MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJERCITO NACIONAL
VIGESIMA OCTAVA BRIGADA

La Primavera (Vichada), 13 de agosto de 2019

PLAN DE NECESIDADES CONSOLIDADO No. 037 PARA LA VIGENCIA 2019 QUE EMITE EL BATALLON DE INGENIEROS N° 28 "CR. ARTURO HERRERA CASTAÑO", PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION CON EL OBJETIVO DE CONSTRUIR EL POZO DE FILTRACIÓN PTAR, QUE EJECUTA PARTIDAS ESPECIALES DE LOS RUBROS No ; **A-02-02-01-001-MINERALES, ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA / A-02-02-01-003-OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO) / 0A2-02-01-004 PRODUCTOS METALICOS Y PAQUETES DE SOFTWARD,** CON DESTINO AL BIAHE28 UNIDAD CENTRALIZADA BASPC28, POR UN VALOR DE (29.000.000,00) VEINTINUEVE MILLONES PESOS MCTE. PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD.

OBJETIVO

La Seccion Logistica "S4" del BATALLON DE INGENIEROS N° 28 "CR. ARTURO HERRERA CASTAÑO" ejecutara las partidas fijas asignadas, mediante la recepcion de bienes y servicios programadas en el presente plan de acuerdo a las necesidad de la unidad Centralizada por el BASPC No 28.

I. SITUACION

Una vez establecidas las necesidades de los elementos requeridos por las unidades Centralizadas por BASPC No 28, teniendo como presupuesto la Orden Administrativa de Partidas Fiscales para el año 2019, se exponen los siguientes rubros.

CODIGO	POSICION CATALOGO DE GASTO
A-02-02-01-001	MINERALES, ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
A-02-02-01-003	OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)
A-02-02-01-004	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO Y PAQUETES DE SOFTWARE

II. MISION

El Batallon de Apoyo y Servicios Para el Combate No 28 "Bochica", Realizar la adquisicion de bienes y servicios con el fin de suplir las necesidades de la Unidad Centralizada por el Batallon de Apoyos y Servicios para el Combate No 28, mediante la ordenación del gasto, la ejecución de la cadena presupuestal y los procesos contractuales, contable, tesorería y control de inventarios, inherentes a la operación y funcionamiento de las unidades dependientes administrativamente,dentro del marco normativo vigente, bajo premisas de mejora continua a traves de la centralización competitiva y efectiva.

III. EJECUCION

A. CONCEPTO GENERAL.

El Batallon de Apoyo y Servicios para el Combate No 28 Realizar el proceso de contratación por rubro de No **A-02-02-01-001-MINERALES, ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA / A-02-02-01-003-OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO) / 0A2-02-01-004 PRODUCTOS METALICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE**, de acuerdo con las necesidades presentadas por el BIAHE 28, através de las diferentes modalidades de contratación.

Adquirir los bienes hasta el cubrimiento de la necesidad, para las unidad inicialmente enunciada y/o hasta agotar el total de los recursos asignados, cumpliendo con los planes de inversión aprobados.

B. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD.

El Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – Batallón de ASPCNo28 "Bochica" En desarrollo de la centralización administrativa es la unidad encargada de efectuar los procesos logísticos y administrativos encaminados a diseñar, proponer, gestionar, planear, controlar recursos y medios para solucionar problemas y necesidades para la adquisición de los bienes y servicios que requieren las unidades adscritas a la Brigada de Selva No 28 para su funcionamiento.

En la actualidad y en cumplimiento de la misión encomendada el BATALLON DE INGENIEROS N° 28 "CR. ARTURO HERRERA CASTAÑO", para su buen funcionamiento desarrollan ejecuta los planes de sus unidades segun sus necesidades en la adquisicion de la partida de materiales de construccion, permanentemente por lo que se hace necesaria el suministro de estos bienes ya que se cumple funciones administrativas y logísticas para el funcionamiento de la planta de tratamiento potable y la planta de tratamiento agua reciduales y garantice el normal funcionamiento de la Unidad Operativa Menor durante la vigencia 2019.

