MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE INGENIEROS DE DESMINADO HUMANITARIO N°7 " CR. GABINO GUTIERREZ "

FECHA: 12 de agosto de 2023
LUGAR: Bello, Antioquia

PLAN DE INVERSION N° 00028165 / QUE EMITE EL BATALLON DE INGENIEROS DE DESMINADO HUMANITARIO N°7 "EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO DE NAVEGACIÓN Y TRANSPORTE PARA EL PARQUE AUTOMOTOR", 02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE PARA (REPUESTOS VEHICULOS) DESTINO AL BIDEH7 POR UN VALOR DE $ 16.278.520,00, PRIMERA ENTREGA PARA LA VIGENCIA 2023.

1. SITUACIÓN
El Batallon de Desminado No.7, elabora el presente Plan de Inversion a la partida de RUBRO 02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE (REPUESTOS VEHICULOS), los cuales fueron necesarios para el mantenimiento correctivo y preventivo del parque automotor de la Unidad Tactica, permitiendo y garantizando la prestación del servicio a las tropas comprometidas que lo requieren teniendo en cuenta la asignacion

2. MISION
El Batallon de Desminado N° 7 "Cr. Gabino Gutierrez" con las compañias de desminado manual, mecanico, canino y el pelotón de estudios no tecnicos, adelanta operaciones de control territorial mediante el metodo de desminado, aplicando la tecnica de desminado humanitario, en todo el territorio nacional con el fin de eliminar la amenaza por contaminacion de MAP/MUSE/AEI, siguiendo los estandares internacionales y normatividad nacional, con la relación a los compromisos adquiridos por el estado colombiano con la firma y ratificacion de la convencion de Ottawa.

3. EJECUCIÓN
Se trata de adquirir por intermedio del almacen de intende del BASPC04 quien recibe los bienes descritos en el presente plan previo cumplimiento de los requisitos establecidos en la Ley 80 dándosele el tramite administrativo correspondiente para colocarlos al servicio.

02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE para (REPUESTOS VEHICULOS)	VALOR PARTIDA VG. 2023	VALOR PLAN	VR PARTIDA RESTANTE
BIDEH	$ 16.278.520,00	$ 16.272.471	$ 6.049,00
TOTAL	$ 16.278.520,00	$ 16.272.471	$ 6.049,00

BIDEH 7

TIPO DE VEHICULO	**MODELO: 2013 TIPO VEHICULO: 14.CAMIONETA CHEVROLET LUV DIMAX - AMBULANCIA CHEVROLET LUV DMAX-4X2**
PLACA CIVIL Y MILITAR	**DIW790 PLACA MILITAR: C13658**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	Valor Unitario Oferta	Valor Iva 19%	VALOR DEL ELEMENTO	CANT	VALOR TOTAL
1	BOMBA DE ACEITE	RPTO	$ 563.464,71	$ 107.058,29	$ 670.523,00	1	$ 670.523,00
2	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA	RPTO	$ 6.001,68	$ 1.140,32	$ 7.142,00	2	$ 14.284,00
3	KIT DE FILTROS (AIRE,ACEITE, COMBUSTIBLE)	RPTO	$ 326.759,66	$ 62.084,34	$ 388.844,00	1	$ 388.844,00
4	SENSOR DE LUBRICACION	RPTO	$ 214.317,65	$ 40.720,35	$ 255.038,00	1	$ 255.038,00
5	TUBERIA DE LUBRICACION DE ACEITE	RPTO	$ 45.357,14	$ 8.617,86	$ 53.975,00	1	$ 53.975,00
6	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	RPTO	$ 216.647,90	$ 41.163,10	$ 257.811,00	1	$ 257.811,00
SUBTOTAL							$ 1.378.550,42
IVA							$ 261.924,58
VALOR TOTAL MODELO: 2013 TIPO VEHICULO: 14.CAMIONETA CHEVROLET LUV DIMAX - AMBULANCIA CHEVROLET LUV DMAX-4X2							$ 1.640.475,00

