

**SIN CLASIFICACION**

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES  
EJÉRCITO NACIONAL  
BATALLON DE INFANTERIA MECANIZADO No. 5  
“General JOSE MARIA CORDOVA”**



Santa Marta, 09 de Febrero de 2018

**ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL BATALLÓN DE INF. MEC. N° 5 CÓRDOVA (BICOR), COMANDO DE LA PRIMERA DIVISIÓN (DIV1), BATALLÓN DE INTELIGENCIA MILITAR N° 1(BAIMI), GAULA MILITAR – MAGDALENA, DISTRITO MILITAR N° 12 UBICADOS EN LA CIUDAD DE SANTA MARTA CANTO MILITAR SAN FERNANDO, BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA N° 6 (BAMRU) UBICADO EN LA BASE MILITAR DE PAPARE KM 8 VIA CIENAGA, BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA (BITER2) UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ARACATACA Y CERRO KENEDY - EN LA JURISDICCION DE MINCA - MAGDALENA, PARA LA VIGENCIA 2018.**

En desarrollo de lo señalado en la ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2015 en su artículo 2.2.1.2.1.5.1 nos permitimos elaborar el siguiente estudio previo tendiente a valorar adecuadamente el alcance de lo requerido por EL BATALLÓN INF. MEC. No. 05 “CORDOVA” cuyo objeto es la celebración de un contrato mediante el cual se logre la ejecución de la PARTIDA FIJA DEL SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL BATALLÓN DE INF. MEC. N° 5 CÓRDOVA (BICOR), COMANDO DE LA PRIMERA DIVISIÓN (DIV1), BATALLÓN DE INTELIGENCIA MILITAR N° 1(BAIMI), GAULA MILITAR – MAGDALENA, DISTRITO MILITAR N° 12 UBICADOS EN LA CIUDAD DE SANTA MARTA CANTO MILITAR SAN FERNANDO, BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA N° 6 (BAMRU) UBICADO EN LA BASE MILITAR DE PAPARE KM 8 VIA CIENAGA, BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA (BITER2) UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ARACATACA Y CERRO KENEDY - EN LA JURISDICCION DE MINCA - MAGDALENA, PARA LA VIGENCIA 2018”.

<b>UNIDAD</b>
BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA N° 6
BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2
BATALLON DE INTELIGENCIA MILITAR N°1

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

BATALLON CORDOVA
GAULA MILITAR - MAGDALENA
CERRO KENEDY
DISTRITO MILITAR N° 12
PRIMERA DIVISION

**DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD.**

**EL BATALLON DE INFANTERIA MECANIZADA No. 5 CORDOVA**, como Unidad Centralizadora, requiere **EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**, teniendo en cuenta que cada una de las unidades que este centraliza, cumplen actividades estratégicas para la seguridad regional y nacional, por tanto es indispensable que el **BATALLON DE INFANTERIA MECANIZADA No. 5 CORDOVA** por ser centralizadora adquiera los elementos requeridos por cada una de las Unidades, los cuales son necesarios para el normal funcionamiento de las mismas y de esta manera garantizar las actividades diarias de la parte administrativa, operacional entre otros, que le han sido asignados, con el fin de que estos se mantengan en optimas condiciones, para que así puedan cumplir con la misión asignada por el Comando superior del Ejército Nacional.

**PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN PLAN DE COMPRAS.**

El Gobierno Nacional por intermedio de la Dirección Financiera y de Presupuesto, liquidó el Presupuesto para la vigencia fiscal de 2018. De igual forma dicho presupuesto fue clasificado en los recursos 10 CSF y 16 SSF el cual respalda el presente proceso.

El presupuesto para LA ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, objeto de este proceso de contratación, asciende a la suma de SETENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$72.646.872,00), para el BATALLON INF. MEC. No. 05 "CORDOVA" Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS, el cual se encuentra respaldado por Certificado de disponibilidad presupuestal. CDP No. 918 de Fecha 09 de Enero 2017, con cargo al Rubro Cuenta (2) Gastos generales, Subcuenta (0), Objeto del Gasto (4), Ordinal (4), sub ordinal (9), de la siguiente manera:

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

CDP. N° 918								
CTA.	SUBC	OBJG.	ORD.	SUB.	REC	C/S	DESCRIPCIÓN	VALOR
PROG	SPRO	PROY.	SPRY	ORD.				
2	0	4	4	9	10	C	MATERIALES DE CONSTRUCCION	55.846.872,00
2	0	4	4	9	16	S	MATERIALES DE CONSTRUCCION	16.800.000,00
<b>TOTAL ASIGNADO</b>								72.646.872,00

Discriminado de la siguiente manera:

UNIDAD	VALOR PARTIDA ESPECIAL FONDO INTERNO VIGENCIA 2018	VALOR PARTIDA FIJA MENSUAL (12 MESES) VIGENCIA 2018	VALOR TOTAL CONTRATO
BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA N° 6		721.612,00	8.659.344,00
BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2		1.371.063,00	16.452.756,00
BATALLON DE INTELIGENCIA MILITAR N°1		541.209,00	6.494.508,00
BATALLON CORDOVA		721.612,00	8.659.344,00
GAULA MILITAR MAGDALENA -		757.201,00	9.086.412,00
CERRO KENEDY		541.209,00	6.494.508,00
DISTRITO MILITAR N° 12		400.000,00	4.800.000,00
BATALLON CORDOVA	2.000.000,00		2.000.000,00
PRIMERA DIVISION	10.000.000,00		10.000.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>12.000.000,00</b>	<b>5.053.906,00</b>	<b>72.646.872,00</b>

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION****3. CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD, ESTUDIO ECONÓMICO.****3.1. PRECIO HISTÓRICO****PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA PARTIDA FIJA 2017 – CONTRATO 043-BICOR-2017**

ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 1 PULGADA	UND	1	1.979,00	376,00	2.355,00
ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 1/2 PULGADA	UND	1	519,00	99,00	618,00
ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 3/4 PULGADA	UND	1	943,00	179,00	1.122,00
ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS, EN PVC, CON AJUSTE HEMBRA, DIAMETRO DE 1/2 "X	UND	1	586,00	111,00	697,00
ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERÁMICA O MAYÓLICA, DE COLOR BLANCO, X 2 KILOGRAMOS	UND	1	1.050,00	200,00	1.250,00
ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERAMICA O MAYOLICA, DE COLOR BLANCO, X 25 KILOGRAMOS	UND	1	11.975,00	2.275,00	14.250,00
ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERÁMICA O MAYÓLICA, DE COLOR BLANCO, X 5 KG.	UND	1	5.252,00	998,00	6.250,00
ADITIVO PARA CEMENTO ACELERANTE DE FRAGUADO, CON UN ASPECTO LÍQUIDO, PARA TAPONAMIENTO DE FILTRACIONES CON PRESION DE AGUA.	UND	1	44.500,00	8.455,00	52.955,00
AEROSOL (8OZ) NEGRO	UND	1	7.756,00	1.474,00	9.230,00
AGUA STOP (GRIVAL) DE CAUCHO	UND	1	13.109,00	2.491,00	15.600,00
AGUA STOP GRIVAL DE CAUCHO	UND	1	13.109,00	2.491,00	15.600,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

ALAMBRE COCIDO	KILO	1	3.739,00	711,00	4.450,00
ALAMBRE DULCE POR KILOS	KILO	1	6.227,00	1.183,00	7.410,00
ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18	UND	1	6.227,00	1.183,00	7.410,00
ALAMBRE No. 12	METRO	1	1.202,00	228,00	1.430,00
ALAMBRE No.10 CENTELSA	ROLLO	1	196.639,00	37.361,00	234.000,00
ALAMBRE No.12 CENTELSA	ROLLO	1	120.168,00	22.832,00	143.000,00
ALAMBRE PARA EDIFICIOS CON UN VOLTAJE DE 600 V, CALIBRE DE 14 AWG, ESPESOR DE NYLON DE 0.10 MM, ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 0.38 MM Y UNA RESISTENCIA ELECTRICA DE 8.29 OHM/KM.	METRO	1	2.857,00	543,00	3.400,00
ALUMOL	GALON	1	52.437,00	9.963,00	62.400,00
AMARRE PARA TEJA	METROS	1	168,00	32,00	200,00
AMARRE PARA TEJA.	UNIDADES	1	168,00	32,00	200,00
ANGEO PLASTICO	METROS	1	4.042,00	768,00	4.810,00
ANGULO DE HIERRO 1X1X6 MTS	UNIDAD	1	14.706,00	2.794,00	17.500,00
ANTICORROSIVO BLANCO	GALON	1	36.871,00	7.005,00	43.876,00
ANTICORROSIVO INDUSTRIAL - 1	UNIDAD	1	10.672,00	2.028,00	12.700,00
ARENA	LATA	1	966,00	184,00	1.150,00
ARENA	METROS	1	42.017,00	7.983,00	50.000,00
ARENA AMARILLA	METRO	1	73.529,00	13.971,00	87.500,00
ARENA DE CANTERA	MTS3	1	42.017,00	7.983,00	50.000,00
ARENA DE PEÑA	MTS3	1	42.017,00	7.983,00	50.000,00
ARENA DE POZO	MTS3	1	42.017,00	7.983,00	50.000,00
ARENA DE RIO	MTS3	1	42.017,00	7.983,00	50.000,00
ARENA DE RIO	MTS3	1	42.017,00	7.983,00	50.000,00
ASIENTO SANITARIO BLANCO	UND	1	23.434,00	4.452,00	27.886,00
ASPERSORES PARA JARDIN	UND	1	5.899,00	1.121,00	7.020,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS ELABORADA EN PVC CON UN DIAMETRO DE 3" PULGADAS	METRO	1	18.571,00	3.529,00	22.100,00
BALASTO ELECTRICO CONTROLABLE CONTROL DE CORTE DE FASE POTENCIA 32 W FRECUENCIA 50/60 HZ 1 LAMPARA Y VOLTAJE DE 120/127 V.	UND	1	37.311,00	7.089,00	44.400,00
BALASTO ELECTRONICO PROGRAMABLE CON ARRANQUE RAPIDO PARA 2 LAMPARAS DE POTENCIA DE 55W TIPO GEMELO LARGO POTENCIA 109 W Y DE 230 V.	UND	1	61.941,00	11.769,00	73.710,00
BALASTRO 2 X 48	UND	1	46.118,00	8.762,00	54.880,00
BALASTRO 4 X 18	UND	1	46.218,00	8.782,00	55.000,00
BALASTRO 4 X 32	UND	1	41.731,00	7.929,00	49.660,00
BALASTRO DE 1 X 40 ELECTRO CONTROL	UND	1	31.513,00	5.987,00	37.500,00
BALASTRO DE 2 X 32	UND	1	39.496,00	7.504,00	47.000,00
BALASTRO DE 2 X 54	UND	1	61.941,00	11.769,00	73.710,00
BALASTRO DE 2 X 96	UND	1	45.424,00	8.630,00	54.054,00
BALASTRO ELECTRICO 4X32 T8	UND	1	41.731,00	7.929,00	49.660,00
BALDOSA PCL5 30X30	METROS	1	17.479,00	3.321,00	20.800,00
BALDOSAS 50 x 50	M2	1	17.916,00	3.404,00	21.320,00
BALDOSAS DE CERÁMICA PARA BAÑO 20 X 20	M2	1	14.202,00	2.698,00	16.900,00
BARILLA DE 1/2 PULGADA	UND	1	14.092,00	2.678,00	16.770,00
BARRA CORRUGADA DE ACERO, CON DIAMETRO DE 6MM Y CON UNA LONGITUD DE 6 METROS	UND	1	3.933,00	747,00	4.680,00
BARRA SILICONA	UND	1	655,00	125,00	780,00
BATERIA VARTA 6V	UND	1	12.454,00	2.366,00	14.820,00
BISAGRA 4"	UND	1	1.420,00	270,00	1.690,00
BLOQUE NO. 4 CON MEDIDAS DE 10 CMS ANCHO X 20 CMS DE ALTO X 30 CMS DE LARGO	UND	1	1.311,00	249,00	1.560,00
BLOQUE No. 9	UND	1	1.311,00	249,00	1.560,00
BLOQUE PRENSADO	UND	1	1.311,00	249,00	1.560,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

