTIFICADO PARA ACREDITAR FACTORES DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES TECNICAS
INVITACION DE MINIMA CUANTIA No. PC-MCHIV-MC-028-2026

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y LUBRICANTES SEGÚN FICHA TÉCNICA DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA A CARGO DEL MUNICIPIO DE CHIVATÁ BOYACÁ.

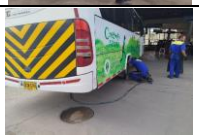
CONTATANTE: MUNICIPIO DE CHIVATÁ, BOYACÁ

CONTRATISTA: HECTOR EMILIO PIRACOCA JIMENEZ C. C. 6.759.349 DE TUNJA

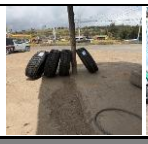
El suscrito: HECTOR EMILIO PIRACOCA JIMENEZ, como contratista del proceso en mencion, certifica que todos los bienes y servicios suministrados cumplen con todos los requerimientos y calidad de acuerdo a las especificaciones tecnicas exigidas en los pliegos de condiciones. Asi mismo dichas actividades se realiazeron entre el 25 de Agosto del 2026, hasta el 24 de Septiembre del 2026.

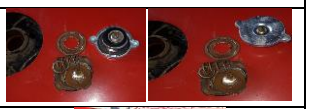
ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT. CONTRATADA	CANT. EJECUTADA	CONCEPTO	EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS
1.BUSETA CHEVROLET OCM-248						
1.1	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API CK-4 Y ACEA E7 O LAS RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE DEL VEHICULO	GALON	3	3	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API CK-4 Y ACEA E7 O LAS RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE DEL VEHICULO	
1.2	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API CK-4 Y ACEA E7 O LAS RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE DEL VEHICULO	GALON	0.25	0.25	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API CK-4 Y ACEA E7 O LAS RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE DEL VEHICULO	
1.3	FLUIDO PARA DIRECCION HIDRAULICA O TRANSMISION AUTOMATICA QUE CUMPLA COMO MINIMA DEXRON III O EQUIVALENTE RECOMENDADA POR EL FABRICANTE	GALON	0.25	0.25	FLUIDO PARA DIRECCION HIDRAULICA O TRANSMISION AUTOMATICA QUE CUMPLA COMO MINIMA DEXRON III O EQUIVALENTE RECOMENDADA POR EL FABRICANTE	
1.4	FILTRO DE ACEITE 4881 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO DE ACEITE 4881 INSTALADO	
1.5	FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA SEPARADOR DE AGUA INSTALADO 4811	UNIDAD	1	1	FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA SEPARADOR DE AGUA INSTALADO 4811	
1.6	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO SUPERIOR MOTOR 8970 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO SUPERIOR MOTOR 8970 INSTALADO	
1.7	FILTRO DE AIRE EXTERNO 2783 3 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO DE AIRE EXTERNO 2783 3 INSTALADO	
1.8	FILTRO DE AIRE INTERNO 4783 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO DE AIRE INTERNO 4783 INSTALADO	
1.9	ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	1	ENGRASE GENERAL	
1.10	JUEGO GUAYAS SISTEMA CAMBIOS CAJA DE VELOCIDADES	JUEGO	1	1	JUEGO GUAYAS SISTEMA CAMBIOS CAJA DE VELOCIDADES	 
1.11	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	UNIDAD	1	1	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	
1.12	MANTENIMIENTO BOMBA FRENO	UNIDAD	1	1	MANTENIMIENTO BOMBA FRENO	
1.13	MANTENIMIENTO RELAY	UNIDAD	1	1	MANTENIMIENTO RELAY	
1.14	DIAFRAGMAS CORNETAS	UNIDAD	2	2	DIAFRAGMAS CORNETAS	
1.15	DIAFRAGMA PLANO BOMBONA FRENO	UNIDAD	1	1	DIAFRAGMA PLANO BOMBONA FRENO	
1.16	EMPAQUE CULATA COMPRESOR AIRE FRENO	UNIDAD	1	1	EMPAQUE CULATA COMPRESOR AIRE FRENO	
1.17	MANO DE OBRA CAMBIO EMPAQUES CULATA COMPRESOR AIRE FRENO	UNIDAD	1	1	MANO DE OBRA CAMBIO EMPAQUES CULATA COMPRESOR AIRE FRENO	
1.18	CHAPA PUERTA LADO CONDUCTOR	UNIDAD	1	1	CHAPA PUERTA LADO CONDUCTOR	
1.19	LLANTA 235/75R17,5 TRACCION	UNIDAD	4	4	LLANTA 235/75R17,5 TRACCION	  