Los materiales de construccion son necesario en las diferentes dependencias, unidades fundamentales, Batallon de Ingenieros No.28 "CR. Arturo Herrera Castaño". Es importantes la adquisicion materiales de construcion para llevar a cabo la construcción del pozo de Filtración de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR del

La necesidad que se pretende satisfacer tiene relación directa con la destinación de los recursos asignados para ello, la igual que dichos bienes y servicios requeridos se encuentran disponibles en el mercado y está prevista en el plan de compras de la entidad con su respectivo código de UNSPSC.

C. TIEMPO DE EJECUCIÓN

El tiempo de ejecución será el establecido una vez sea perfeccionado el contrato, teniendo en cuenta la necesidad, proceso contractual y la modalidad de contrato.

D. LUGAR DE ENTREGA

Los bienes serán entregados en su totalidad en el Almacen de Intendencia del Batallón de ASPC No. 28

E. MISIONES PARTICULARES

El presupuesto será empleado exclusivamente en los rubro No **A-02-02-01-001-MINERALES, ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA / A-02-02-01-003-OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO) / 0A2-02-01-004 PRODUCTOS METALICOS Y PAQUETES DE SOFTWARD**, empleando la partida asignada hasta agotar el presupuesto.

1. ORDENADOR DEL GASTO

a) Verifica la disponibilidad del presupuesto através de la solicitud del certificado de disponibilidad.
b) Constata que los compromisos esten incluidos en los planes de adquisiciones, mantenimiento, abastecimientos y fondos Internos.
c) Con antelación al compromiso determina la necesidad real analizando que su adquisición se haga bajo los principios de economia, calidad y eficiencia No 168970/93.
d) Ejercer la verificación sorpresiva del efectivo de acuerdo con lo establecido en la circular.
e) Verifica el pago de nóminas y de proveedores.
f) Verifica la agilizacion en el trámite de documentación y ejecución del presupuesto.
g) Controla el conteo fisico total de los inventarios.
h) Refrendación de los folios de los libros de contabilidad.
i) Audita y revisa los libros de contabilidad y tarjetas Kardex en los movimientos presupuestales.
g) Controla el conteo fisico total de los inventarios.

2. MISIONES PARTICULARES S-4

* Planea las necesidades de las unidades centralizadas teniendo encuenta los bienes y servicios que se van a adquirir en el presente plan.
* Verifica la ejecucion total contable del presente plan.

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

ADQUISICION BIENES

CODIGO	POSICION CATALOGO DE GASTO	Recurso	PRESUPUESTO
A-02-02-01-001	A-02-02-01-001MINERALES, ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	10	13.080.064
A-02-02-01-003	02-02-01-003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	10	8.156.736,00
A-02-02-01-004	A-02-02-01-004 PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO Y PAQUETES DE SOFTWARE	10	7.763.200,00
TOTAL DEL PRESUPUESTO			29.000.000,00

ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U/MEDIDA	EXISTENCIA (ESTOCK-INVENTARIO	NECESIDAD	NECESIDA TOTAL	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS SAP	BIAHE28	TOTAL ELEMENTOS
		A-02-02-01-001-005	PIEDRA ARENA Y ARCILLA							
1	1532004	GRAVILLAS FINA	M3	0	1	1	11111611	1331140	1	1
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U/MEDIDA	EXISTENCIA (ESTOCK-INVENTARIO	NECESIDAD	NECESIDA TOTAL	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS SAP	BIAHE28	TOTAL ELEMENTOS
		A-02-02-01-003-001	PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERIA Y ESPARTERIA							
2	3110002	TABLA DE BURRA DE MADERA MEDIADAS 2.7 METROS DE LARGO POR 0.25 METROS DE ANCHO POR 3.5 CENTIMETROS DE GROSOR, MADERA ACEPILLADA	UNIDAD	0	1	1	30103605	30103605	1	1
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U/MEDIDA	EXISTENCIA (ESTOCK-INVENTARIO	NECESIDAD	NECESIDA TOTAL	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS SAP	BIAHE28	TOTAL ELEMENTOS
		A-02-02-01-003-005-04	OTROS PRODUCTOS DE CAUCHO							
3	3623001	MANGUERA FLEXIBLE DE 1/2 PULGADA ROLLO X 100 METROS	ROLLO	0	1	1	40142000	1112419	1	1
4	3632005	MANGUERA NEGRA PARA CONDUCCION DE AGUA DE POLIETILENO DE 1 PULGADA DE DIAMETRO ROLLO X 50 METROS	UNIDAD	0	1	1	40142008	1112419	1	1
5	3632005	MANGUERA NEGRA DE POLIETILENO DE 4 PULGADAS DE DIAMETRO POR ROLLO X 50 METROS	UNIDAD	0	1	1	40142008	1112419	1	1
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U/MEDIDA	EXISTENCIA (ESTOCK-INVENTARIO	NECESIDAD	NECESIDA TOTAL	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS SAP	BIAHE28	TOTAL ELEMENTOS
		A-02-02-01-003-006-03	SEMIMANUFACTURADO DE PLASTICO							
6	3693001	TUBO SANITARIO EN PVC NTC 1087, DIAMETRO 6 " X 6 ML PARA TRANSPORTE DE AGUAS SERVIDAS, RESIDUALES Y DOMESTICAS	UNIDAD	0	1	1	40171517	1352392	1	1
7	3632003	ADAPTADOR MACHO DE 4" EN PVC	UNIDAD	0	1	1	40171708	1729628	1	1
8	3632003	TUBO DE 3/4" EN PVC	UNIDAD	0	1	1	40171517	1128570	1	1
9	3632003	TUBO DE 4" EN PVC DE 6 METROS	UNIDAD	0	1	1	40171517	1301751	1	1
10	3632003	FLOTADOR DE 3" EN PVC	UNIDAD	0	1	1	25172411	1129259	1	1
11	3632003	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS, ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS,ADAPTADOR MACHO DE 4" EN PVC	UNIDAD	0	1	1	40171517	1729628	1	1
12	3693001	ARTÍCULOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA SERVICIOS SANITARIOS, JUEGO FLOTADOR TANQUE ELEVADO	UNIDAD	0	1	1	20121302	1301751	1	1
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U/MEDIDA	EXISTENCIA (ESTOCK-INVENTARIO	NECESIDAD	NECESIDA TOTAL	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS SAP	BIAHE28	TOTAL ELEMENTOS
		A-02-02-01-003-007-03	PRODUCTOS REFRACTARIOS Y PRODUCTOS ESTRUCTURALES NO REFRATARIOS DE ARCILLA							
13	3735001	BLOQUE EN LISO ESTRUCTURAL DE 39X19 X 9 CM	UNIDAD		1	1	30131607	1110158	1	1
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U/MEDIDA	EXISTENCIA (ESTOCK-INVENTARIO	NECESIDAD	NECESIDA TOTAL	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS SAP	BIAHE28	TOTAL ELEMENTOS
		A-02-02-01-003-007-04	YESO CAL Y SEMENTO							
14	3744001	CEMENTO GRIS TIPO I, PRODUCTO PARA PRODUCCION DE CONCRETOS PARA CIMENTACIONES, MUROS, CONTENSIONES, ESTRUCTURAS, RELLENOS Y TODO TIPO DE OBRA EN GENERAL, DEBE CUMPLIR CON LOS VALORES DE LA NORMA COLOMBIANA NTC 121 y 321 Y NORMA NTC 3318 y NSR-10; EN PRESENTACIÓN BULTX 50 KG.	BULTO	0	1	1	30111601	1367479	1	1
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U/MEDIDA	EXISTENCIA (ESTOCK-INVENTARIO	NECESIDAD	NECESIDA TOTAL	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS SAP	BIAHE28	TOTAL ELEMENTOS
		A-02-02-01-004-001	MATERIALES BASICOS							
15	4126302	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12. ROLLO X 1 KILO	ROLLO	0	1	1	60124412	1129253	1	1
16	4126103	BARRA DE ACERO CORRUGADA, CON DIÁMETRO DE 3/8" Y CON UNA LONGITUD DE 6 M	UNIDAD	0	1	1	31231116	1508323	1	1
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U/MEDIDA	EXISTENCIA (ESTOCK-INVENTARIO	NECESIDAD	NECESIDA TOTAL	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS SAP	BIAHE28	TOTAL ELEMENTOS
		A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTOS MAQUINARIA Y EQUIPO)							