BOKILLA COLOR BEIS	CAJA	1	8.849,00	1.681,00	10.530,00
BOMBILLO AHORRADOR 15W EN	UND	1	9.471,00	1.799,00	11.270,00
BOMBILLO AHORRADOR 15W EN ESPIRAL BLANCO	UND	1	9.471,00	1.799,00	11.270,00
BOMBILLO AHORRADOR 20W	UND	1	8.193,00	1.557,00	9.750,00
BOMBILLO DE LUZ MIXTA 150 WATIOS	UND	1	9.790,00	1.860,00	11.650,00
BOMBILLO DE METAL HALIDE 400W CLARO UNIVERSAL	UND	1	31.571,00	5.999,00	37.570,00
BOMBILLO DICROICO DE 12V	UND	1	2.731,00	519,00	3.250,00
BOMBILLO FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGÍA , COLOR BLANCA FRÍA DE LUJO, POTENCIA 11 W, CASQUILLO E27,DIMENSIÓN (138X38) MM, EMISIÓN LUMINOSA 600 LM, VIDA MEDIA 8000 HRS, NÚMERO DE TUBOS 2, PROCEDENCIA NACIONAL	UND	1	11.975,00	2.275,00	14.250,00
BOMBILLO FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGIA , COLOR LUZ HOGAR DE LUJO, POTENCIA 11 W, CASQUILLO E14, DIMENSION (129X38) MM, EMISION LUMINOSA 600 LM, VIDA MEDIA 12000 HRS, NUMERO DE TUBOS 2, PROCEDENCIA NACIONAL	UND	1	12.731,00	2.419,00	15.150,00
BOMBILLO FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGIA , COLOR LUZ HOGAR DE LUJO, POTENCIA 20 W, CASQUILLO E27, DIMENSION (178X38) MM, EMISION LUMINOSA 1250 LM, VIDA MEDIA 12000 HRS, NUMERO DE TUBOS 2, PROCEDENCIA NACIONAL	UND	1	8.193,00	1.557,00	9.750,00
BOMBILLO LED 9W PHILIPS	UND	1	9.471,00	1.799,00	11.270,00
BOMBILLOS AHORRADORES DE 45 W PLAFON DE LOZA	UND	1	29.277,00	5.563,00	34.840,00
BOMBILLOS AHORRADORES DE 85W A 110 A 220W	UND	1	47.303,00	8.987,00	56.290,00
BOYAS AUTOMATICAS KEY	UND	1	24.916,00	4.734,00	29.650,00
BRAKER 30 AMP	UND	1	11.908,00	2.262,00	14.170,00
BREAKER DE 150 AMPERIOS	UND	1	99.790,00	18.960,00	118.750,00
BROCHA 4"	UND	1	9.832,00	1.868,00	11.700,00
BROCHA DE 3 PULGADAS MANGO PLÁSTICO	UND	1	6.882,00	1.308,00	8.190,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

BROCHA DE 3"	UND	1	5.882,00	1.118,00	7.000,00
BROCHA MEDIANA	UND	1	4.042,00	768,00	4.810,00
BROCHA PARA BARNIZ, DE 2 1/2" DE ANCHO, X 5/8" DE GRUESO, CON CERDA CHINA NEGRA (DOBLE ANCHO), DE 2 1/4", CON MANGO DE MADERA	UND	1	4.937,00	938,00	5.875,00
BROCHA POPULAR, DE 4" CON CERDA NATURAL NEGRA, CON MANGO DE PLÁSTICO	UND	1	8.193,00	1.557,00	9.750,00
BROCHAS DE 2"	UND	1	4.202,00	798,00	5.000,00
BROCHAS DE 5"	UND	1	10.378,00	1.972,00	12.350,00
CABEL DUPLEX 2X12 CENTELSA	METROS	1	2.731,00	519,00	3.250,00
CABLE DE AMARRE	UND	1	1.681,00	319,00	2.000,00
CABLE DUPLEX 2 X 14 NORMA ICONTEC	UND	1	1.857,00	353,00	2.210,00
CABLE FLEXIBLE PORTATIL CON UN VOLTAJE DE 300 V CALIBRE DE 3X10 AWG NUMERO DE HILOS 104 Y ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 1.14 MM.	METRO	1	4.235,00	805,00	5.040,00
CABLE VOLTAJE DE 600 V CALIBRE DE 6 AWG UN ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 1.52 MM CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 75 A Y CON 7 HILOS INTERNOS.	METRO	1	4.622,00	878,00	5.500,00
CAJA 2 X 4 PLASTICA	UND	1	546,00	104,00	650,00
CAJA HEXAGONAL PLASTICA	UND	1	765,00	145,00	910,00
CAJA PLASTICA 4X4	UND	1	1.092,00	208,00	1.300,00
CAL	1 KILO	1	765,00	145,00	910,00
CAL HIDRATADA 10 KG MAESTRO	BULTO	1	7.647,00	1.453,00	9.100,00
CAL HIDRATADA PRESENTACIÓN 10 KG.	BULTO	1	7.563,00	1.437,00	9.000,00
CAL HIDRATANTE NARE X 10 KILOS	BULTO	1	7.983,00	1.517,00	9.500,00
CAL VIVA, PRESENTACION DE 50 KILOS	BULTO	1	39.916,00	7.584,00	47.500,00
CANDADO YALE TIPO ITALIANO	UND	1	25.345,00	4.815,00	30.160,00
CASQUILLA OJO DE BUEY	UND	1	10.294,00	1.956,00	12.250,00
CEMENTO BLANCO	BULTO	1	24.798,00	4.712,00	29.510,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

CEMENTO BLANCO	KILO	1	1.933,00	367,00	2.300,00
CEMENTO BLANCO PRESENTACION 25KG	BULTO	1	24.798,00	4.712,00	29.510,00
CEMENTO BLANCO TIPO I, PRESENTACIÓN 1 KG	KILO	1	1.933,00	367,00	2.300,00
CEMENTO BLANCO TIPO III PRESENTACION DE 40 KG.	BULTO	1	47.521,00	9.029,00	56.550,00
CEMENTO BLANCO X 20 KILOS	BULTO	1	24.790,00	4.710,00	29.500,00
CEMENTO BLANCO X 40 KILOS	BULTO	1	47.521,00	9.029,00	56.550,00
CEMENTO GRIS TIPO I, PRESENTACION DE 50 KG.	BULTO	1	17.647,00	3.353,00	21.000,00
CEMENTO GRIS X 25 KLS	BOLSA	1	10.815,00	2.055,00	12.870,00
CEMENTO GRIS X 5 KILOS	BOLSA	1	6.176,00	1.174,00	7.350,00
CEMENTO GRIS X 50 KILOS	BULTO	1	18.908,00	3.592,00	22.500,00
CENTRAL DE DUCHA GRIVAL	UND	1	36.597,00	6.953,00	43.550,00
CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ALCOBA CON LLAVES, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE VOLTEADORES, ALUMINIO DORADO	UND	1	13.412,00	2.548,00	15.960,00
CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ALCOBA, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM	UND	1	40.529,00	7.701,00	48.230,00
CERRADURA CILÍNDRICA, PARA CLOSET, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM	UND	1	30.756,00	5.844,00	36.600,00
CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ENTRADA DE OFICINAS, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM	UND	1	40.336,00	7.664,00	48.000,00
CERRADURA DE BOLA PARA PUERTA DE MADERA	UND	1	29.059,00	5.521,00	34.580,00
CHAPA DE SEGURIDAD PARA PUERTA	UND	1	16.134,00	3.066,00	19.200,00
CHAPA ESTANDAR PARA GAVETA METALICA	UND	1	3.025,00	575,00	3.600,00
CHAPA POMO MADERA	UND	1	13.025,00	2.475,00	15.500,00
CHAPAS PARA PUERTA DE PERILLA	UND	1	12.185,00	2.315,00	14.500,00
CHAZO PUNTILLA DE 1 "	UND	1	328,00	62,00	390,00
CHAZO PUNTILLA DE 1 1/2 "	UND	1	336,00	64,00	400,00
CHAZO PUNTILLA DE 2 "	UND	1	353,00	67,00	420,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