1.20	ALINEACION DIRECCION	UNIDAD	1	1	ALINEACION DIRECCION	

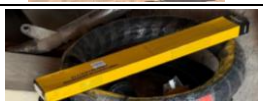
ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT. CONTRATADA	CANT. EJECUTADA	CONCEPTO	EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS
2.BUSETA CHEVROLET OCM 598						
2.1	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API CK-4 / CJ-4 O SUPERIOR CONFORME A LAS RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	GALON	3	3	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API CK-4 / CJ-4 O SUPERIOR CONFORME A LAS RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	
2.2	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API CK-4 / CJ-4 O SUPERIOR CONFORME A LAS RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	GALON	0.5	0.5	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API CK-4 / CJ-4 O SUPERIOR CONFORME A LAS RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	
2.3	FLUIDO PARA DIRECCION HIDRAULICA O TRANSMISION AUTOMATICA QUE CUMPLA COMO MINIMA DEXRON III O EQUIVALENTE RECOMENDADA POR EL FABRICANTE	GALON	0.25	0.25	FLUIDO PARA DIRECCION HIDRAULICA O TRANSMISION AUTOMATICA QUE CUMPLA COMO MINIMA DEXRON III O EQUIVALENTE RECOMENDADA POR EL FABRICANTE	
2.4	FILTRO DE ACEITE 4881 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO DE ACEITE 4881 INSTALADO	
2.5	FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA SEPARADOR DE AGUA INSTALADO 19279665	UNIDAD	1	1	FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA SEPARADOR DE AGUA INSTALADO 19279665	
2.6	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO SUPERIOR MOTOR 19279641 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO SUPERIOR MOTOR 19279641 INSTALADO	
2.7	FILTRO DE AIRE EXTERNO 2783 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO DE AIRE EXTERNO 2783 INSTALADO	
2.8	FILTRO DE AIRE INTERNO 4783 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO DE AIRE INTERNO 4783 INSTALADO	
2.9	ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	1	ENGRASE GENERAL	
2.10	GRADUAR FRENOS	UNIDAD	1	1	GRADUAR FRENOS	
2.11	ROTAR BATERIAS	UNIDAD	1	1	ROTAR BATERIAS	
2.12	REVISION CAMARA DE REVERSA	UNIDAD	1	1	REVISION CAMARA DE REVERSA	
2.13	LLANTA 235/75R17,5 TRACCION	UNIDAD	4	4	LLANTA 235/75R17,5 TRACCION	
2.14	ALINEACION DIRECCION	UNIDAD	1	1	ALINEACION DIRECCION	
2.15	MODULO DE ESPUMA Y TAPIZAR SILLA CONDUCTOR	UNIDAD	1	1	MODULO DE ESPUMA Y TAPIZAR SILLA CONDUCTOR	
2.16	DESPINCHADA LLANTAS	UNIDAD	1	1	DESPINCHADA LLANTAS	

