



COMANDO DEL EJERCITO

COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZA DEL EJERCITO

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - SEGÚN RESOLUCION 1890/20 DE LA DNCP. CONFORME A LA COMBINACION DE LOS PRECIOS PRESENTADOS POR DOS POSIBLES OFERENTES Y LOS PRECIOS ADJUDICADOS EN EL 2019/20 POR LA MISMA CONVOCANTE.						
DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 1 TRAKS CAR (CONTRATO N° 77)	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 2 DIGETREN (CONTRATO N° 16)	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 3 MECANICENTE R (CONTRATO N° 59)	PRECIO PROMEDIO SEGÚN CALCULO	CANTIDAD 2024	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
CAMION MERCEDEZ BENZ, ROTULADO 12005-02-60-1257						
Limpieza completa de la Bomba Inyectora	188.000	450.000	390.000	342.667	1	342.667
Cambio de retenes	116.000	350.000	280.000	248.667	1	248.667
Ajuste y calibracion de la bomba inyectora	390.000	400.000	400.000	396.667	1	396.667
Cambio de 4 picos inyectoros con escaneo completo	844.000	1.500.000	1.200.000	1.181.333	1	1.181.333
Juego de pastillas de freno delantero	140.000	550.000	470.000	386.667	1	386.667
Discos de Frenos delantero	466.000	750.000	775.000	663.667	1	663.667
Juego de reparacion de mordaza de freno	126.000	240.000	210.000	192.000	1	192.000
Cilindros de frenos trasero	61.000	90.000	110.000	87.000	1	87.000
Zapatas de frenos trasero	250.000	550.000	370.000	390.000	1	390.000
Tambores de Freno trasero	681.000	320.000	810.000	603.667	1	603.667
Cabos de frenos de mano	144.000	90.000	105.000	113.000	1	113.000
Bomba central de freno	312.000	720.000	610.000	547.333	1	547.333
Valvulas de freno	439.000	500.000	570.000	503.000	1	503.000
Cambio de fluido de freno p/litro	18.000	40.000	38.000	32.000	1	32.000
Caños flexibles de frenos	82.000	220.000	115.000	139.000	1	139.000
Seguros de zapata	41.000	50.000	63.000	51.333	1	51.333
Plato de Presion	630.000	320.000	460.000	470.000	1	470.000
Disco	574.000	340.000	612.000	508.667	1	508.667
Cojinete de empuje	455.000	550.000	505.500	503.500	1	503.500
Horquilla	105.000	240.000	118.000	154.333	1	154.333
Guardapolvo de Horquilla	77.000	35.000	62.000	58.000	1	58.000
Ruleman Piloto	87.000	120.000	122.000	109.667	1	109.667
Tornillos de volante	129.000	300.000	402.000	277.000	1	277.000
Rectificacion de corona volante	133.000	360.000	260.000	251.000	1	251.000
Bulbo de embrague	66.000	180.000	88.000	111.333	1	111.333
Goma pedal de embrague	35.000	120.000	60.000	71.667	1	71.667
CAMIONETA CHEVROLET S10 DOBLE CABINA, CHAPA N° EAD 903, ROTULO 12005-02-170-16-0016						
Lavado completo, pulverizado y engrase	54.000	30.000	45.000	43.000	1	43.000
Cambio de Aceite de Caja	17.000	45.000	38.000	33.333	1	33.333
Cambio de Aceite Diferencial	19.000	45.000	39.000	34.333	1	34.333
Limpieza de Radiador	89.000	250.000	200.000	179.667	1	179.667
Limpieza de tanque de combustible	54.000	190.000	270.000	171.333	1	171.333
Limpieza de bomba inyectora	154.000	350.000	330.000	278.000	1	278.000
Limpieza y calibración de picos inyectoros	222.000	450.000	410.000	360.667	1	360.667
Juego de pastillas de freno delantero	181.000	240.000	180.000	200.333	1	200.333
Discos de Frenos delantero	593.000	720.000	670.000	661.000	1	661.000
Juego de reparacion de mordaza de freno	116.000	380.000	390.000	295.333	1	295.333
Cilindros de frenos tras.	181.000	345.000	300.000	275.333	1	275.333
Zapatas de frenos tras.	216.000	360.000	312.000	296.000	1	296.000
Tambores de Freno trasero	593.000	420.000	442.000	485.000	1	485.000
Cabos de frenos de mano	113.000	180.000	116.000	136.333	1	136.333
Bomba central de freno	318.000	1.680.000	1.700.000	1.232.667	1	1.232.667
Valvulas de freno	150.000	345.000	250.000	248.333	1	248.333
Cambio de fluido de freno p/litro	41.000	45.000	48.000	44.667	1	44.667
Caños flexibles de frenos	82.000	240.000	265.000	195.667	1	195.667
Seguros de zapata	78.000	60.000	92.000	76.667	1	76.667
CAMIONETA CHEVROLET S10 CABINA SIMPLE, CHAPA N° EAE 213, ROTULO 12005-02-170-16-0017						
Juego de pastillas de freno delantero	181.000	340.000	361.000	294.000	1	294.000
Discos de Frenos delantero	593.000	555.000	612.000	586.667	1	586.667
Juego de reparacion de mordaza de freno	116.000	420.000	172.000	236.000	1	236.000
Cilindros de frenos tras.	181.000	512.000	230.000	307.667	1	307.667





Zapatatas de frenos tras.	216.000	320.000	342.000	292.667	1	292.667
Tambores de Freno trasero	593.000	360.000	612.000	521.667	1	521.667
Cabos de frenos de mano	113.000	120.000	120.000	117.667	1	117.667
Valvulas de freno	150.000	360.000	207.000	239.000	1	239.000
Cambio de fluido de freno p/litro	41.000	45.000	48.000	44.667	1	44.667
Caños flexibles de frenos	82.000	160.000	131.000	124.333	1	124.333
Seguros de zapata	78.000	120.000	100.000	99.333	1	99.333
Plato de Presion	350.000	500.000	565.000	471.667	1	471.667
Disco	294.000	720.000	814.000	609.333	1	609.333
Cojinete de empuje	245.000	380.000	312.000	312.333	1	312.333
Horquilla	63.000	290.000	412.000	255.000	1	255.000
Guardapolvo de Horquilla	56.000	60.000	72.000	62.667	1	62.667
Ruleman Piloto	66.000	160.000	171.000	132.333	1	132.333
Tornillos de volante	45.000	60.000	81.000	62.000	1	62.000
Rectificacion de corona volante	60.000	250.000	113.000	141.000	1	141.000
Bulbo de embrague	45.000	260.000	109.000	138.000	1	138.000
Goma pedal de embrague	28.000	160.000	80.000	89.333	1	89.333
Total	13.456.000	21.912.000	20.966.500	18.778.167		18.778.167
Total General	13.456.000	21.912.000	20.966.500	18.778.167		18.778.167

SUBP.	PRY.	OG	F.F.	bro	Presupuesta
01	00	244	10		MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS

OBS:

*Monto minimo	9.857.500.- Gs.....
*Monto máximo	19.715.000.- Gs.....



CARLOS RAFAEL ACOSTA BENÍTEZ  
DCEM - Director Adm. y Finanzas CIMEE