



ANEXO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESTUDIO DEL PRECIO

VEHÍCULO	PLACA	TIPO	DESCRIPCIÓN DEPURADA	CANTIDAD	BASE UNITARIO	COT. 1 UNITARIO	COT. 2 UNITARIO	COT. 3 UNITARIO	PROMEDIO UNITARIO
MOTONIVELDORA CATERPILLAR	120k ANL 1	Item	FILTRO ACEITE MOTOR	1,00	\$278.000,00	\$268.000,00	\$280.000,00	\$286.000,00	\$278.000,00
MOTONIVELDORA CATERPILLAR	120k ANL 1	Item	FILTRO AIRE EXTERNO MOTOR	1,00	\$874.000,00	\$816.000,00	\$883.000,00	\$923.000,00	\$874.000,00
MOTONIVELDORA CATERPILLAR	120k ANL 1	Item	FILTRO AIRE INTERNO MOTOR	1,00	\$575.000,00	\$542.000,00	\$585.500,00	\$597.500,00	\$575.000,00
MOTONIVELDORA CATERPILLAR	120k ANL 1	Item	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1,00	\$539.000,00	\$509.000,00	\$545.500,00	\$562.500,00	\$539.000,00
MOTONIVELDORA CATERPILLAR	120k ANL 1	Item	FILTRO DE ACPM SECUNDARIO	2,00	\$427.000,00	\$410.000,00	\$433.000,00	\$438.000,00	\$427.000,00
MOTONIVELDORA CATERPILLAR	120k ANL 1	Servicio	CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1,00	\$140.000,00	\$131.000,00	\$142.500,00	\$146.500,00	\$140.000,00
MOTONIVELDORA CATERPILLAR	120k ANL 2	Item	FILTRO ACEITE MOTOR	1,00	\$278.000,00	\$261.000,00	\$279.500,00	\$293.500,00	\$278.000,00
MOTONIVELDORA CATERPILLAR	120k ANL 2	Item	FILTRO AIRE EXTERNO MOTOR	1,00	\$874.000,00	\$817.000,00	\$884.500,00	\$920.500,00	\$874.000,00
MOTONIVELDORA CATERPILLAR	120k ANL 2	Item	FILTRO AIRE INTERNO MOTOR	1,00	\$575.000,00	\$553.000,00	\$581.000,00	\$591.000,00	\$575.000,00
MOTONIVELDORA CATERPILLAR	120k ANL 2	Item	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1,00	\$539.000,00	\$521.000,00	\$547.000,00	\$549.000,00	\$539.000,00
MOTONIVELDORA CATERPILLAR	120k ANL 2	Item	FILTRO DE ACPM SECUNDARIO	2,00	\$427.000,00	\$414.000,00	\$430.500,00	\$436.500,00	\$427.000,00
MOTONIVELDORA CATERPILLAR	120k ANL 2	Servicio	CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1,00	\$140.000,00	\$135.000,00	\$142.500,00	\$142.500,00	\$140.000,00
MOTOCICLETA	AFC22C	Servicio	MANO DE OBRA	1,00	\$16.667,00	\$15.667,00	\$17.167,00	\$17.167,00	\$16.667,00
MOTOCICLETA	AFC22C	Item	ACEITE YAMAHA	3,00	\$36.111,00	\$34.111,00	\$36.611,00	\$37.611,00	\$36.111,00
MOTOCICLETA	AFC22C	Servicio	MANO DE OBRA	1,00	\$16.667,00	\$15.667,00	\$17.167,00	\$17.167,00	\$16.667,00
MOTOCICLETA	AFC22C	Item	BOMBA FRENO	1,00	\$117.000,00	\$112.000,00	\$118.000,00	\$121.000,00	\$117.000,00
MOTOCICLETA	AFC22C	Item	LIQUIDO DE FRENOS	1,00	\$11.700,00	\$10.700,00	\$12.200,00	\$12.200,00	\$11.700,00
MOTOCICLETA	AFC22C	Item	ESPEJO	1,00	\$50.000,00	\$47.000,00	\$50.500,00	\$52.500,00	\$50.000,00
MOTOCICLETA	AFC22C	Item	PASTILLA FRENOS	1,00	\$63.500,00	\$61.500,00	\$64.500,00	\$64.500,00	\$63.500,00
MOTOCICLETA	AFC22C	Servicio	MANO DE OBRA	1,00	\$50.000,00	\$48.000,00	\$51.000,00	\$51.000,00	\$50.000,00