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT. CONTRATADA	CANT. EJECUTADA	CONCEPTO	EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS
3.BUSETA CHEVROLET OEO140						
3.1	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE 15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API CK4 Y ACEA E 7 O LAS RECOMENDADAS POR EL FABIRCANTE DEL VEHICULO	GALON	3	3	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE 15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API CK4 Y ACEA E 7 O LAS RECOMENDADAS POR EL FABIRCANTE DEL VEHICULO	
3.2	FILTRO DE ACEITE 4881 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO DE ACEITE 4881 INSTALADO	
3.3	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO LARGO 941C INSTALADO	UNIDAD	2	2	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO LARGO 941C INSTALADO	
3.4	FILTRO DE COMBUSTIBLE SUPERIOR BOMBA DE COMBUSTIBLE INSTALADO 4054	UNIDAD	1	1	FILTRO DE COMBUSTIBLE SUPERIOR BOMBA DE COMBUSTIBLE INSTALADO 4054	
3.5	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	1	FILTRO DE AIRE	
3.6	ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	1	ENGRASE GENERAL	
3.7	REFRIGERANTE	UNIDAD	1	1	REFRIGERANTE	
3.8	LLANTA MEDIDA 235/75R17,5 CON INDICE DE CARGA Y VELOCIDAD CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DEL VEHICULO.	UNIDAD	2	2	LLANTA MEDIDA 235/75R17,5 CON INDICE DE CARGA Y VELOCIDAD CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DEL VEHICULO.	

3.9	REVISION TECNOMECANICA	UNIDAD	1	1	REVISION TECNOMECANICA	
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
4.VOLQUETA INTERNATIONAL OEO-123						
4.1	ACEITE MOTOR FULL PROTECTION API CK4 -CJ-4 CI4 PLUS -ACEA E7 ACEA E11 -15W 40 SELLADO E INSTALADO	BALDE	1	1	ACEITE MOTOR FULL PROTECTION API CK4 -CJ-4 CI4 PLUS -ACEA E7 ACEA E11 -15W 40 SELLADO E INSTALADO	
4.2	FILTROS DE ACEITE INSTALADO 550367	UNIDAD	1	1	FILTROS DE ACEITE INSTALADO 550367	
4.3	FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA SEPARADOR 550729 INSTALADA	UNIDAD	1	1	FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA SEPARADOR 550729 INSTALADA	
4.4	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO 552603	UNIDAD	1	1	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO 552603	
4.5	FILTRO DE AIRE EXTERNO 2265	UNIDAD	1	1	FILTRO DE AIRE EXTERNO 2265	
4.6	FILTRO DE AIRE INTERNO 4265	UNIDAD	1	1	FILTRO DE AIRE INTERNO 4265	
4.7	ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	1	ENGRASE GENERAL	
4.8	LLANTA 295/80 R 22,5 XBRI 18 PR DIRECCIONAL	UNIDAD	2	2	LLANTA 295/80 R 22,5 XBRI 18 PR DIRECCIONAL	 
4.9	LLANTA 295/80 R 22,5 XBRI 18 PR TRACCION	UNIDAD	4	4	LLANTA 295/80 R 22,5 XBRI 18 PR TRACCION	 
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
5.CAMIONETA NISSAN X TRAIL OCM-196						
5.1	ACEITE PARA MOTOR SAE 10W30 QUE CUMPLA COMO MINIMO LA ESPECIFICACION API SP/GF6A O SUPERIOR CONFORME A LA RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE.	GALON	1	1	ACEITE PARA MOTOR SAE 10W30 QUE CUMPLA COMO MINIMO LA ESPECIFICACION API SP/GF6A O SUPERIOR CONFORME A LA RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE.	
5.2	LUBRICANTE PARA CAJA DE CAMBIOS CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE DEL VEHICULO	GALON	0.25	0.25	LUBRICANTE PARA CAJA DE CAMBIOS CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE DEL VEHICULO	
5.3	FILTROS DE ACEITE INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTROS DE ACEITE INSTALADO	
5.4	FILTROS DE AIRE INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTROS DE AIRE INSTALADO	
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
6.CAMIONETA LUV ARP-116						
6.1	ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	1	ENGRASE GENERAL	
6.2	LLANTA MEDIDA 195R14 CON INDICE DE CARGA Y VELOCIDAD CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL FABRICANTE DEL VEHICULO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTLACION	UNIDAD	4	4	LLANTA MEDIDA 195R14 CON INDICE DE CARGA Y VELOCIDAD CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL FABRICANTE DEL VEHICULO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTLACION	   
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
7.TRACTOR MF 291 2016						
7.1	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE 15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API -4, CH-4 -CG-4 O CF-4 Y ACEA E07 O SUPERIOR	BALDE	1	1	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE 15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API -4, CH-4 -CG-4 O CF-4 Y ACEA E07 O SUPERIOR	
7.2	FILTRO DE ACEITE 2654407 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO DE ACEITE 2654407 INSTALADO	
7.3	FILTRO DE COMBUSTIBLE BOMBA ELECTRICA 26560201 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO DE COMBUSTIBLE BOMBA ELECTRICA 26560201 INSTALADO	
7.4	FILTRO SEPARADOR COMBUSTIBLE 4326658 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO SEPARADOR COMBUSTIBLE 4326658 INSTALADO	
7.5	FUILTRO DE AIRE EXTERNO 2946 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FUILTRO DE AIRE EXTERNO 2946 INSTALADO	
7.6	FILTRO DE AIRE INTERNO 4946 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO DE AIRE INTERNO 4946 INSTALADO	
7.7	CORREA VENTILADOR	UNIDAD	2	2	CORREA VENTILADOR	