TIPO DE VEHICULO	**MODELO: 2013 TIPO VEHICULO: 21.CAMIONETA TOYOTA HILUX**
PLACA CIVIL Y MILITAR	**DIW791 PLACA MILITAR: C13659**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	Valor Unitario Oferta	Valor Iva 19%	VALOR DEL ELEMENTO	CANT	VALOR TOTAL
1	BOMBILLO GOTERA	RPTO	$ 863,03	$ 163,97	$ 1.027,00	1	$ 1.027,00
2	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	RPTO	$ 40.752,94	$ 7.743,06	$ 48.496,00	1	$ 48.496,00
3	CILINDRO DE FRENO TRASERO	RPTO	$ 167.424,37	$ 31.810,63	$ 199.235,00	2	$ 398.470,00
4	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	RPTO	$ 294.336,13	$ 55.923,87	$ 350.260,00	1	$ 350.260,00
5	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	RPTO	$ 161.028,57	$ 30.595,43	$ 191.624,00	1	$ 191.624,00
6	KIT DE FILTROS (AIRE,ACEITE, COMBUSTIBLE)	RPTO	$ 308.999,16	$ 58.709,84	$ 367.709,00	1	$ 367.709,00
7	PASTAS DE FRENO DELANTERO	RPTO	$ 148.290,76	$ 28.175,24	$ 176.466,00	1	$ 176.466,00
8	TAPA DE TERMOSTATO	RPTO	$ 89.344,54	$ 16.975,46	$ 106.320,00	1	$ 106.320,00
SUBTOTAL							$ 1.378.463,87
IVA							$ 261.908,13
VALOR TOTAL MODELO: 2013 TIPO VEHICULO: 21.CAMIONETA TOYOTA HILUX							$ 1.640.372,00

TIPO DE VEHICULO	**MODELO: 2010 TIPO VEHICULO: 18.CAMIONETA FORD RANGER-AMBULANCIA FORD RANGER 3.0 4X4 DIESEL**
PLACA CIVIL Y MILITAR	**GPL937 PLACA MILITAR: A10499**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	Valor Unitario Oferta	Valor Iva 19%	VALOR DEL ELEMENTO	CANT	VALOR TOTAL
1	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	RPTO	$ 857,14	$ 162,86	$ 1.020,00	1	$ 1.020,00
2	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	RPTO	$ 164.447,06	$ 31.244,94	$ 195.692,00	1	$ 195.692,00
3	KIT DE FILTROS (AIRE,ACEITE, COMBUSTIBLE)	RPTO	$ 315.490,76	$ 59.943,24	$ 375.434,00	1	$ 375.434,00
4	PASTAS DE FRENO DELANTERO	RPTO	$ 149.327,73	$ 28.372,27	$ 177.700,00	1	$ 177.700,00
5	POLEA DAMPER	RPTO	$ 160.557,98	$ 30.506,02	$ 191.064,00	1	$ 191.064,00
6	SOPORTE DE CAJA	RPTO	$ 139.951,26	$ 26.590,74	$ 166.542,00	1	$ 166.542,00
7	SOPORTE DE MOTOR	RPTO	$ 170.810,08	$ 32.453,92	$ 203.264,00	1	$ 203.264,00
8	TENSOR BANDAS DE FRENO	RPTO	$ 115.612,61	$ 21.966,39	$ 137.579,00	1	$ 137.579,00
SUBTOTAL							$ 1.217.054,62
IVA							$ 231.240,38
VALOR TOTAL MODELO: 2010 TIPO VEHICULO: 18.CAMIONETA FORD RANGER-AMBULANCIA FORD RANGER 3.0 4X4 DIESEL							$ 1.448.295,00

CONTINUACION PLAN DE INVERSION N° 00028165 QUE EMITE EL BIDEH7 PARA EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO DE NAVEGACIÓN Y TRANSPORTE PARA EL PARQUE AUTOMOTOR

TIPO DE VEHICULO	MODELO: 2010 TIPO VEHICULO: 18.CAMIONETA FORD RANGER-AMBULANCIA FORD RANGER 3.0 4X4 DIESE						
PLACA CIVIL Y MILITAR	GPL938 PLACA MILITAR: A10500						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	Valor Unitario Oferta	Valor Iva 19%	VALOR DEL ELEMENTO	CANT	VALOR TOTAL
1	CORREA DE ACCESORIOS	RPTO	$ 433.163,03	$ 82.300,97	$ 515.464,00	1	$ 515.464,00
2	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	RPTO	$ 164.447,06	$ 31.244,94	$ 195.692,00	1	$ 195.692,00
3	JUEGO DE PINES DE BANDA	RPTO	$ 25.277,31	$ 4.802,69	$ 30.080,00	1	$ 30.080,00
4	KIT DE FILTROS (AIRE,ACEITE, COMBUSTIBLE)	RPTO	$ 315.490,76	$ 59.943,24	$ 375.434,00	1	$ 375.434,00
5	PASTAS DE FRENO DELANTERO	RPTO	$ 149.327,73	$ 28.372,27	$ 177.700,00	1	$ 177.700,00
6	PATIN TENSOR	RPTO	$ 129.363,87	$ 24.579,13	$ 153.943,00	1	$ 153.943,00
SUBTOTAL							$ 1.217.069,75
IVA							$ 231.243,25
VALOR TOTAL MODELO: 2010 TIPO VEHICULO: 18.CAMIONETA FORD RANGER-AMBULANCIA FORD RANGER 3.0 4X4 DIESE							$ 1.448.313,00