RETROEXCAVADORA	B95B	ITEM	CHAPETA	4,00	\$34.185,00	\$32.185,00	\$34.685,00	\$35.685,00	\$34.185,00
RETROEXCAVADORA	B95B	ITEM	BASE FILTRO SEPARADOR	1,00	\$696.565,00	\$665.565,00	\$700.065,00	\$724.065,00	\$696.565,00
RETROEXCAVADORA	B95B	ITEM	HIDRAULICO ISO68	10,00	\$22.793,00	\$21.793,00	\$23.293,00	\$23.293,00	\$22.793,00
RETROEXCAVADORA	B95B	SERVICIO	CAMBIO CRUCELA DELANTERA CARDAN	1,00	\$600.000,00	\$565.000,00	\$603.500,00	\$631.500,00	\$600.000,00
RETROEXCAVADORA	B95B	ITEM	SILICONA	1,00	\$35.000,00	\$33.000,00	\$35.500,00	\$36.500,00	\$35.000,00
RETROEXCAVADORA	B95B	ITEM	BUJE PÍVOTE SUPERIOR	4,00	\$175.000,00	\$163.000,00	\$176.500,00	\$185.500,00	\$175.000,00
RETROEXCAVADORA	B95B	ITEM	LIMPIADOR DE PARTES	1,00	\$50.000,00	\$48.000,00	\$50.500,00	\$51.500,00	\$50.000,00
RETROEXCAVADORA	B95B	ITEM	GRASERAS EN CODO	4,00	\$16.000,00	\$15.000,00	\$16.500,00	\$16.500,00	\$16.000,00
RETROEXCAVADORA	B95B	ITEM	GRASERAS RECTAS	4,00	\$16.000,00	\$15.000,00	\$16.500,00	\$16.500,00	\$16.000,00
RETROEXCAVADORA	B95B	ITEM	MANO DE OBRA 2 DM RUEDAS DELANTERAS 2 DM EJE DELANTEROS 2 DM BOCINES DELANTEROS, 2 CAMBIO CHANELAS INFERIORES, SUPERIORES, BUJES Y ROTULAS	1,00	\$1.280.000,00	\$1.195.000,00	\$1.294.500,00	\$1.350.500,00	\$1.280.000,00
			ENSAMBLE MANGUERA HIDRAULICA	1,00	\$180.000,00	\$174.000,00	\$182.500,00	\$183.500,00	\$180.000,00
			SOLDADURAS BUJES ÉMBOLOS DE LEVANTE	1,00	\$1.250.000,00	\$1.208.000,00	\$1.274.500,00	\$1.267.500,00	\$1.250.000,00
			EMPAQUETADURA VALDE	2,00	\$710.000,00	\$661.000,00	\$719.500,00	\$749.500,00	\$710.000,00
			ELIMINADOR DE EMPAQUES	1,00	\$140.000,00	\$135.000,00	\$141.000,00	\$144.000,00	\$140.000,00
RETROEXCAVADORA	B95B	ITEM	HIDRAULICO ISO68	20,00	\$22.793,00	\$21.793,00	\$23.293,00	\$23.293,00	\$22.793,00



Alcaldía de
ANOLAIMA

**Secretaría de
Gobierno y
Asuntos
Administrativos**

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Anolaima
NIT 899999426-3

RETROEXCAVADORA	B95B	SERVICIO	MANO DE OBRA (CAMBIO EMPAQUETADORA, DM BOTELLAS PARA SOLDADURA, PURGAS SISTEMA)	1,00	\$920.000,00	\$865.000,00	\$931.500,00	\$963.500,00	\$920.000,00
RETROEXCAVADORA	B95B	SERVICIO	SOLDADUR BALDE REPARACIÓN CILINDRO HIDRAULICO Ø80MM X 50MM X 735MM CARRERA COMPRENDE: - Cambio de kit de empaques - Fabricación y cambio de buje de pivote delantero. - Mano de obra (Desarme, ensamble, pintura y pruebas hidrostáticas)	1,00	\$1.490.000,00	\$1.421.000,00	\$1.518.000,00	\$1.531.000,00	\$1.490.000,00
RETROEXCAVADORA	B95B	SERVICIO	REPARACIÓN CILINDRO HIDRAULICO Ø80MM X 50MM X 735MM CARRERA COMPRENDE: - Cambio de kit de empaques - Fabricación y cambio de buje de pivote delantero. - Mano de obra (Desarme, ensamble, pintura y pruebas hidrostáticas)	2,00	\$2.120.000,00	\$2.023.000,00	\$2.158.500,00	\$2.178.500,00	\$2.120.000,00
RETROEXCAVADORA	B95B	SERVICIO	REPARACIÓN CILINDRO HIDRAULICO Ø80MM X 50MM X 735MM CARRERA COMPRENDE: - Cambio de kit de empaques - Fabricación y cambio de buje de pivote delantero. - Mano de obra (Desarme, ensamble, pintura y pruebas hidrostáticas)	2,00	\$2.942.000,00	\$2.849.000,00	\$2.976.000,00	\$3.001.000,00	\$2.942.000,00



RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND	B95B	Item	ENSAMBLE DE MANGUERA	1,00	\$350.000,00	\$331.000,00	\$354.500,00	\$364.500,00	\$350.000,00
RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND	B95B	Servicio	MANO DE OBRA CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA PURGAR SISTEMA	1,00	\$280.000,00	\$263.000,00	\$283.000,00	\$294.000,00	\$280.000,00
RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND	B95B	Item	ENSAMBLE DE MANGUERA	1,00	\$350.000,00	\$334.000,00	\$354.000,00	\$362.000,00	\$350.000,00
RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND	B95B	Servicio	MANO DE OBRA CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA PURGAR SISTEMA	1,00	\$280.000,00	\$266.000,00	\$283.500,00	\$290.500,00	\$280.000,00
MOTOCICLETA	CTC77C	Item	BOBINA DE ALTA	1,00	\$75.000,00	\$70.000,00	\$76.000,00	\$79.000,00	\$75.000,00
MOTOCICLETA	CTC77C	Item	EMPAQUE BOLANTE	1,00	\$25.000,00	\$23.000,00	\$25.500,00	\$26.500,00	\$25.000,00
MOTOCICLETA	CTC77C	Servicio	MANO DE OBRA	1,00	\$141.667,00	\$136.667,00	\$143.667,00	\$144.667,00	\$141.667,00
MOTOCICLETA	CTC77C	Item	PLATO BOBINAS	1,00	\$650.000,00	\$619.000,00	\$662.500,00	\$668.500,00	\$650.000,00
MOTOCICLETA	CTC77C	Item	REGULADOR DE CORRIENTE	1,00	\$166.667,00	\$155.667,00	\$168.167,00	\$176.167,00	\$166.667,00
MOTOCICLETA	CTC77C	Item	RETENEDOR ORIGINAL	1,00	\$75.000,00	\$71.000,00	\$76.000,00	\$78.000,00	\$75.000,00
MAZDA BT50	DYY176	Item	ROTULAS INFERIORES	2,00	\$223.684,21	\$215.684,21	\$225.184,21	\$230.184,21	\$223.684,21
MAZDA BT50	DYY176	Item	TIJERAS SUPERIORES	2,00	\$210.526,32	\$199.526,32	\$213.526,32	\$218.526,32	\$210.526,32
MAZDA BT50	DYY176	Item	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2,00	\$170.102,50	\$159.102,50	\$171.102,50	\$180.102,50	\$170.102,50
MAZDA BT50	DYY176	Item	MUÑECOS BARILLA ESTABILIZADORA	2,00	\$39.473,68	\$37.473,68	\$40.473,68	\$40.473,68	\$39.473,68
MAZDA BT50	DYY176	Item	BUJES BARILLA ESTABILIZADORA	2,00	\$39.473,68	\$37.473,68	\$39.973,68	\$40.973,68	\$39.473,68
MAZDA BT50	DYY176	Item	TERMINALES DIRECCIÓN INTERNAS	2,00	\$98.684,21	\$92.684,21	\$99.684,21	\$103.684,21	\$98.684,21
MAZDA BT50	DYY176	Item	TERMINALES DIRECCIÓN EXTERNAS	2,00	\$131.578,95	\$126.578,95	\$133.578,95	\$134.578,95	\$131.578,95
MAZDA BT50	DYY176	Item	BIELA CAJA DIRECCIÓN	1,00	\$184.210,53	\$176.210,53	\$187.710,53	\$188.710,53	\$184.210,53



Alcaldía de
ANOLAIMA

**Secretaría de
Gobierno y
Asuntos
Administrativos**

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Anolaima
NIT 899999426-3

MAZDA BT50	DYY176	Item	COMPENSADOR DIRECCIÓN	1,00	\$460.526,32	\$431.526,32	\$468.526,32	\$481.526,32	\$460.526,32
MAZDA BT50	DYY176	Item	GUARDAPOLVOS EJES LADO CAJA	2,00	\$26.315,79	\$24.315,79	\$26.815,79	\$27.815,79	\$26.315,79
MAZDA BT50	DYY176	Item	ABRAZADERAS PLÁSTICAS EJES	8,00	\$1.973,68	\$973,68	\$2.473,68	\$2.473,68	\$1.973,68
MAZDA BT50	DYY176	Item	PASADORES MORDAZAS DELANTEROS Y TRASEROS	4,00	\$78.947,37	\$74.947,37	\$80.447,37	\$81.447,37	\$78.947,37
MAZDA BT50	DYY176	Item	FILTRO ACEITE	1,00	\$65.789,47	\$61.789,47	\$66.289,47	\$69.289,47	\$65.789,47
MAZDA BT50	DYY176	Item	FILTRO AIRE	1,00	\$87.719,30	\$81.719,30	\$88.719,30	\$92.719,30	\$87.719,30
MAZDA BT50	DYY176	Item	EMPAQUES TAPA VÁLVULAS	2,00	\$131.578,95	\$124.578,95	\$134.078,95	\$136.078,95	\$131.578,95
MAZDA BT50	DYY176	Item	BOMBA DE AGUA	1,00	\$482.456,14	\$466.456,14	\$485.956,14	\$494.956,14	\$482.456,14
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	GRADUACIÓN DE FRENOS	1,00	\$78.947,37	\$75.947,37	\$80.447,37	\$80.447,37	\$78.947,37
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	CAMBIO DE GUARDAPOLVOS Y MANTENIMIENTO DE EJES	2,00	\$46.052,63	\$44.052,63	\$46.552,63	\$47.552,63	\$46.052,63
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	CAMBIO PASADORES MORDAZAS	4,00	\$85.526,32	\$81.526,32	\$86.526,32	\$88.526,32	\$85.526,32
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS	2,00	\$164.473,68	\$158.473,68	\$165.473,68	\$169.473,68	\$164.473,68
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	CAMBIO MUÑECOS	2,00	\$78.947,37	\$74.947,37	\$79.947,37	\$81.947,37	\$78.947,37
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	CAMBIO BUJES BARILLA ESTABILIZADORA	2,00	\$78.947,37	\$74.947,37	\$79.947,37	\$81.947,37	\$78.947,37
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	CAMBIO TERMINALES DIRECCIÓN	2,00	\$78.947,37	\$74.947,37	\$79.447,37	\$82.447,37	\$78.947,37
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	CAMBIO BIELA	1,00	\$315.789,47	\$294.789,47	\$320.289,47	\$332.289,47	\$315.789,47
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	CAMBIO ROTULAS INFERIORES	2,00	\$78.947,37	\$75.947,37	\$79.447,37	\$81.447,37	\$78.947,37
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	CAMBIO TIJERAS SUPERIORES	2,00	\$157.894,74	\$152.894,74	\$158.894,74	\$161.894,74	\$157.894,74