CHAZOS CON TORNILLOS	UND	1	63,00	12,00	75,00
CHAZOS 1/4 C/ TORNILLOS	UND	1	67,00	13,00	80,00
CHAZOS 3/8 CON TORNILLOS	UND	1	76,00	14,00	90,00
CHAZOS EXPANSIVOS METÁLICOS 3/8 X 2"	UND	1	546,00	104,00	650,00
CHAZOS PLASTICOS DE 1/4	UND	1	29,00	6,00	35,00
CHEQUE 1"	UND	1	25.126,00	4.774,00	29.900,00
CHEQUE DE CORTINA ITALIANO 1"	UND	1	24.143,00	4.587,00	28.730,00
CHEQUE DE VALVULA PIE 3" GELMAN	UND	1	110.336,00	20.964,00	131.300,00
CHEQUE HELBERT	UND	1	11.765,00	2.235,00	14.000,00
CINTA AISLANTE GRANDE 5 YARDAS LARGO ¾ ANCHO	ROLLO	1	4.076,00	774,00	4.850,00
CINTA DE ENMASCARAR 3M2"	UND	1	14.420,00	2.740,00	17.160,00
CINTA DE ENMASCARAR 1"	UND	1	7.311,00	1.389,00	8.700,00
CINTA DE ENMASCARAR DE 25MM ROLLO	UND	1	5.168,00	982,00	6.150,00
CINTA DE ENMASCARAR MULTIPROPOSITOS DIMENSIONES (12MM X 40MM) NACIONAL. ROLLO	UND	1	3.824,00	726,00	4.550,00
CINTA SCOTT X 33	ROLLO	1	14.529,00	2.761,00	17.290,00
CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL	UND	1	3.277,00	623,00	3.900,00
CINTA TEFLON 12MM X 25M	UND	1	655,00	125,00	780,00
CODO DE 1"PVC	UND	1	2.395,00	455,00	2.850,00
CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS, EN COBRE , DIAMETRO 1/2 " , ANGULO DE 90 GRADOS	UND	1	756,00	144,00	900,00
CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION EN PVC DIAMETRO 1 1/4" ANGULO DE 90 GRADOS	UND	1	4.580,00	870,00	5.450,00
CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION EN PVC DIAMETRO 1" ANGULO DE 90 GRADOS.	UND	1	2.395,00	455,00	2.850,00
CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION, EN PVC , DIAMETRO 1/2 " , ANGULO DE 90 GRADOS	UND	1	756,00	144,00	900,00
CODOS 45° SANITARIOS PVC 3"	UND	1	10.050,00	1.910,00	11.960,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

CODOS DE 2"	UND	1	2.941,00	559,00	3.500,00
COLLARIN 5A6	UND	1	20.084,00	3.816,00	23.900,00
CONTROL DE 1" PVC	UND	1	6.261,00	1.189,00	7.450,00
CURVA PARA USO EN TUBOS ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS EN PVC, DIÁMETRO DE 2", ÁNGULO DE 90 GRADOS Y AJUSTE CAMPANA X ESPIGO	UND	1	19.983,00	3.797,00	23.780,00
DISCO DE DIMANTE	UND	1	9.916,00	1.884,00	11.800,00
DISCO PARA PULIR DE 4 1/2 DEWALT	UND	1	3.403,00	647,00	4.050,00
DISOLVENTE PARA PINTURA DE ESMALTE	GALON	1	18.025,00	3.425,00	21.450,00
DISOLVENTE X GALÓN (THINER)	GALON	1	18.025,00	3.425,00	21.450,00
DRIWALL LAMINA 1,20 X 2,40 METROS	UND	1	18.571,00	3.529,00	22.100,00
DUCHA SENCILLA A 220 V	UND	1	30.462,00	5.788,00	36.250,00
DUCHA GRIVAL	UND	1	36.597,00	6.953,00	43.550,00
EMBOQUILLADOR PARA ENCHAPE MORTERO LISTO PARA SELLAR UNIONES ENTRE BALDOSAS EN PRESENTACION DE 2KG.	UND	1	10.706,00	2.034,00	12.740,00
EMPAQUE DE CAUCHO GRIVAL	UND	1	8.958,00	1.702,00	10.660,00
EMPAQUE ORINAL SANITARIO	UND	1	3.151,00	599,00	3.750,00
EMULSION ASFALTICA	GALON	1	14.760,00	2.804,00	17.564,00
ENCHAPE EN CERAMICA, CON DIMENSIONES DE 25X35CM.	MTS2	1	24.471,00	4.649,00	29.120,00
ENCHAPE PARA PISO 28 X 45 TRAFICO 4 – BLANCO-BEIGE-NEGRO	MTS3	1	27.857,00	5.293,00	33.150,00
ESMALTE BLANCO	GALON	1	50.319,00	9.561,00	59.880,00
ESMALTE BLANCO X 1/4	GALON	1	16.622,00	3.158,00	19.780,00
ESMALTE NEGRO	GALON	1	50.319,00	9.561,00	59.880,00
ESPATULA	UND	1	2.622,00	498,00	3.120,00
ESPATULA DE 2"	UND	1	3.277,00	623,00	3.900,00
ESPATULA ENDUIR DE 0.6 MM DE ESPESOR X 22 MM DE LARGO CON MANGO DE MADERA BARNIZADO.	UND	1	6.008,00	1.142,00	7.150,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