TIPO DE VEHICULO	MODELO: 2011 TIPO VEHICULO: 58.MOTO AKT CILINDRAJE 125						
PLACA CIVIL Y MILITAR	SQC85B PLACA MILITAR: F11642						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	Valor Unitario Oferta	Valor Iva 19%	VALOR DEL ELEMENTO	CANT	VALOR TOTAL
1	COJIN	RPTO	$ 244.902,52	$ 46.531,48	$ 291.434,00	1	$ 291.434,00
SUBTOTAL							$ 244.902,52
IVA							$ 46.531,48
VALOR TOTAL MODELO: 2011 TIPO VEHICULO: 58.MOTO AKT CILINDRAJE 125							$ 291.434,00

TIPO DE VEHICULO	MODELO: 2018 TIPO VEHICULO: 3.CAMION CHEVROLET NQR						
PLACA CIVIL Y MILITAR	YZU071 PLACA MILITAR: K18017						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	Valor Unitario Oferta	Valor Iva 19%	VALOR DEL ELEMENTO	CANT	VALOR TOTAL
1	ABRAZADERAS METALICAS	RPTO	$ 3.445,38	$ 654,62	$ 4.100,00	2	$ 8.200,00
2	FILTRO DE ACEITE	RPTO	$ 93.045,38	$ 17.678,62	$ 110.724,00	1	$ 110.724,00
3	FILTRO DE AIRE	RPTO	$ 91.221,85	$ 17.332,15	$ 108.554,00	1	$ 108.554,00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	RPTO	$ 86.554,62	$ 16.445,38	$ 103.000,00	1	$ 103.000,00
5	FILTRO TRAMPA DE AGUA	RPTO	$ 287.197,48	$ 54.567,52	$ 341.765,00	1	$ 341.765,00
6	KIT DE EMBRAGUE	RPTO	$ 1.768.947,06	$ 336.099,94	$ 2.105.047,00	1	$ 2.105.047,00
7	RETENEDORES DEL CIGUEÑAL TRASERO	RPTO	$ 197.152,10	$ 37.458,90	$ 234.611,00	1	$ 234.611,00
8	TORNILLOS VOLANTE	RPTO	$ 20.157,14	$ 3.829,86	$ 23.987,00	4	$ 95.948,00
SUBTOTAL							$ 2.611.637,82
IVA							$ 496.211,18
VALOR TOTAL							$ 3.107.849,00

TIPO DE VEHICULO	MODELO: 2018 TIPO VEHICULO: 14.CAMIONETA CHEVROLET LUV DIMAX - AMBULANCIA CHEVROLET LUV DMAX-4X2						
PLACA CIVIL Y MILITAR	YZU093 PLACA MILITAR: C18039						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	Valor Unitario Oferta	Valor Iva 19%	VALOR DEL ELEMENTO	CANT	VALOR TOTAL
1	CRUCETA CARDAN	RPTO	$ 86.804,20	$ 16.492,80	$ 103.297,00	3	$ 309.891,00
2	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	RPTO	$ 860,50	$ 163,50	$ 1.024,00	1	$ 1.024,00
3	KIT DE FILTROS (AIRE,ACEITE, COMBUSTIBLE)	RPTO	$ 326.759,66	$ 62.084,34	$ 388.844,00	1	$ 388.844,00
4	PASTAS DE FRENO DELANTERO	RPTO	$ 157.089,92	$ 29.847,08	$ 186.937,00	1	$ 186.937,00
5	POLEA DAMPER	RPTO	$ 132.661,34	$ 25.205,66	$ 157.867,00	1	$ 157.867,00
6	RETENEDOR DELANTERO	RPTO	$ 74.116,81	$ 14.082,19	$ 88.199,00	2	$ 176.398,00
7	RETENEDORES DEL CIGUEÑAL DELANTERO	RPTO	$ 160.990,76	$ 30.588,24	$ 191.579,00	1	$ 191.579,00
8	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	RPTO	$ 146.641,18	$ 27.861,82	$ 174.503,00	1	$ 174.503,00
9	TUBERIA DE LUBRICACION DE ACEITE	RPTO	$ 45.357,14	$ 8.617,86	$ 53.975,00	1	$ 53.975,00
SUBTOTAL							$ 1.379.006,72
IVA							$ 262.011,28
VALOR TOTAL							$ 1.641.018,00