Alcaldía de
ANOLAIMA

**Secretaría de
Gobierno y
Asuntos
Administrativos**

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Anolaima
NIT 899999426-3

MAZDA BT50	DYY176	Servicio	ALINEACIÓN	1,00	\$46.052,63	\$44.052,63	\$47.052,63	\$46.052,63
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	DIRECCION	1,00	\$46.052,63	\$44.052,63	\$47.052,63	\$46.052,63
			BALANCEO RUEDAS	4,00	\$15.789,47	\$14.789,47	\$16.289,47	\$15.789,47
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	CAMBIO COMPENSADOR DIRECCIÓN	1,00	\$315.789,47	\$294.789,47	\$332.289,47	\$315.789,47
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	CAMBIO DE ACEITE	1,00	\$32.894,74	\$30.894,74	\$34.394,74	\$32.894,74
MAZDA BT50	DYY176	Item	KIT EMBRAGUE	1,00	\$2.100.000,00	\$2.001.000,00	\$2.120.500,00	\$2.100.000,00
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	CAMBIO EMBAGUE	1,00	\$252.101,00	\$242.101,00	\$259.601,00	\$252.101,00
MAZDA BT50	DYY176	Item	HORQUILLA CON PIBOTE	1,00	\$970.000,00	\$920.000,00	\$1.008.000,00	\$970.000,00
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	CAMBIO VOLANTE Y HORQUILLA	1,00	\$120.000,00	\$112.000,00	\$126.500,00	\$120.000,00
MAZDA BT50	DYY176	Item	TAPAS RADIADOR DESMONTAR Y MONTAR VOLANTE	2,00	\$65.000,00	\$62.000,00	\$67.000,00	\$65.000,00
MAZDA BT50	DYY176	Servicio	ARBOLES DE LEVAS	1,00	\$120.000,00	\$114.000,00	\$121.000,00	\$120.000,00
MAZDA BT50	DYY176	Item	VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE	1,00	\$3.012.500,00	\$2.816.500,00	\$3.069.000,00	\$3.012.500,00
MAZDA BT50	DYY176	Item	EMPAQUETADURA MOTOR	1,00	\$1.625.000,00	\$1.525.000,00	\$1.696.000,00	\$1.625.000,00
MAZDA BT50	DYY176	Item	TAPA RADIADOR	1,00	\$1.301.400,00	\$1.242.400,00	\$1.339.400,00	\$1.301.400,00
MAZDA BT50	DYY176	Item	TAPA TANQUE AUXILIAR	1,00	\$65.000,00	\$61.000,00	\$68.000,00	\$65.000,00
MAZDA BT50	DYY176	Item	REFRIGERANTE	1,00	\$65.000,00	\$62.000,00	\$67.500,00	\$65.000,00
MAZDA BT50	DYY176	Item		4,00	\$3.500,00	\$2.500,00	\$4.000,00	\$3.500,00
MOTOCICLETA	HFC1063K	Servicio	CAMBIO CULATA	1,00	\$480.000,00	\$465.000,00	\$486.500,00	\$480.000,00
MOTOCICLETA	HFC1063K	Item	FILTRO DE ACEITE	1,00	\$25.000,00	\$23.000,00	\$26.500,00	\$25.000,00
MOTOCICLETA	HFC1063K	Item	FILTRO DE AIRE	1,00	\$158.333,00	\$147.333,00	\$167.833,00	\$158.333,00
MOTOCICLETA	HFC1063K	Servicio	MANO DE OBRA	1,00	\$25.000,00	\$24.000,00	\$25.500,00	\$25.000,00
RETROEXCAVADORA	JCB 3C	Item	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1,00	\$247.500,00	\$236.500,00	\$255.000,00	\$247.500,00
RETROEXCAVADORA	JCB 3C	Item	FILTRO COMBUSTIBLE	1,00	\$298.700,00	\$279.700,00	\$314.700,00	\$298.700,00
RETROEXCAVADORA	JCB 3C	Item	FILTRO AIRE EXTERNO	1,00	\$844.900,00	\$815.900,00	\$862.400,00	\$844.900,00
RETROEXCAVADORA	JCB 3C	Item	FILTRO AIRE INTERNO	1,00	\$549.700,00	\$521.700,00	\$569.200,00	\$549.700,00



RETROEXCAVADORA	JCB 3C	Item	BOMBA ELECTRICA PARA COMBUSTIBLE MANO DE OBRA (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO DE BOMBIN, ADAPTACIÓN FILTRO, CAMBIO DE MANGUERA ACPM, REVISIÓN ELECTRÓNICA, CAMBIO BOMBÍN MOTOR)	1,00	\$380.800,00	\$385.300,00	\$396.300,00	\$380.800,00
RETROEXCAVADORA	JCB 3C	Servicio	REPARACIÓN CILINDRO HIDRAULICO Ø80MM X 50MM X 735MM CARRERA COMPRENDE: - Cambio de kit de empaques - Fabricacion y cambio de buje de pivote delantero. - Mano de obra (Desarme, ensamble, pintura y pruebas hidrostaticas)	1,00	\$490.000,00	\$492.500,00	\$518.500,00	\$490.000,00
RETROEXCAVADORA	JCB 3C	Item	REPARACIÓN CILINDRO HIDRAULICO Ø80MM X 50MM X 735MM CARRERA COMPRENDE: - Cambio de kit de empaques - Fabricacion y cambio de buje de pivote delantero. - Mano de obra (Desarme, ensamble, pintura y pruebas hidrostaticas)	2,00	\$2.120.000,00	\$2.150.000,00	\$2.212.000,00	\$2.120.000,00
RETROEXCAVADORA	JCB 3C	Item	REPARACIÓN CILINDRO HIDRAULICO Ø80MM X 50MM X 735MM CARRERA COMPRENDE: - Cambio de kit de empaques - Fabricacion y cambio de buje de pivote delantero. - Fabricacion y	2,00	\$2.942.000,00	\$2.978.500,00	\$3.087.500,00	\$2.942.000,00