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT. CONTRATADA	CANT. EJECUTADA	CONCEPTO	EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS
8.TRACTOR MF 291 2019						
8.1	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE 15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API -4, CH-4 -CG-4 O CF-4 Y ACEA E07 O SUPERIOR	BALDE	1	1	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE 15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API -4, CH-4 -CG-4 O CF-4 Y ACEA E07 O SUPERIOR	
8.2	GRASA AZUL DE CALCIO X16 KG	CUÑETE	1	1	GRASA AZUL DE CALCIO X16 KG	
8.3	FILTRO DE ACEITE 2654407 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO DE ACEITE 2654407 INSTALADO	
8.4	FILTRO DE COMBUSTIBLE BOMBA ELECTRICA 26560201 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO DE COMBUSTIBLE BOMBA ELECTRICA 26560201 INSTALADO	
8.5	FILTRO SEPARADOR COMBUSTIBLE 4326658 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO SEPARADOR COMBUSTIBLE 4326658 INSTALADO	
8.6	FUILTRO DE AIRE EXTERNO 2946 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FUILTRO DE AIRE EXTERNO 2946 INSTALADO	
8.7	FILTRO DE AIRE INTERNO 4946 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO DE AIRE INTERNO 4946 INSTALADO	
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
9.TRACTOR MF 292 MOD.2005						
9.1	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE 15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API -4, CH-4 -CG-4 O CF-4 Y ACEA E07 O SUPERIOR	BALDE	1	1	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE 15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LAS ESPECIFICACIONES API -4, CH-4 -CG-4 O CF-4 Y ACEA E07 O SUPERIOR	
9.2	GRASA AZUL DE CALCIO X16 KG	CUÑETE	1	1	GRASA AZUL DE CALCIO X16 KG	
9.3	FILTRO DE ACEITE 2654407 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO DE ACEITE 2654407 INSTALADO	
9.4	FILTRO SEPARADOR COMBUSTIBLE 4326658 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO SEPARADOR COMBUSTIBLE 4326658 INSTALADO	
9.5	FUILTRO DE AIRE EXTERNO 2946 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FUILTRO DE AIRE EXTERNO 2946 INSTALADO	
9.6	FILTRO DE AIRE INTERNO 4946 INSTALADO	UNIDAD	1	1	FILTRO DE AIRE INTERNO 4946 INSTALADO	
9.7	MANGUERA CON CAPSULA HIDRAULICO INSTALADA	UNIDAD	1	1	MANGUERA CON CAPSULA HIDRAULICO INSTALADA	
9.8	DESPINCHADA LLANTAS	UNIDAD	1	1	DESPINCHADA LLANTAS	
9.9	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	1	TAPA RADIADOR	
9.10	VASO VIDRIO SEDIMENTADOR PRINCIPAL	UNIDAD	1	1	VASO VIDRIO SEDIMENTADOR PRINCIPAL	
9.11	VASO VIDRIO FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1	VASO VIDRIO FILTRO COMBUSTIBLE	
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
10.TRACTOR JHON DEERE 5725						
10.1	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE 15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LA ESPECIFICACION CK-4 O LA RECOMENDADA POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO	BALDE	1	1	ACEITE PARA MOTOR DIESEL SAE 15W40 QUE CUMPLA COMO MINIMO LA ESPECIFICACION CK-4 O LA RECOMENDADA POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO	
10.2	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE 504836 INSTALADO	UNIDAD	1	1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE 504836 INSTALADO	
10.3	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE 62419 INSTALADO	UNIDAD	1	1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE 62419 INSTALADO	
10.4	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO SISTEMA HIDRAULICO 45864 INSTALADO	UNIDAD	1	1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO SISTEMA HIDRAULICO 45864 INSTALADO	
10.5	SUMINISTRO Y CAMBIO DEFILTRO DE AIRE EXTERNO 828889 INSTALADO	UNIDAD	1	1	SUMINISTRO Y CAMBIO DEFILTRO DE AIRE EXTERNO 828889 INSTALADO	
10.6	SUMINISTRO Y CAMBIO DEFILTRO DE AIRE INTERNO 829333 INSTALADO	UNIDAD	1	1	SUMINISTRO Y CAMBIO DEFILTRO DE AIRE INTERNO 829333 INSTALADO	
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
11.RASTRA MONTANA DE 22 DISCOS						
11.1	CHUMACERAS 1.1/2 HUECO CUADRADO INSTALADAS	UNIDAD	1	1	CHUMACERAS 1.1/2 HUECO CUADRADO INSTALADAS	
11.2	SOLDADURAS VARIAS	UNIDAD	2	2	SOLDADURAS VARIAS	
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
12.RASTRA MONTANA DE 20 DISCOS						
12.1	CHUMACERAS 1.1/2 HUECO CUADRADO INSTALADAS	UNIDAD	2	2	CHUMACERAS 1.1/2 HUECO CUADRADO INSTALADAS	