TIPO DE VEHICULO	MODELO: 2018 TIPO VEHICULO: 14.CAMIONETA CHEVROLET LUV DIMAX - AMBULANCIA CHEVROLET LUV DMAX-4X2						
PLACA CIVIL Y MILITAR	YZU094 PLACA MILITAR: C18040						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	Valor Unitario Oferta	Valor Iva 19%	VALOR DEL ELEMENTO	CANT	VALOR TOTAL
1	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	RPTO	$ 885,71	$ 168,29	$ 1.054,00	3	$ 3.162,00
2	FILTRO DE ACEITE	RPTO	$ 27.496,64	$ 5.224,36	$ 32.721,00	1	$ 32.721,00
3	FILTRO DE AIRE	RPTO	$ 26.936,97	$ 5.118,03	$ 32.055,00	1	$ 32.055,00
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	RPTO	$ 93.757,14	$ 17.813,86	$ 111.571,00	1	$ 111.571,00
5	FILTRO TRAMPA DE AGUA	RPTO	$ 93.870,59	$ 17.835,41	$ 111.706,00	1	$ 111.706,00
6	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS No. 20	RPTO	$ 28.139,50	$ 5.346,50	$ 33.486,00	1	$ 33.486,00
SUBTOTAL							$ 272.657,98
IVA							$ 51.843,02
VALOR TOTAL							$ 324.701,00

TIPO DE VEHICULO	MODELO: 2018 TIPO VEHICULO: 14.CAMIONETA CHEVROLET LUV DIMAX - AMBULANCIA CHEVROLET LUV DMAX-4X2						
PLACA CIVIL Y MILITAR	YZU095 PLACA MILITAR: C18041						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	Valor Unitario Oferta	Valor Iva 19%	VALOR DEL ELEMENTO	CANT	VALOR TOTAL
1	JUEGO EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	RPTO	$ 278.277,31	$ 52.872,69	$ 331.150,00	1	$ 331.150,00
2	JUEGO EMPAQUETADURA TURBO	RPTO	$ 603.572,27	$ 114.678,73	$ 718.251,00	1	$ 718.251,00
3	KIT DE FILTROS (AIRE,ACEITE, COMBUSTIBLE)	RPTO	$ 326.759,66	$ 62.084,34	$ 388.844,00	1	$ 388.844,00
4	PISTON BOMBA DE INYECCION	RPTO	$ 170.605,88	$ 32.415,12	$ 203.021,00	1	$ 203.021,00
SUBTOTAL							$ 1.379.215,13
IVA							$ 262.050,87
VALOR TOTAL							$ 1.641.266,00

CONTINUACION PLAN DE INVERSION N° 00028165 QUE EMITE EL BIDEH7 PARA EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO DE NAVEGACIÓN Y TRANSPORTE PARA EL PARQUE AUTOMOTOR

TIPO DE VEHICULO	MODELO: 2018 TIPO VEHICULO: 14.CAMIONETA CHEVROLET LUV DIMAX - AMBULANCIA CHEVROLET LUV DMAX-4X2
PLACA CIVIL Y MILITAR	ZTV010 PLACA MILITAR: A18061

02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE para (REPUESTOS VEHICULOS)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	Valor Unitario Oferta	Valor Iva 19%	VALOR DEL ELEMENTO	CANT	VALOR TOTAL
1	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	RPTO	$ 885,71	$ 168,29	$ 1.054,00	1	$ 1.054,00
2	CREMALLERA ELEVAVIDRIO	RPTO	$ 322.090,76	$ 61.197,24	$ 383.288,00	1	$ 383.288,00
3	EMPAQUETADURA MORDASAS	RPTO	$ 60.065,55	$ 11.412,45	$ 71.478,00	1	$ 71.478,00
4	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	RPTO	$ 85.210,92	$ 16.190,08	$ 101.401,00	1	$ 101.401,00
5	GUAYA DE ACELERADOR	RPTO	$ 90.558,82	$ 17.206,18	$ 107.765,00	1	$ 107.765,00
6	KIT DE FILTROS (AIRE,ACEITE, COMBUSTIBLE)	RPTO	$ 326.759,66	$ 62.084,34	$ 388.844,00	1	$ 388.844,00
7	PASTAS DE FRENO DELANTERO	RPTO	$ 157.089,92	$ 29.847,08	$ 186.937,00	1	$ 186.937,00
8	SOPORTE DE MOTOR	RPTO	$ 174.042,02	$ 33.067,98	$ 207.110,00	1	$ 207.110,00
SUBTOTAL							$ 1.216.703,36
IVA							$ 231.173,64
VALOR TOTAL							$ 1.447.877,00