				cambio de piston. - Mano de obra (Desarme, ensamble, pintura y pruebas hidrostaticas)								
VIBROCOMPACTADOR JCB	JCB VB	Servicio		FILTRO AIRE EXTERNO	1,00	\$1.006.024,00	\$946.024,00	\$1.016.024,00	\$1.056.024,00	\$1.006.024,00		
VIBROCOMPACTADOR JCB	JCB VB	Item		FILTRO AIRE INTERNO	1,00	\$654.529,00	\$625.529,00	\$661.029,00	\$677.029,00	\$654.529,00		
VIBROCOMPACTADOR JCB	JCB VB	Item		FILTRO COMBUSTIBLE	2,00	\$355.663,00	\$333.663,00	\$362.663,00	\$370.663,00	\$355.663,00		
VIBROCOMPACTADOR JCB	JCB VB	Item		FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1,00	\$294.699,00	\$279.699,00	\$300.199,00	\$304.199,00	\$294.699,00		
VIBROCOMPACTADOR JCB	JCB VB	Item		ACEITE MOTOR 15W40	20,00	\$27.216,00	\$26.216,00	\$27.716,00	\$27.716,00	\$27.216,00		
VIBROCOMPACTADOR JCB	JCB VB	Servicio		CAMBIO ACEITE Y FILTRO	1,00	\$140.000,00	\$135.000,00	\$141.500,00	\$143.500,00	\$140.000,00		
VOLKSWAGEN CONSTELLATION	NGQ385	Item		JUEGO DE BANDAS STD	1,00	\$761.600,00	\$714.600,00	\$768.600,00	\$801.600,00	\$761.600,00		
VOLKSWAGEN CONSTELLATION	NGQ385	Item		CAMPANAS TRASERAS	2,00	\$790.000,00	\$760.000,00	\$804.000,00	\$806.000,00	\$790.000,00		
VOLKSWAGEN CONSTELLATION	NGQ385	Item		RETÉN EJE TRASERO	2,00	\$285.000,00	\$276.000,00	\$290.000,00	\$289.000,00	\$285.000,00		
VOLKSWAGEN CONSTELLATION	NGQ385	Item		LIMPIADOR DE PARTES	2,00	\$50.500,00	\$48.500,00	\$51.000,00	\$52.000,00	\$50.500,00		
VOLKSWAGEN CONSTELLATION	NGQ385	Item		SILICON ULTRAGREY	1,00	\$35.000,00	\$33.000,00	\$35.500,00	\$36.500,00	\$35.000,00		
VOLKSWAGEN CONSTELLATION	NGQ385	Item		GRASA LITIO	2,00	\$25.180,00	\$23.180,00	\$25.680,00	\$26.680,00	\$25.180,00		
VOLKSWAGEN CONSTELLATION	NGQ385	Item		JUEGO DE RODAJAS	1,00	\$238.000,00	\$224.000,00	\$239.500,00	\$250.500,00	\$238.000,00		
VOLKSWAGEN CONSTELLATION	NGQ385	Servicio		"MANO DE OBRA CAMBIO BANDAS TRASERAS CAMBIO CAMPANAS TRASERAS CAMBIO RETEN EJE TRASERO ENGRASAR RODAMIENTO TRASERO DERECHO CAMBIO RODAJAS"	1,00	\$620.000,00	\$583.000,00	\$627.500,00	\$649.500,00	\$620.000,00		



**Secretaría de
Gobierno y
Asuntos
Administrativos**

Alcaldía de
ANOLAIMA

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Anolaima
NIT 899999426-3

HINO	OBI860	Item	PINES MONEDA TURBO	2,00	\$1.800,00	\$800,00	\$2.300,00	\$2.300,00	\$1.800,00
HINO	OBI860	Item	INSERTO 1/4 AIRE	4,00	\$573,00	\$544,35	\$595,92	\$595,92	\$573,00
HINO	OBI860	Item	UNIONES 1/4 AIRE	2,00	\$6.433,00	\$5.433,00	\$6.933,00	\$6.933,00	\$6.433,00
HINO	OBI860	Item	GARBANZOS 1/4 AIRE	4,00	\$187,00	\$177,65	\$188,87	\$194,48	\$187,00
HINO	OBI860	Item	HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	1,00	\$719.193,00	\$681.193,00	\$728.193,00	\$748.193,00	\$719.193,00
HINO	OBI860	Item	TORNILLO MUELLE DELANTERO	1,00	\$11.741,67	\$10.741,67	\$12.241,67	\$12.241,67	\$11.741,67
HINO	OBI860	Item	AMORTIGUADORES DELANTEROS	2,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
			SERVICIO TORNO PARA EXTRAER ESPARRAGOS						
HINO	OBI860	Servicio	TROQUE	1,00	\$165.000,00	\$154.000,00	\$166.000,00	\$175.000,00	\$165.000,00
HINO	OBI860	Item	FILTRO PRIMARIO ACPM	1,00	\$68.000,00	\$65.000,00	\$69.000,00	\$70.000,00	\$68.000,00
HINO	OBI860	Item	FILTRO INTERNO AIRE	1,00	\$115.000,00	\$109.000,00	\$116.500,00	\$119.500,00	\$115.000,00
HINO	OBI860	Item	FILTRO EXTERNO AIRE	1,00	\$168.000,00	\$160.000,00	\$171.000,00	\$173.000,00	\$168.000,00
HINO	OBI860	Item	FILTRO ACEITE	1,00	\$189.000,00	\$178.000,00	\$191.500,00	\$197.500,00	\$189.000,00
HINO	OBI860	Item	ACEITE MOTOR 15W40	16,00	\$29.000,00	\$27.000,00	\$29.500,00	\$30.500,00	\$29.000,00
HINO	OBI860	Item	FILTRO SECUNDARIO ACPM	1,00	\$170.600,00	\$159.600,00	\$173.600,00	\$178.600,00	\$170.600,00
			MANO DE OBRA (CORREGIR FUGA DE FRENOS, DM MUELLE DELANTERO, CAMBIOS A PRINCIPAL, CAMBIO AMORTIGUADORES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS, GRADUAR FRENOS)						
HINO	OBI860	Servicio		1,00	\$650.000,00	\$628.000,00	\$662.500,00	\$659.500,00	\$650.000,00
HINO	OBI860	Item	REVISION ALTERNADOR	1,00	\$180.000,00	\$171.000,00	\$182.000,00	\$187.000,00	\$180.000,00