ESPATULA ENDUIR, DE 0,5 MM DE ESPESOR, X 12 MM DE LARGO, CON MANGO DE MADERA BARNIZADO	UND	1	7.311,00	1.389,00	8.700,00
ESPATULA METALICA	UND	1	6.639,00	1.261,00	7.900,00
ESPATULA METALICA NO. 5	UND	1	4.286,00	814,00	5.100,00
ESPATULA PINTOR ECONOMICA DE 0.6 MM DE ESPESOR X 50 MM DE LARGO CON MANGO DE PLASTICO Y REFUERZO SOLDADO.	UND	1	11.513,00	2.187,00	13.700,00
ESPATULA PINTOR PROFESIONAL DE 0.6 MM DE ESPESOR X 90 MM DE LARGO CON MANGO DE MADERA BARNIZADO CON ORIFICIO.	UND	1	12.185,00	2.315,00	14.500,00
ESPEJO DE MURO 1.50CMX70	UND	1	262.101,00	49.799,00	311.900,00
ESTARTE DE 1X40	UND	1	1.092,00	208,00	1.300,00
ESTOPA	KILO	1	2.840,00	540,00	3.380,00
ESTUCO ACRILICO, LISTO PARA USAR, EN PRESENTACION DE 6 KG.	GALON	1	24.034,00	4.566,00	28.600,00
ESTUCO PLASTICO	CUÑETE	1	67.130,00	12.755,00	79.885,00
ESTUCO PLASTICO	KILO	1	5.378,00	1.022,00	6.400,00
ESTUCO PLASTICO POR CUÑETE DE CINCO GALONES	UND	1	67.143,00	12.757,00	79.900,00
ESTUCO PLASTICO-1 GALON	GALON	1	17.395,00	3.305,00	20.700,00
ESTUCO PLASTICO-1/4 GALON	UND	1	5.378,00	1.022,00	6.400,00
ESTUCO PLASTICO-5 GALONES	GALON	1	17.395,00	3.305,00	20.700,00
EXTENSION ELÉCTRICA DE SEIS METROS, TRES CLAVIJAS TRABAJO PESADO.	UND	1	10.000,00	1.900,00	11.900,00
EXTESIONES DE 200 METROS	UND	1	453.782,00	86.218,00	540.000,00
FLOTADORES CON VÁLVULA DE 1" EN COBRE	UND	1	75.378,00	14.322,00	89.700,00
FLOTADORES CON VÁLVULA DE 1/2" EN COBRE	UND	1	18.235,00	3.465,00	21.700,00
FLOTADORES CON VÁLVULA DE 2" EN COBRE	UND	1	174.454,00	33.146,00	207.600,00
FLOTADORES CON VÁLVULA DE 3" EN COBRE	UND	1	210.084,00	39.916,00	250.000,00
FLOTADORES CON VÁLVULA DE 3/4" EN COBRE	UND	1	35.714,00	6.786,00	42.500,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

FLOTADORES DE 1" GELMAN	UND	1	75.378,00	14.322,00	89.700,00
GANCHO PARA AMARRE DE TEJA.	UND	1	1.849,00	351,00	2.200,00
GANCHO PARA TEJA	UND	1	1.261,00	239,00	1.500,00
GRANIPLAST	GALON	1	14.286,00	2.714,00	17.000,00
GRANIPLAST	GALON	1	14.286,00	2.714,00	17.000,00
GRAVA CALIZA DE 3/4"DE DIAMETRO.	M3	1	107.983,00	20.517,00	128.500,00
GRAVILLA	METRO	1	84.034,00	15.966,00	100.000,00
GRAVILLA POR METRO	METRO	1	75.630,00	14.370,00	90.000,00
GRIFERIA LAVAPLATOS METALICO	UND	1	40.756,00	7.744,00	48.500,00
GRIFERIA COMPLETA LAVAMANOS	UND	1	19.118,00	3.632,00	22.750,00
GRIFERIA PARA LAVAMANOS GRIVAL DE 4" MEZCLADOR	UND	1	33.613,00	6.387,00	40.000,00
GRIFERIA PARA LAVAMANOS, FABRICADA EN METAL DE 8", ESTILO DE LAVAMANOS CONVENCIONAL, TERMINADO EN CROMO, CUELLO PLANO, SISTEMA DE CIERRE CERÁMICO, MANIJA ELABORADA EN METAL Y ESTILO CRUCETA.	UND	1	96.639,00	18.361,00	115.000,00
GRIFERIA PARA ORINAL COMPLETO	UND	1	50.924,00	9.676,00	60.600,00
GRIFERIA PARA TANQUE SANITARIO ALOGENO	UND	1	9.580,00	1.820,00	11.400,00
GRIFERIA SANITARIA GRIVAL	UND	1	32.437,00	6.163,00	38.600,00
GRIFO 1/2" CON BOCA ROSCADA PARA ACOPLER DE MANGUERA.	UND	1	2.521,00	479,00	3.000,00
GUANTES CARNAZA CORTO	UND	1	7.143,00	1.357,00	8.500,00
GUANTES CARNAZA LARGO	UND	1	11.513,00	2.187,00	13.700,00
GUARDAESCOBAS EN PLASTICO DE DIMENSIONES 6 A 8 CM.	METRO	1	23.782,00	4.518,00	28.300,00
HOJA DE CEGUETA NICHOLSON	UND	1	3.168,00	602,00	3.770,00
HOJA DE ZINC DE 215 cm.	UND	1	13.109,00	2.491,00	15.600,00
HOJA DE ZINC DE 244 cm.	UND	1	14.034,00	2.666,00	16.700,00
HOJA DE ZINC DE 305 cm.	UND	1	17.479,00	3.321,00	20.800,00
HOJA SEGUETA DE 10" DE LONGITUD Y 24 DIENTES POR PULGADA.	UND	1	3.168,00	602,00	3.770,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