12.2	SOLDADURAS VARIAS	UNIDAD	4	4	SOLDADURAS VARIAS	 
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
13.RASTRA EL TRIUNFO						
13.1	EJE RUEDA	UNIDAD	1	1	EJE RUEDA	 
13.2	SODADURAS VARIAS	UNIDAD	4	4	SODADURAS VARIAS	 
13.3	CHUMACERAS 1.1/2 HUECO CUADRADO INSTALADAS	UNIDAD	2	2	CHUMACERAS 1.1/2 HUECO CUADRADO INSTALADAS	
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
14.ARADO CINCEL MONTANA						
14.1	PUNTA CINCEL COMPATIBLE CON EL IMPLEMENTO AGRICOLA FABRICADA CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL FABIRCACNTE IVA AL 5%.	UNIDAD	7	7	PUNTA CINCEL COMPATIBLE CON EL IMPLEMENTO AGRICOLA FABRICADA CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL FABIRCACNTE IVA AL 5%.	
14.2	TORNILLLOS PUNTA CINCEL	UNIDAD	36	36	TORNILLLOS PUNTA CINCEL	
14.3	SOLDADURAS VARIAS	UNIDAD	3	3	SOLDADURAS VARIAS	
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
15.RETOBO CULTIVADOR MASHIO N° 01						
15.1	AZADA CUCHILLA COMPATIBLE CON EL ROTOCULTIVADOR ORIGINAL O DE CALIDAD EQUIVALENTE O SUPERIOR CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE IVA AL 5%	UNIDAD	42	42	AZADA CUCHILLA COMPATIBLE CON EL ROTOCULTIVADOR ORIGINAL O DE CALIDAD EQUIVALENTE O SUPERIOR CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE IVA AL 5%	 
15.2	TORNILLO 9/16 X1.1/2 COMPATIBLE CON EL ROTOCULTIVADOR CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	UNIDAD	84	84	TORNILLO 9/16 X1.1/2 COMPATIBLE CON EL ROTOCULTIVADOR CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	
15.3	M.O CAMBIO AZADAS	UNIDAD	1	1	M.O CAMBIO AZADAS	
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
16.ROTOCULTIVADOR MASHIO N° 02						
16.1	AZADA CUCHILLA COMPATIBLE CON EL ROTOCULTIVADOR ORIGINAL O DE CALIDAD EQUIVALENTE O SUPERIOR CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE IVA AL 5%	UNIDAD	42	42	AZADA CUCHILLA COMPATIBLE CON EL ROTOCULTIVADOR ORIGINAL O DE CALIDAD EQUIVALENTE O SUPERIOR CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE IVA AL 5%	 
16.2	TORNILLO 9/16 X1.1/2 COMPATIBLE CON EL ROTOCULTIVADOR CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	UNIDAD	84	84	TORNILLO 9/16 X1.1/2 COMPATIBLE CON EL ROTOCULTIVADOR CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	
16.3	M.O CAMBIO AZADAS	UNIDAD	1	1	M.O CAMBIO AZADAS	
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
17.DESBROSADORA MONTANA						
17.1	CHUMACERAS	UNIDAD	2	2	CHUMACERAS	 
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
18.MOTO 01 YAMAHA PLACA JOW98D						
18.1	LLANTA 110/80/18	UNIDAD	1	1	LLANTA 110/80/18	
18.2	NEUMATICO 350/410/18	UNIDAD	1	1	NEUMATICO 350/410/18	