HINO	OBI860	Item	KIT CAMPANA, BANDAS Y RESORTES FRENOS DE MANO	1,00	\$2.450.000,00	\$2.289.000,00	\$2.489.500,00	\$2.571.500,00	\$2.450.000,00
HINO	OBI860	Item	GUAYA FRENO DE MANO	1,00	\$180.000,00	\$174.000,00	\$182.000,00	\$184.000,00	\$180.000,00
HINO	OBI860	Servicio	SOLDADURA	1,00	\$180.000,00	\$172.000,00	\$183.000,00	\$185.000,00	\$180.000,00
			MANO DE OBRA (CORREGIR FUGAS DE AIRE, CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE, DM CARDAN, CAMBIOS DE CAMPANA Y BANDAS DE FRENO EN MANO, CAMBIO DE GUAYA FRENO A MANO GRADUAR FRENOS)	1,00	\$510.000,00	\$494.000,00	\$514.500,00	\$521.500,00	\$510.000,00
INTERNATIONAL	OCD681	Item	ACEITE MOTOR 15w40	32,00	\$29.000,00	\$28.000,00	\$29.500,00	\$29.500,00	\$29.000,00
INTERNATIONAL	OCD681	Item	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO	1,00	\$151.725,00	\$141.725,00	\$154.725,00	\$158.725,00	\$151.725,00
INTERNATIONAL	OCD681	Item	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO	1,00	\$170.000,00	\$163.000,00	\$172.000,00	\$175.000,00	\$170.000,00
INTERNATIONAL	OCD681	Item	FILTRO ACEITE	1,00	\$127.000,00	\$120.000,00	\$129.000,00	\$132.000,00	\$127.000,00
INTERNATIONAL	OCD681	Item	FILTRO AIRE EXTERNO	1,00	\$168.000,00	\$161.000,00	\$169.000,00	\$174.000,00	\$168.000,00
INTERNATIONAL	OCD681	Item	FILTRO AIRE INTERNO	1,00	\$150.000,00	\$142.000,00	\$152.500,00	\$155.500,00	\$150.000,00
INTERNATIONAL	OCD681	Item	LIMPIADOR DE PARTES	1,00	\$60.000,00	\$56.000,00	\$61.000,00	\$63.000,00	\$60.000,00
			MANO DE OBRA (CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS, DM TANQUE DE ACPM MANTENIMIENTO)	1,00	\$450.000,00	\$435.000,00	\$456.500,00	\$458.500,00	\$450.000,00
INTERNATIONAL	OCD681	Servicio							



INTERNATIONAL	OCD681	Servicio	"MANO DE OBRA CAMBIO BANDAS TRASERAS CAMBIO CAMPANAS TRASERAS CAMBIO RETEN EJE TRASERO ENGRASAR RODAMIENTO TRASERO DERECHO CAMBIO RACHE FRENOS Y CAMARA DE FRENO, CAMBIO DE PASADORES BANDAS, CAMBIO DE SEPARADORES, DM EJES)"	1,00	\$850.000,00	\$811.000,00	\$859.500,00	\$879.500,00	\$850.000,00
INTERNATIONAL	OCD681	Item	BANDAS FRENOS TRASEROS	1,00	\$650.000,00	\$626.000,00	\$659.000,00	\$665.000,00	\$650.000,00
INTERNATIONAL	OCD681	Servicio	CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS	1,00	\$240.000,00	\$225.000,00	\$244.500,00	\$250.500,00	\$240.000,00
INTERNATIONAL	OCD681	Item	CAMPANAS TRASERAS	2,00	\$685.714,00	\$637.714,00	\$689.714,00	\$729.714,00	\$685.714,00
INTERNATIONAL	OCD681	Item	ESPARRAGOS RUEDAS CON TUERCA	20,00	\$43.333,33	\$41.333,33	\$43.833,33	\$44.833,33	\$43.333,33
INTERNATIONAL	OCD681	Item	PASADORES BANDAS	4,00	\$198.333,33	\$188.333,33	\$201.833,33	\$204.833,33	\$198.333,33
INTERNATIONAL	OCD681	Item	PINES LEVA	2,00	\$119.000,00	\$114.000,00	\$120.500,00	\$122.500,00	\$119.000,00
INTERNATIONAL	OCD681	Item	PRISIONEROS PASADORES CON TORNILLO	2,00	\$5.950,00	\$4.950,00	\$6.450,00	\$6.450,00	\$5.950,00
INTERNATIONAL	OCD681	Item	RETEN EXTERNOS RUEDAS TRSERAS	2,00	\$165.000,00	\$154.000,00	\$166.000,00	\$175.000,00	\$165.000,00
INTERNATIONAL	OCD681	Item	RETEN INTERNOS RUEDAS TRSERAS	2,00	\$149.000,00	\$144.000,00	\$151.000,00	\$152.000,00	\$149.000,00
INTERNATIONAL	OCD681	Item	RODILLOS RUEDA INTERNOS	4,00	\$400.000,00	\$379.000,00	\$402.500,00	\$418.500,00	\$400.000,00
INTERNATIONAL	OCD681	Item	RODILLOS RUEDA TRASERA EXTERNOS	4,00	\$400.000,00	\$381.000,00	\$403.500,00	\$415.500,00	\$400.000,00