HOJAS DE SEGUETA NICHOLSON	UND	1	3.168,00	602,00	3.770,00
IMPERMEABILIZANTE ZICA	GALON	1	39.790,00	7.560,00	47.350,00
IMPERMEABILIZANTE, A BASE DE AGUA - SILICONADO, DE USO EN MUROS DE LADRILLO A LA VISTA, DE 1 COMPONENTE, DE COLOR TRANSPARENTE.	GALON	1	43.193,00	8.207,00	51.400,00
IMPERMEABILIZANTE, A BASE DE RESINAS ACRILICAS, DE USO EN MUROS Y TERRAZAS, DE 1 COMPONENTE, DE COLOR BLANCO, X 1 GALON	GALON	1	47.647,00	9.053,00	56.700,00
INTERRRUPTOR DOBLE DE LUJO	UND	1	4.790,00	910,00	5.700,00
INTERRUPTOR DOBLE	UND	1	4.790,00	910,00	5.700,00
INTERRUPTOR DOBLE NORMAL	UND	1	4.622,00	878,00	5.500,00
INTERRUPTOR SENCILLO	UND	1	4.916,00	934,00	5.850,00
INTERRUPTOR TRIPLE NORMAL	UND	1	8.193,00	1.557,00	9.750,00
INTERRUPTPR SENCILLO SOBRE MURO	UND	1	4.622,00	878,00	5.500,00
KIT SANITARIO GRIVAL	UND	1	32.437,00	6.163,00	38.600,00
LACA CATALIZADA	GALON	1	56.261,00	10.689,00	66.950,00
LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUIDO, MACIZO, DIMENSIONES 12.25X12X6 CM, COMERCIALIZADO EN UNIDAD.	UND	1	840,00	160,00	1.000,00
LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUIDO, MACIZO, DIMENSIONES 24X12X6 CM, COMERCIALIZADO EN UNIDAD.	UND	1	983,00	187,00	1.170,00
LADRILLO HORNEADO	UND	1	546,00	104,00	650,00
LADRILLOS ROJOS	UND	1	1.387,00	263,00	1.650,00
LAMINA DE DRYWALL	UND	1	18.571,00	3.529,00	22.100,00
LAMINA ETERNIT No.6	UND	1	21.958,00	4.172,00	26.130,00
LAMINA ETERNIT No.8	UND	1	29.824,00	5.666,00	35.490,00
LAMINAS EN ACRILICO PARA BAÑO DE 122 cm x 175 cm cal. 3.5 mm COLOR LAUREL	UND	1	325.630,00	61.870,00	387.500,00
LAMINAS EN ACRILICO PARA BAÑO DE 122 cm x 175 cm cal. 3.5 mm COLOR	UND	1	325.630,00	61.870,00	387.500,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

QUAZAR					
LAMPARA COMPLETA 48W	UND	1	65.328,00	12.412,00	77.740,00
LÁMPARA DE 2 X 48 COMPLETA	UND	1	51.345,00	9.755,00	61.100,00
LAMPARA LED	UND	1	65.378,00	12.422,00	77.800,00
LAMPARAS OJO DE BUEY	UND	1	12.437,00	2.363,00	14.800,00
LAVAMANOS PARA EMPOTRAR EN PARED	UND	1	106.950,00	20.320,00	127.270,00
LIJA N° 120	UND	1	1.420,00	270,00	1.690,00
LIJA BANDA NO. 100	ROLLO 100MST	1	1.311,00	249,00	1.560,00
LIJA DE N° 100 PLIEGO	UND	1	1.311,00	249,00	1.560,00
LIJA DE N° 80 PLIEGO	UND	1	1.311,00	249,00	1.560,00
LIJA NO. 150	PLIEGO	1	1.311,00	249,00	1.560,00
LIJA No.250	PLIEGO	1	1.311,00	249,00	1.560,00
LIMA HERRAGRO	UND	1	3.059,00	581,00	3.640,00
LIMPIADOR PARA PVC 1/4	UND	1	58.067,00	11.033,00	69.100,00
LLANA DE METALICA	UND	1	14.748,00	2.802,00	17.550,00
LLAVE AUTOMÁTICA PARA ORINAL.	UND	1	78.655,00	14.945,00	93.600,00
LLAVE DE PASO 3/4	UND	1	5.134,00	976,00	6.110,00
LLAVE DE PASO PARA DUCHA	UND	1	20.588,00	3.912,00	24.500,00
LLAVE ESTILO JARDIN, SIN	UND	1	9.613,00	1.827,00	11.440,00
LLAVE LAVAMANO INDIVIDUAL	UND	1	17.647,00	3.353,00	21.000,00
LLAVE TERMINAL (PLUMA PARA TUBO DE 1/2")	UND	1	9.613,00	1.827,00	11.440,00
LLAVES DE CONTROL PASO AGUA	UND	1	2.647,00	503,00	3.150,00
LLAVES PARA ORINALES	UND	1	78.655,00	14.945,00	93.600,00
LONA POLISOMBRA PROTECCIÓN RAYOS SOLARES X 3 MTS ANCHO	METROS	1	5.252,00	998,00	6.250,00
MALLA DE ALAMBRE	METROS	1	5.546,00	1.054,00	6.600,00
MANGUERA LAVAMANO GRIVAL	UND	1	3.529,00	671,00	4.200,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

MANGUERA SANITARIA GRIVAL	UND	1	3.529,00	671,00	4.200,00
MANIJA PARA TANQUE SANITARIO	UND	1	3.655,00	695,00	4.350,00
MARCO DE SEGUETA	UND	1	17.479,00	3.321,00	20.800,00
METRO CABLE COAXIAL RG6.	METRO	1	655,00	125,00	780,00
MEZCLADOR LAVAPLATOS 4" CUELLO DE CISCE - GRIVAL	UND	1	42.017,00	7.983,00	50.000,00
MEZCLADOR LAVAPLATOS 8" CUELLO DE CISCE - GRIVAL	UND	1	71.429,00	13.571,00	85.000,00
MIXTO	MT3	1	67.227,00	12.773,00	80.000,00
MOTOBOMBA PEDROLLO 1/2 HP PK-60	UND	1	202.101,00	38.399,00	240.500,00
MULTITOMAS	UND	1	11.908,00	2.262,00	14.170,00
ORINAL DE COLGAR MEDIANO, CON FLUXÓMETRO, EN COLOR BLANCO.	UND	1	236.134,00	44.866,00	281.000,00
PARAGUAS DE AMARRE	UND	1	168,00	32,00	200,00
PEGACOR	BULTO	1	26.639,00	5.061,00	31.700,00
PEGACOR BLANCO	BULTO	1	36.933,00	7.017,00	43.950,00
PEGANTE PVC /8	UND	1	62.185,00	11.815,00	74.000,00
PEGANTE PVC GERFOR 1/4	UND	1	84.832,00	16.118,00	100.950,00
PERFIL L DE 20 X 30 MM	UND	1	10.210,00	1.940,00	12.150,00
PERFIL T DE 20 MM X 10 MM X 2.4 METROS	UND	1	10.210,00	1.940,00	12.150,00
PIE AMIGO 8 X 10	PAR	1	1.933,00	367,00	2.300,00
PINTUCO BARNIZ BRILLANTE	GALON	1	60.504,00	11.496,00	72.000,00
PINTURA ACRILICA BLANCO TIPO 1	GALON	1	46.807,00	8.893,00	55.700,00
PINTURA ALUMINIO POR CUARTOS	CUARTOS	1	12.605,00	2.395,00	15.000,00
PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICA, GRIS, 1 GALON, 1 COMPONENTE, 35% DE SOLIDOS	GALON	1	34.034,00	6.466,00	40.500,00
PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA 100% ACRILICA PARA EXTERIORES DILUIBLE CON AGUA DE COLOR CIPRES CON ACABADO MATE X 1 GALON.	GALON	1	95.798,00	18.202,00	114.000,00
PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA 100% ACRILICA PARA	GALON	1	95.798,00	18.202,00	114.000,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