18.3	DESMONTE Y DESPINCHADA LLANTA	UNIDAD	1	1	DESMONTE Y DESPINCHADA LLANTA	
18.4	ACEITE PARA MOTOCICLETA DE CUATRO (4) TIEMPOS SAE 20W50 QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL FABRICANTE	GALON	0.5	0.5	ACEITE PARA MOTOCICLETA DE CUATRO (4) TIEMPOS SAE 20W50 QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL FABRICANTE	
18.5	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	1	FILTRO DE ACEITE	
18.6	KIT DE ARRASTRE (CADENA, PIÑON Y CATALINA) COMPATIBLE CON LA MOTOCICLETA, ORIGINAL O CALIDAD EQUIVALENTE O SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	KIT	1	1	KIT DE ARRASTRE (CADENA, PIÑON Y CATALINA) COMPATIBLE CON LA MOTOCICLETA, ORIGINAL O CALIDAD EQUIVALENTE O SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	
18.7	COCUYO DIRECCIONALES	UNIDAD	2	2	COCUYO DIRECCIONALES	
18.8	BARRAS TELESCOPIOS	UNIDAD	2	2	BARRAS TELESCOPIOS	
18.9	RETENEDORES TELECOPIOS	UNIDAD	2	2	RETENEDORES TELECOPIOS	
18.10	PASTILLAS FRENO	UNIDAD	2	2	PASTILLAS FRENO	
19.11	ZAPATA FRENON TRASERO	UNIDAD	1	1	ZAPATA FRENON TRASERO	
18.12	BALINERAS RUEDA DELANTERA	UNIDAD	2	2	BALINERAS RUEDA DELANTERA	
18.13	FUELLE TELESCOPIOS	UNIDAD	2	2	FUELLE TELESCOPIOS	

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT. CONTRATADA	CANT. EJECUTADA	CONCEPTO	EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS
19.MOTO 02 YAMAHA PLACA RXQ66F						
19.1	DESMONTE Y DESPINCHADA LLANTA	UNIDAD	2	2	DESMONTE Y DESPINCHADA LLANTA	
19.2	LLANTA 110/80/18	UNIDAD	1	1	LLANTA 110/80/18	
19.3	NEUMATICO 110/80/18	UNIDAD	2	2	NEUMATICO 110/80/18	
19.4	KIT DE ARRASTRE (CADENA, PIÑON Y CATALINA) COMPATIBLE CON LA MOTOCICLETA, ORIGINAL O CALIDAD EQUIVALENTE O SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	KIT	1	1	KIT DE ARRASTRE (CADENA, PIÑON Y CATALINA) COMPATIBLE CON LA MOTOCICLETA, ORIGINAL O CALIDAD EQUIVALENTE O SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	
19.5	ACEITE PARA MOTOCICLETA DE CUATRO (4) TIEMPOS SAE 20W50 QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL FABRICANTE	GALON	0.5	0.5	ACEITE PARA MOTOCICLETA DE CUATRO (4) TIEMPOS SAE 20W50 QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL FABRICANTE	
19.6	FUELLE TELESCOPIOS	UNIDAD	2	2	FUELLE TELESCOPIOS	