Secretaría de
Gobierno y
Asuntos
Administrativos

Alcaldía de
ANOLAIMA

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Anolaima
NIT 899999426-3

INTERNATIONAL	OCD681	Item	TUERCAS HAUSING	2,00	\$396.666,67	\$376.666,67	\$403.166,67	\$410.166,67	\$396.666,67
MOTOCICLETA	ODN09G	Item	Rodamientos originales	3,00	\$200.000,00	\$192.000,00	\$203.000,00	\$205.000,00	\$200.000,00
MOTOCICLETA	ODN09G	Item	Monochop	1,00	\$816.666,66	\$769.666,66	\$828.166,66	\$852.166,66	\$816.666,66
MOTOCICLETA	ODN09G	Item	Filtro de aire	1,00	\$158.333,34	\$152.333,34	\$159.333,34	\$163.333,34	\$158.333,34
MOTOCICLETA	ODN09G	Item	Direccionales	2,00	\$213.333,34	\$204.333,34	\$214.833,34	\$220.833,34	\$213.333,34
MOTOCICLETA	ODN09G	Item	Kit de arrastre Cassarella	1,00	\$533.333,34	\$505.333,34	\$540.833,34	\$553.833,34	\$533.333,34
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item	PLATICAS	6,00	\$1.786,00	\$786,00	\$2.286,00	\$2.286,00	\$1.786,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item	1/4	3,00	\$8.930,00	\$7.930,00	\$9.430,00	\$9.430,00	\$8.930,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item	3/8	3,00	\$8.930,00	\$7.930,00	\$9.430,00	\$9.430,00	\$8.930,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item	FILTRO DE ACEITE MOTOR	1,00	\$159.684,00	\$151.684,00	\$161.184,00	\$166.184,00	\$159.684,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item	FILTRO DE COMBUSTIBLE	2,00	\$203.679,00	\$193.679,00	\$207.179,00	\$210.179,00	\$203.679,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item	FILTRO SECADOR	1,00	\$1.033.119,00	\$995.119,00	\$1.052.619,00	\$1.051.619,00	\$1.033.119,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item	1/4	3,00	\$5.834,00	\$4.834,00	\$6.334,00	\$6.334,00	\$5.834,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item	3/8	3,00	\$5.834,00	\$4.834,00	\$6.334,00	\$6.334,00	\$5.834,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item	BANDAS JGO	1,00	\$1.250.237,00	\$1.197.237,00	\$1.268.237,00	\$1.285.237,00	\$1.250.237,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item	RACHE TRASERO RETEN BOCIN TRASERO	2,00	\$309.583,00	\$288.583,00	\$311.583,00	\$328.583,00	\$309.583,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item		2,00	\$154.196,00	\$144.196,00	\$156.196,00	\$162.196,00	\$154.196,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item	SOPORTE CABINA	1,00	\$1.059.370,00	\$1.017.370,00	\$1.069.370,00	\$1.091.370,00	\$1.059.370,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item	LIMPIADOR DE PARTES	2,00	\$40.484,00	\$38.484,00	\$40.984,00	\$41.984,00	\$40.484,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Servicio	CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1,00	\$107.163,00	\$101.163,00	\$109.163,00	\$111.163,00	\$107.163,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Servicio	CAMARA DE FRENOS	2,00	\$178.605,00	\$166.605,00	\$181.605,00	\$187.605,00	\$178.605,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Servicio	CAMBIO SOPORTE CABINA	4,00	\$101.210,00	\$97.210,00	\$102.710,00	\$103.710,00	\$101.210,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item	DE FRENO	2,00	\$571.537,00	\$545.537,00	\$580.037,00	\$589.037,00	\$571.537,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item		10,00	\$12.651,00	\$11.651,00	\$13.151,00	\$13.151,00	\$12.651,00