TIPO DE VEHICULO	MODELO: 2018 TIPO VEHICULO: 14.CAMIONETA CHEVROLET LUV DIMAX - AMBULANCIA CHEVROLET LUV DMAX-4X2
PLACA CIVIL Y MILITAR	ZTV013 PLACA MILITAR: C18043

02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE para (REPUESTOS VEHICULOS)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	Valor Unitario Oferta	Valor Iva 19%	VALOR DEL ELEMENTO	CANT	VALOR TOTAL
1	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	RPTO	$ 885,71	$ 168,29	$ 1.054,00	1	$ 1.054,00
2	FAN CLUTCH	RPTO	$ 394.716,81	$ 74.996,19	$ 469.713,00	1	$ 469.713,00
3	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	RPTO	$ 85.210,92	$ 16.190,08	$ 101.401,00	1	$ 101.401,00
4	KIT DE FILTROS (AIRE,ACEITE, COMBUSTIBLE)	RPTO	$ 326.759,66	$ 62.084,34	$ 388.844,00	1	$ 388.844,00
5	MANGUERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	RPTO	$ 181.295,80	$ 34.446,20	$ 215.742,00	1	$ 215.742,00
6	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS No. 20	RPTO	$ 28.139,50	$ 5.346,50	$ 33.486,00	1	$ 33.486,00
7	SOPORTE DE RADIADOR	RPTO	$ 50.366,39	$ 9.569,61	$ 59.936,00	1	$ 59.936,00
8	TAPA RADIADOR	RPTO	$ 28.060,50	$ 5.331,50	$ 33.392,00	1	$ 33.392,00
9	TARRO RECUPERADOR	RPTO	$ 283.447,90	$ 53.855,10	$ 337.303,00	1	$ 337.303,00
SUBTOTAL							$ 1.378.883,19
IVA							$ 261.987,81
VALOR TOTAL							$ 1.640.871,00

TOTAL BIDEH 7	$ 16.272.471

vehiculo	valor asiganado	valor plan	SALDO
DIW790 PLACA MILITAR: C13658	$ 1.641.375,00	$ 1.640.475,00	$ 900
DIW791 PLACA MILITAR: C13659	$ 1.641.375,00	$ 1.640.372,00	$ 1.003
GPL937 PLACA MILITAR: A10499	$ 1.448.807,00	$ 1.448.295,00	$ 512
GPL938 PLACA MILITAR: A10500	$ 1.448.807,00	$ 1.448.313,00	$ 494
SQC85B PLACA MILITAR: F11642	$ 291.812,00	$ 291.434,00	$ 378
YZU071 PLACA MILITAR: K18017	$ 3.108.167,00	$ 3.107.849,00	$ 318
YZU093 PLACA MILITAR: C18039	$ 1.641.375,00	$ 1.641.018,00	$ 357
YZU094 PLACA MILITAR: C18040	$ 325.245,00	$ 324.701,00	$ 544
YZU095 PLACA MILITAR: C18041	$ 1.641.375,00	$ 1.641.266,00	$ 109
ZTV010 PLACA MILITAR: A18061	$ 1.448.807,00	$ 1.447.877,00	$ 930
ZTV013 PLACA MILITAR: C18043	$ 1.641.375,00	$ 1.640.871,00	$ 504
	$ 16.278.520,00	$ 16.272.471,00	$ 6.049

FIRMAS

OSCAR FORERO
Oficial del Ejército
MY. OSCAR ANDRES FORERO ARANA
EJECUTIVO Y SEGUNDO COMANDANTE BIDEH7

TE. ANDRES GUARNIZO TORRES
OFICIAL S4 BIDEH7

ELABORO SS RICARDO ORTIZ
JEFE DE TRANSPORTES

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD
AV. 30 No 59-315 Bello - Antioquia
MK. 51364
bideh7@buzonejercito.mil.co; ~ www.ejercito.mil.co