17	4292114	SEGUETA DE TRABAJO LIVIANO, PARA MARCO REFORZADO AJUSTABLE, PARA HOJAS HASTA DE 10 " (SIERRAS DE MANO)	UNIDAD	0	1	1	27111552	1716760	1	1
18	4292114	MARCO PARA SEGUETA EN ACERO RESISTENTE, (SIERRAS DE MANO)	UNIDAD	0	1	1	27111552		1	1
19	4292122	BROCA BARRENAS DE TUSTENO 516 Y 3/4	UNIDAD	0	1	1	27111543	1453536	1	1
20	4294301	MALLA ELECTROSOLDADA MEDIDAS 2.4X 6 M DIAMETRO 4X4	UNIDAD	0	1	1	11162108	1622707		1
21	4294408	PUNTILLA ½". CAJA X 1 LIBRA	CAJA	0	1	1	31162004	1467703	1	1
22	4294408	PUNTILLA ACERO 2". CAJA X 1 LIBRA	CAJA	0	1	1	31162004	1508579	1	1
23	4294408	PUNTILLA REDONDA DE 3 " CON CABEZA PLANA GRAFILADA, , CALIBRE 9, 400 GM. CAJA X 1 LIBRA	CAJA	0	1	1	31162004	1547295	1	1
24	4295099	SOLDADURA 7018 X 1/8 ELECTRODO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBON, RESISTENCIA A LA TRACCION 59 - 56 KG/MM2, ELONGACION 24 - 36 %	LIBRA	0	1	1	23271810	1086563	1	1
25	4154703	SOLDADURA DE ESTAÑO 40 /60 CO SILICONA	LIBRA	0	1	1	30263201	1086563	1	1
26	4299936	REGILLAS METALICAS CIRCULAR CON SOSCO DE 2 PULGADAS.	UNIDAD	0	1	1	30181605	1447986	1	1
27	4291602	ESPATULA.ACANALADA SENCILLA, CON MANGO EN ACERO INOXIDABLE, CON LONGITUD DE (100-120)MM Y ANCHO DE (21- 30)MM	UNIDAD	0	1	1	27111909	1492246	1	1
ITEM	**CODIGO DANE**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**U/MEDIDA**	**EXISTENCIA (ESTOCK-INVENTARIO**	**NECESIDAD**	**NECESIDA TOTAL**	**CODIGOS UNSPSC**	**CODIGOS SAP**	**BIAHE28**	**TOTAL ELEMENTOS**
		A-02-02-01-004-004-02	**MAQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS**							
28	3791001	DISCO PARA CORTE 14 PULGADAS 1/8 (PIEDRAS DE ESMERIL)	UNIDAD		1	1	27112838	1533283	1	1
29	3791001	DISCO PARA PULIDORA CORTE DE 7 PULGADAS	UNIDAD		1	1	27112838	1533283	1	1
30	3791001	DISCO PARA PULIDORA CORTE DE 4 PULGADAS	UNIDAD		1	1	27112838	1533283	1	1

4. - MANDO Y COMUNICACIONES

a. Comunicaciones
I.O.C. VIGENTE

b. Mando
SIN CAMBIOS

Teniente Coronel FEVER AMAURI MARTINEZ GARZON
Jefe de Estado Mayor BR28 (E)

CONSOLIDO: MY JULIAN PINEDA.
Oficial de Logística BR28