19.7	COCUYO DIRECCIONALES	UNIDAD	2	2	COCUYO DIRECCIONALES	
19.8	RETENEDORES TELECOPIOS	UNIDAD	2	2	RETENEDORES TELECOPIOS	
19.9	PASTILLAS FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	1	PASTILLAS FRENO DELANTERO	
19.10	ZAPATA FRENON TRASERO	UNIDAD	1	1	ZAPATA FRENON TRASERO	
19.11	BALINERAS RUEDA DELANTERA	UNIDAD	2	2	BALINERAS RUEDA DELANTERA	
19.12	KIT BUJES DIRECION	UNIDAD	1	1	KIT BUJES DIRECION	
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
20.MOTO 03 SUZUKI DR150 PLACA ENJ70G						
20.1	LLANTA 110/90/17	UNIDAD	1	1	LLANTA 110/90/17	
20.2	NEUMATICO 350/410/17	UNIDAD	1	1	NEUMATICO 350/410/17	
20.3	DESMONTE Y DESPINCHADA LLANTA	UNIDAD	1	1	DESMONTE Y DESPINCHADA LLANTA	
20.4	ACEITE MOTOR 10W40 POR CUARTO	GALON	2	2	ACEITE MOTOR 10W40 POR CUARTO	
20.5	PASTILLAS FRENO	UNIDAD	1	1	PASTILLAS FRENO	
20.6	ZAPATA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	1	ZAPATA FRENO TRASERO	
20.7	BALINERAS RUEDA DELANTERA	UNIDAD	2	2	BALINERAS RUEDA DELANTERA	
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANT. CONTRATADA**	**CANT. EJECUTADA**	**CONCEPTO**	**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**
21.RETROEXCAVADORA CAT 420						
21.1	HERRAMIENTA DE CORTE (DIENTES BALDE)	UNIDAD	5	5	HERRAMIENTA DE CORTE (DIENTES BALDE)	
21.2	RETENEDOR HERRAMIENTA DE CORTE	UNIDAD	5	5	RETENEDOR HERRAMIENTA DE CORTE	
21.3	PIN HERRAMIENTA DE CORTE(DIENTE BALDE)	UNIDAD	5	5	PIN HERRAMIENTA DE CORTE(DIENTE BALDE)	
21.4	BOQUILLA TRABAJO PESADO	UNIDAD	1	1	BOQUILLA TRABAJO PESADO	
21.5	MANGUERA INYECTOR	UNIDAD	1	1	MANGUERA INYECTOR	

21.6	BOQUILLA DE ENGRASE DE LIBERACION RAPIDA DOBLE MANGO	UNIDAD	1	1	BOQUILLA DE ENGRASE DE LIBERACION RAPIDA DOBLE MANGO	
21.7	UREA AUTOMOTRIZ PARA SISTEMAS SCR QUE CUMPLA LA NORMA ISO 22241 O EQUIVALENTE	GFA	2	2	UREA AUTOMOTRIZ PARA SISTEMAS SCR QUE CUMPLA LA NORMA ISO 22241 O EQUIVALENTE	
21.8	GRASA LUBRICANTE DE ALLTA TEMPERATURA DE TIPO EP2 CONFORME A LAS ESPECIFCACIONES TECNICAS REQUERIDAS POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO.	UNIDAD	1	1	GRASA LUBRICANTE DE ALLTA TEMPERATURA DE TIPO EP2 CONFORME A LAS ESPECIFCACIONES TECNICAS REQUERIDAS POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO.	
21.9	GRASA UTILITARIA MULTIPROPOSITO NLGI 2 O EQUIVALENTE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO	BALDE	1	1	GRASA UTILITARIA MULTIPROPOSITO NLGI 2 O EQUIVALENTE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO	

ING. JAIRO ANDRES GUERRERO VALENCIA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS
SUPERVISOR

HECTOR HEMILIO PIRACOCA
C.C. 6.759.349 EXPEDIDA EN TUNJA
CONTRATISTA