MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJERCITO NACIONAL
BATALLON DE INGENIEROS N° 28 "CR. ARTURO HERRERA CASTAÑO"

La Primavera (Vichada), 13 de agosto de 2019

PLAN DE NECESIDADES No. 018 PARA LA VIGENCIA 2019 QUE EMITE ELBATALLON 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, tesoreria 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, atravès 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 logisticas 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 matenales de construcion para llevar a cabo la construcción del pozo de Filtración de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR del BIAHE28.

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 MINERALES, ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	10	13,080,064
A-02-02-01-003	A-02-02-01-003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIA Y EQUIPO)	10	8,156,736.00
A-02-02-01-004	A-02-02-01-004 PRODUCTOS METALICOS, 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	NECESIDAD TOTAL	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS SAP	BIAHE2S	TOTAL ELEMENTOS
		A-02-02-01-001-005	PIEDRA ARENA Y ARCILLA							
1	1502004	GRAVILLAS PARA	M3	0	1	1	11111611	1231142	1	1

ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U/MEDIDA	EXISTENCIA (ESTOCK-INVENTARIO	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS SAP	BIAHE2S	TOTAL ELEMENTOS
		A-02-02-01-003-001	PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERIA Y ESPARTERIA							
2	3110002	TABLA DE BURRA DE MADERA MELINADAS 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	NECESIDAD TOTAL	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS SAP	BIAHE2S	TOTAL ELEMENTOS
		A-02-02-01-003-005-04	OTROS PRODUCTOS DE CAUCHO							
3	3107001	MANGUERA FLEXIBLE DE 10 PULGADA ROLLO X 100 METROS	ROLLO	0	1	1	40142000	1112419	1	1
4	3107002	MANGUERA NEGRA PARA CONDUCCION DE AGUA DE POLIETILENO DE 1" PULGADA DE DIAMETRO ROLLO X 50 METROS	UNIDAD	0	1	1	40142000	1112419	1	1
5	3107003	MANGUERA NEGRA DE POLIETILENO DE 4 PULGADAS DE DIAMETRO POR ROLLO X 50 METROS	UNIDAD	0	1	1	40142000	1112419	1	1

ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U/MEDIDA	EXISTENCIA (ESTOCK-INVENTARIO	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS SAP	BIAHE2S	TOTAL ELEMENTOS
		A-02-02-01-003-006-03	SEMIMANUFACTURADO DE PLASTICO							
6	3107005	TUBO SANITARIO EN PVC NTC 1087 DIAMETRO 6" X 6 ML PARA TRANSPORTE DE AGUAS SERVIDAS MEDIANAMENTE AGRESIVAS	UNIDAD	0	1	1	40171617	1382342	1	1
7	3107006	ADAPTACION MACHO DE 4" EN PVC	UNIDAD	0	1	1	40171704	1126604	1	1
8	3107007	TUBO DE 3/4" EN PVC	UNIDAD	0	1	1	40171704	1126604	1	1
9	3107037	TUBO DE 4" EN PVC DE 6 METROS	UNIDAD	0	1	1	40171611	1126604	1	1
10	3107013	CANTADOR DE 3" EN PVC	UNIDAD	0	1	1	40171611	1126604	1	1
11	3107023	ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA TUBERIAS ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA TUBERIAS ADAPTACION MACHO DE 4 EN PVC	UNIDAD	0	1	1	40171611	1126604	1	1
12	3107001	ARTICULOS DE MATERIAL PLASTICO PARA SERVICIOS SANITARIOS, ANCHO 1, CANTADOR TANQUE PLEGABLE	UNIDAD	0	1	1	30121302	1001751	1	1

ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U/MEDIDA	EXISTENCIA (ESTOCK-INVENTARIO	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS SAP	BIAHE2S	TOTAL ELEMENTOS
		A-02-02-01-003-007-01	PRODUCTOS REFRACTARIOS Y PRODUCTOS ESTRUCTURALES NO REFRATARIOS DE ARCILLA							
13	3107017	BLOQUE BULLIN ESTRUCTURAL DE 39X19X10 CM	UNIDAD	0	1	1	30131702	1111158	1	1

ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U/MEDIDA	EXISTENCIA (ESTOCK-INVENTARIO	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS SAP	BIAHE2S	TOTAL ELEMENTOS
		A-02-02-01-003-007-04	YESO CAL Y SEMENTO							
14	3144001	CEMENTO GRIS TIPO I PRODUCTO PARA PRODUCCION DE CONCRETOS PARA CIMENTACIONES MUROS CONTENCIONES 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 PRESENTACION EN BULTO DE	BULTO	0	1	1	30111601	1401476	1	1

ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U/MEDIDA	EXISTENCIA (ESTOCK-INVENTARIO	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS SAP	BIAHE2S	TOTAL ELEMENTOS
		A-02-02-01-004-001	MATERIALES BASICOS							
15	4126002	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 ROLLO X 4 KILO	ROLLO	0	1	1	69134412	1125575	1	1
16	4126003	BARRA DE ACERO CORRUGADA DE DIAMETRO DE 3/8" Y CON UNA LONGITUD DE 6 M	UNIDAD	0	1	1	31201116	1126575	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	4280114	SEGUETA DE TRABAJO PESADO PARA MARCO REFORZADO AJUSTABLE PARA HOJAS HASTA DE 10 " (SIERRAS DE MANO)	UNIDAD	0	1	1	27111502	1146736	1	1
18	4280114	MARCO PARA SEGUETA EN ACERO RESISTENTE (SIERRAS DE MANO)	UNIDAD	0	1	1	27111502		1	1
19	4280142	BROCA BARRENAS DE 1/4 HEXAGONAL X 3/4	UNIDAD	0	1	1	27111543	1462836	1	1
20	4284007	MALLA ELECTROSOLDADA MEDIDAS 2.40 X 6 M (DIAMETRO 6M)	UNIDAD	0	1	1	11140109	1437760		1
21	4284408	PUNTILLA 2" CAJA X 1 LIBRA	CAJA	0	1	1	31162004	1467710	1	1
22	4284409	PUNTILLA ACERO 2" CAJA X 1 LIBRA	CAJA	0	1	1	31162004	1508473	1	1
23	4284435	PUNTILLA PEDRERA DE 3" CON CABEZA PLANA GRABADA EN ALTO RELIEVE X 400 GM CAJA X 1 LIBRA	CAJA	0	1	1	31162004	1437761	1	1
24	4295099	SOLDADURA 7018 X 1/8 ELECTRODO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBON, RESISTENCIA A LA TRACCION 60 - 80 KG/MM2, ELONGACION 24 - 26 %	LIBRA	0	1	1	23271610	1538563	1	1
25	4134703	SOLDADURA DE ESTAÑO 40/60 CO SILICONA	LIBRA	0	1	1	30103001	1468369	1	1
26	4299406	REGLILLAS METALICAS CIRCULAR CON SOBCO DE 2 PULGADAS	UNIDAD	0	1	1	30141906	1447386	1	1
27	4291402	ESPATURA ACANALADA SENCILLA CON MANGO EN ACERO INOXIDABLE CON LONGITUD DE 100-150 MM (ANCHO DE 37- 50MM	UNIDAD	0	1	1	27111909	1462048	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							
28	3791001	DISCO PARA CORTE 14 PULGADAS 1/8 (PIEDRAS DE CEMENTO)	UNIDAD		1	1	27112009	1535530	1	1
29	3791001	DISCO PARA PULIDORA CORTE DE 7 PULGADAS	UNIDAD		1	1	27112009	1535530	1	1
30	3791001	DISCO PARA PULIDORA CORTE DE 4 PULGADAS	UNIDAD		1	1	27112009	1535530	1	1

4. - MANDO Y COMUNICACIONES

a Comunicaciones
I.O.C VIGENTE

b Mando
SIN CAMBIOS

Mayor BARRERA RIVEDRA OSCAR
Ejecutivo y Jefe Comandante BIAHE 28

ELABORO

REVISO MY BARRERA RIVEDRA OSCAR
Ejecutivo y Jefe Comandante BIAHE 28

RESTRINGIDO

OK
Adición

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO COMANDANTE GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
COMANDO DE INGENIEROS

24 de julio de 2019

RADIOGRAMA

Bogota, D.C.,24 de julio de 2019

DE : COING

PARA : BIAHE BAS28

No. 20194412828713/ MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COING-C4-18.5 X RESPETUOSAMENTE PERMÍTOME INFROMAR ESE COMANDO X COING GESTIONARA APROPIACIÓN X TRASLADARA CUN MES JUNIO X BIAHE X VALOR $29.000.000.00 X DISTRIBUIDOS, ASI;

Cta	Subc	Obj	Ord	Detalle	Valor
02	02	01	001	MINERALES; ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	13.080.064,00
02	02	01	003	OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	8.156.736,00
02	02	01	004	PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	7.763.200,00
				Total	**29.000.000,00**

FIN ADQUIRIR MATERIALES CONSTRUCCION X CONSTRUIR POZO FILTRACION PTAR X SEGÚN SOLICITUDES RADICADO No. 20195189904323-20195189078193-2610 X FECHA 29-MAY-19 X ESTRICTO CUMPLIMIENTO NORMAS CONTRATACIÓN PÚBLICA LEY 115/07 REF ORMO LEY 80/93 CONTRATACIÓN ESTATAL X COORDINACIONES SP (RVA). JUAN MANUEL JIMENEZ MEJIA CONSULTOR FONDO INTERNO COING CEL 3115812024 JUAN.JIMENEZ@EJERCITO.MIL.CO X CR MEJIA PEREZ X JEM COING X

Coronel BEIMAR MEJIA PEREZ
Jefe de Estado Mayor Comando de Ingenieros.

Elaboro: SP. (RVA) JUAN JIMENEZ
Consultor Fondo Interno COING.

Reviso: MY. JULIAN DARIO CORREA GONZALEZ
Oficial C-4 Comando de Ingenieros.

APR Cotizada 26-JUL/2019

HÉROES BICENTENARIOS
EJC
AVANZANDO POR COLOMBIA
Por mi patria, mi lealtad es el honor
Fe en la causa
Carrera 50 No 18-06 Edificio Sabio Caldas,
Conmutador 2614533
jeing@ejercito.mil.co - www. ejercito.mil.co

ISO 9001 icontec
IQNet

RESTRINGIDO