EXTERIORES DILUIBLE CON AGUA DE COLOR MARFIL CON ACABADO MATE X 1 GALON.					
PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA ACRILICA DILUIBLE CON AGUA (TIPO1) DE COLOR BLANCO ALMENDRA CON ACABADO MATE X 1 GALON.	GALON	1	95.798,00	18.202,00	114.000,00
PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ACRÍLICA DILUIBLE CON AGUA (TIPO 1), DE COLOR BLANCO ALMENDRA, CON ACABADO SEMIMATE, X 5 GALONES	CUÑETE	1	233.613,00	44.387,00	278.000,00
PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA, ACRILICADILUIBLE CON AGUA (TIPO 1), VARIOS COLORES, CON ACABADO SEMIMATE, X 5 GALONES	CUÑETE	1	233.613,00	44.387,00	278.000,00
PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE ALQUÍDICO A BASE ACEITE, VARIOS COLORES, X 1 DE GALÓN	GALON	1	95.798,00	18.202,00	114.000,00
PINTURA DE ACEITE TIPO 1	GALON	1	50.336,00	9.564,00	59.900,00
PINTURA DE ACEITE TIPO 1	CANECA	1	251.681,00	47.819,00	299.500,00
PINTURA DE ACEITE TIPO 1	CUÑETE	1	251.681,00	47.819,00	299.500,00
PINTURA DE ACEITE TIPO 1 BLANCO ALMENDRA	GALON	1	50.336,00	9.564,00	59.900,00
PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1	CUÑETE	1	206.723,00	39.277,00	246.000,00
PINTURA DE AGUA TIPO 1	CANECA	1	206.723,00	39.277,00	246.000,00
PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1	GALON	1	50.336,00	9.564,00	59.900,00
PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1 VERDE CIPRES	GALON	1	50.336,00	9.564,00	59.900,00
PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1 VERDE CIPRES	CUÑETE	1	206.723,00	39.277,00	246.000,00
PINTURA EN ACEITE COLOR BLANCO	GALON	1	50.336,00	9.564,00	59.900,00
PINTURA EN ACEITE VARIOS COLORES	GALON	1	50.336,00	9.564,00	59.900,00
PINTURA EN ESMALTE	GALON	1	50.336,00	9.564,00	59.900,00
PINTURA ESMALTE COLORE BLANCO	GALON	1	50.336,00	9.564,00	59.900,00
PINTURA ESMALTE TIPO 1 VARIOS COLORES	GALON	1	50.336,00	9.564,00	59.900,00
PINTURA PARA ASFALTO COLOR AMARILLO REFLECTIVO	GALON	1	50.336,00	9.564,00	59.900,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

PINTURA PARA EXTERIORES A BASE DE AGUA COLOR INSTITUCIONAL BLANCO MARFIL X 1 GALONES	GALON	1	63.866,00	12.134,00	76.000,00
PINTURA PARA INTERIOR BLANCO ALMENDRA TIPO 1	UNIDAD	1	50.336,00	9.564,00	59.900,00
PINTURA PARA INTERIORES BLANCO HUESO	CUÑETE	1	298.109,00	56.641,00	354.750,00
PINTURA PARA MADERA BARNIZ, COLOR TRANSPARENTE SEMIBRILLANTE X GALÓN.	GALON	1	50.336,00	9.564,00	59.900,00
PINTURA PARA MADERA, BARNIZ DE ACEITE, VARIOS COLORES, CON ACABADO SEMIBRILLANTE, X 1/4 DE GALÓN, CON 45% DE SÓLIDOS	CUARTO	1	12.353,00	2.347,00	14.700,00
PINTURA PARA TRAFICO PESADO	GALON	1	78.992,00	15.008,00	94.000,00
PINTURA PARA TRAFICO PESADO COLOR AMARILLA	GALON	1	78.992,00	15.008,00	94.000,00
PINTURA VINILO PARA EXTERIOR	UNIDAD	1	63.866,00	12.134,00	76.000,00
PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCO ALMENDRA	CUÑETE	1	206.723,00	39.277,00	246.000,00
PINTURA VINILO TIPO CORAZA VARIOS COLORES	CUÑETE	1	206.723,00	39.277,00	246.000,00
PLAFON DE LOZA	UNIDAD	1	2.076,00	394,00	2.470,00
PUNTILLA ½"	UNIDAD	1	2.513,00	477,00	2.990,00
PUNTILLA 1"	CAJA	1	2.513,00	477,00	2.990,00
PUNTILLA ACERO 2"	CAJA	1	9.916,00	1.884,00	11.800,00
REDUCCION DE 1" X 1/2	UNIDAD	1	1.345,00	255,00	1.600,00
REFLECTOR DE LUZ LED BLANCA DE 220W	UNIDAD	1	187.563,00	35.637,00	223.200,00
REGADERA TIPO LLUVIA, FABRICADA EN METAL, CON TERMINADO EN CROMO.	UNIDAD	1	46.723,00	8.877,00	55.600,00
REJILLAS DE 3" CON SARCO	UNIDAD	1	4.034,00	766,00	4.800,00
REJILLAS DE 4 " PLASTICAS CON ROSCAS	UNIDAD	1	6.134,00	1.166,00	7.300,00
REJILLAS DE DIAMETRO 2" PARA SIFONES DE PISO.	UNIDAD	1	2.857,00	543,00	3.400,00
REJILLAS DE DIAMETRO 3" PARA SIFONES DE PISO.	UNIDAD	1	4.034,00	766,00	4.800,00
RELLENO TIPO MAMBO	METROS	1	70.588,00	13.412,00	84.000,00
REMACHE CIEGO EN ALUMINIO NO 3-2 DE 3/32" DE DIÁMETRO Y ESPESOR DE 7/32"	UNIDAD	1	168,00	32,00	200,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