**Secretaría de
Gobierno y
Asuntos
Administrativos**

Alcaldía de
ANOLAIMA

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Anolaima
NIT 899999426-3

VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Servicio	MANO DE OBRA (DM RUEDAS TRASERAS, DM BANDAS, CAMBIO DE RACHES, GRADUAR FRENOS, 2 CAMBIO DE RETENEDORES)	1,00	\$976.376,00	\$932.376,00	\$990.876,00	\$1.005.876,00	\$976.376,00
VOLQUETA VOLKSWAGEN	ODR 733	Item	TRASERAS	2,00	\$773.957,00	\$719.957,00	\$780.957,00	\$820.957,00	\$773.957,00
CHEVROLET FVR	OFK515	Item	FILTRO AIRE EXTERNO	1,00	\$145.000,00	\$138.000,00	\$146.000,00	\$151.000,00	\$145.000,00
CHEVROLET FVR	OFK515	Item	FILTRO AIRE INTERNO	1,00	\$125.000,00	\$121.000,00	\$126.500,00	\$127.500,00	\$125.000,00
CHEVROLET FVR	OFK515	Item	BALINERA EMBRAGUE	1,00	\$497.667,00	\$462.667,00	\$504.667,00	\$525.667,00	\$497.667,00
CHEVROLET FVR	OFK515	Item	FILTRO ACEITE	1,00	\$115.000,00	\$110.000,00	\$116.000,00	\$119.000,00	\$115.000,00
CHEVROLET FVR	OFK515	Item	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO	1,00	\$145.000,00	\$138.000,00	\$148.000,00	\$149.000,00	\$145.000,00
CHEVROLET FVR	OFK515	Item	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO	1,00	\$145.000,00	\$136.000,00	\$147.500,00	\$151.500,00	\$145.000,00
CHEVROLET FVR	OFK515	Servicio	CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1,00	\$140.000,00	\$132.000,00	\$143.000,00	\$145.000,00	\$140.000,00
CHEVROLET FTR	OFK515	Item	BANDAS FRENOS DELANTERO	1,00	\$650.000,00	\$628.000,00	\$659.000,00	\$663.000,00	\$650.000,00
CHEVROLET FTR	OFK515	Servicio	CAMBIO BANDAS FRENOS DELANTEROS	1,00	\$240.000,00	\$227.000,00	\$244.500,00	\$248.500,00	\$240.000,00
CHEVROLET FTR	OFK515	Item	CAMPANAS DELANTEROS	2,00	\$685.714,00	\$643.714,00	\$697.214,00	\$716.214,00	\$685.714,00
CHEVROLET FTR	OFK515	Item	ESPARRAGOS RUEDAS CON TUERCA	20,00	\$43.333,33	\$40.333,33	\$43.833,33	\$45.833,33	\$43.333,33
CHEVROLET FTR	OFK515	Item	PASADORES BANDAS	4,00	\$266.304,41	\$252.304,41	\$270.304,41	\$276.304,41	\$266.304,41
CHEVROLET FTR	OFK515	Item	PINES LEVA	2,00	\$119.000,00	\$112.000,00	\$121.000,00	\$124.000,00	\$119.000,00
CHEVROLET FTR	OFK515	Item	PRISIONEROS PASADORES CON TORNILLO	2,00	\$5.950,00	\$4.950,00	\$6.450,00	\$6.450,00	\$5.950,00
CHEVROLET FTR	OFK515	Item	RETEN EXTERNOS RUEDAS DELANTERO	2,00	\$165.000,00	\$159.000,00	\$166.500,00	\$169.500,00	\$165.000,00
CHEVROLET FTR	OFK515	Item	RETEN INTERNOS RUEDAS DELANTERO	2,00	\$149.000,00	\$144.000,00	\$150.500,00	\$152.500,00	\$149.000,00



Secretaría de
Gobierno y
Asuntos
Administrativos

Alcaldía de
ANOLAIMA

República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Anolaima
NIT 899999426-3

CHEVROLET FTR	OFK515	Item	TUERCAS HAUSING	2,00	\$396.666,67	\$379.666,67	\$400.166,67	\$410.166,67	\$396.666,67
TOYOTA FORTUNER	OJW038	Item	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1,00	\$320.000,00	\$307.000,00	\$324.500,00	\$328.500,00	\$320.000,00
TOYOTA FORTUNER	OJW038	Servicio	CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1,00	\$120.000,00	\$115.000,00	\$122.000,00	\$123.000,00	\$120.000,00
TOYOTA FORTUNER	OJW038	Servicio	ALINEACION DIRECCION	1,00	\$55.000,00	\$52.000,00	\$56.000,00	\$57.000,00	\$55.000,00
TOYOTA FORTUNER	OJW038	Servicio	GRADUACION FRENOS	1,00	\$60.000,00	\$57.000,00	\$61.000,00	\$62.000,00	\$60.000,00
TOYOTA FORTUNER	OJW038	Item	FILTRO AIRE	1,00	\$89.000,00	\$85.000,00	\$90.000,00	\$92.000,00	\$89.000,00
TOYOTA FORTUNER	OJW038	Item	FILTRO ACEITE	1,00	\$65.000,00	\$61.000,00	\$66.000,00	\$68.000,00	\$65.000,00
TOYOTA FORTUNER	OJW038	Item	FILTRO COMBUSTIBLE	1,00	\$55.000,00	\$52.000,00	\$56.000,00	\$57.000,00	\$55.000,00
TOYOTA FORTUNER	OJW038	Servicio	CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1,00	\$34.000,00	\$32.000,00	\$34.500,00	\$35.500,00	\$34.000,00
MOTOCICLETA	XHL21F	Item	FILTRO DE ACEITE	1,00	\$25.000,00	\$24.000,00	\$25.500,00	\$25.500,00	\$25.000,00
MOTOCICLETA	XHL21F	Item	FILTRO DE AIRE	1,00	\$158.333,00	\$152.333,00	\$159.833,00	\$162.833,00	\$158.333,00
MOTOCICLETA	XHL21F	Item	GASOLINA PARA LAVADO DE PIEZAS	1,00	\$16.667,00	\$15.667,00	\$17.167,00	\$17.167,00	\$16.667,00
MOTOCICLETA	XHL21F	Item	MANO DE OBRA	1,00	\$158.333,00	\$153.333,00	\$159.333,00	\$162.333,00	\$158.333,00
MOTOCICLETA	XHL21F	Item	PASTILLAS DELANTERAS	1,00	\$50.000,00	\$47.000,00	\$50.500,00	\$52.500,00	\$50.000,00
MOTOCICLETA	XHL21F	Item	RETENEDORES BARRAS ORIGINALES	1,00	\$150.000,00	\$145.000,00	\$151.000,00	\$154.000,00	\$150.000,00

Alcaldía de
ANOLAIMA