REMACHE POP 4-6 1/8"X1/2"	UNIDAD	1	168,00	32,00	200,00
RODILLO DE ESPONJA POLIESTER DE 230 MM X 60 MM DE ALTO TODO TIPO DE PINTURA RESISTENTE A SOLVENTES.	UNIDAD	1	5.134,00	976,00	6.110,00
RODILLO DE FELPA 9"	UNIDAD	1	4.706,00	894,00	5.600,00
RODILLO DE FELPA DE 15 CM	UNIDAD	1	5.025,00	955,00	5.980,00
RODILLO DE FELPA NO. 4	UNIDAD	1	3.193,00	607,00	3.800,00
RODILLO FELPA 230MM X 60MM	UNIDAD	1	7.563,00	1.437,00	9.000,00
RODILLOS DE ESPUMA	UNIDAD	1	5.134,00	976,00	6.110,00
SANITARIO COMPLETO BLANCO	UNIDAD	1	160.336,00	30.464,00	190.800,00
SANITARIO COMPLETO COLOR CREMA	UNIDAD	1	160.336,00	30.464,00	190.800,00
SELLO MECANICO 1/4	UNIDAD	1	6.387,00	1.213,00	7.600,00
SIFON DE LAVAMANO COMPLETO	UNIDAD	1	11.765,00	2.235,00	14.000,00
SIFON PARA ORINALES	UNIDAD	1	5.042,00	958,00	6.000,00
SILICONA BARRA DELGADA	UNIDAD	1	630,00	120,00	750,00
SILICONA COLOR GRIS	UNIDAD	1	16.261,00	3.089,00	19.350,00
SILICONA TOOLCRATF 300ML TRANSPARENTE	UNIDAD	1	7.983,00	1.517,00	9.500,00
SILICONA TRANSPARENT INDUSTRIAL TUBO	UNIDAD	1	7.983,00	1.517,00	9.500,00
SOGA NYLON CALIBRE 12"	METRO	1	2.101,00	399,00	2.500,00
SOLDADURA WA 60 - 13 X 1/8	KILO	1	6.807,00	1.293,00	8.100,00
SOLDADURA ESTAÑO X 250 GRAMOS	UNIDAD	1	6.261,00	1.189,00	7.450,00
SOLDADURA PVC DE 32 ONZAS	FRASCO	1	21.176,00	4.024,00	25.200,00
SOLVENTE PARA ACABADOS ACRILICOS DE EVAPORACION MEDIA X 1 GALON.	GALON	1	23.403,00	4.447,00	27.850,00
SOQUE PARTE DE 32W	UNIDAD	1	1.429,00	271,00	1.700,00
SUICH ENCENDIDO	UNIDAD	1	4.118,00	782,00	4.900,00
TACO ELECTRICO	UNIDAD	1	11.008,00	2.092,00	13.100,00
TACOS 2X60 AMP	UNIDAD	1	43.950,00	8.350,00	52.300,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

TAPA PARA TOMA LEVINTON	UNIDAD	1	655,00	125,00	780,00
TAPAS DE 2X4 METALICA	UNIDAD	1	756,00	144,00	900,00
TAPAS DE 2X4 PLASTICA	UNIDAD	1	756,00	144,00	900,00
TE SANITARIA PVC 2"	UNIDAD	1	7.975,00	1.515,00	9.490,00
TEE DE PRESION 3/4	UNIDAD	1	1.681,00	319,00	2.000,00
TEE DE 1" PVC	UNIDAD	1	3.277,00	623,00	3.900,00
TEE DE PRESION DE 1/2 PULGADA	UNIDAD	1	1.008,00	192,00	1.200,00
TEE PRESION 1/2	UNIDAD	1	1.008,00	192,00	1.200,00
TEFLON PARA SANITARIO	UNIDAD	1	655,00	125,00	780,00
TEFLON PEQUEÑO	ROLLO	1	655,00	125,00	780,00
TEFLÓN POR ROLLO	UNIDAD	1	3.025,00	575,00	3.600,00
TEJA COLONIAL 1,60 MTS COLOMBIT	UNIDAD	1	69.832,00	13.268,00	83.100,00
TEJA DE ADBESTO 1.80 METROS NO 6.	UNIDAD	1	21.958,00	4.172,00	26.130,00
TEJA TRANSLUCIDA EN ACRILICO PERFIL 7 CON DIMENSIONES DE 1.22 X 0.92 M.	UNIDAD	1	30.504,00	5.796,00	36.300,00
TEJA TRANSLÚCIDA EN PVC, PERFIL 7, CON DIMENSIONES DE 2,44X0.092 M.	UNIDAD	1	58.571,00	11.129,00	69.700,00
TEJAS EN ALUMINIO 3mts POR 80	UNIDAD	1	16.387,00	3.113,00	19.500,00
TEJAS ETERNIT # 4 FIBROCEMENTO	UNIDAD	1	14.529,00	2.761,00	17.290,00
TEJAS ETERNIT # 8 FIBROCEMENTO	UNIDAD	1	29.824,00	5.666,00	35.490,00
TEJAS ETERNIT # 10 FIBROCEMENTO	UNIDAD	1	38.235,00	7.265,00	45.500,00
TEJAS ETERNIT # 12 FIBROCEMENTO	UNIDAD	1	50.420,00	9.580,00	60.000,00
TEJAS ETERNIT # 6 FIBROCEMENTO	UNIDAD	1	21.958,00	4.172,00	26.130,00
TEJAS METALICAS	UNIDAD	1	16.387,00	3.113,00	19.500,00
TEJAS PLÁSTICAS # 10 TRANSLUCIDA	UNIDAD	1	73.193,00	13.907,00	87.100,00
TEJAS PLÁSTICAS # 12 TRANSLUCIDA	UNIDAD	1	82.353,00	15.647,00	98.000,00
TEJAS PLÁSTICAS # 4 TRANSLUCIDA	UNIDAD	1	30.504,00	5.796,00	36.300,00
TEJAS PLÁSTICAS # 6 TRANSLUCIDA	UNIDAD	1	44.454,00	8.446,00	52.900,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

TEJAS PLÁSTICAS # 8 TRANSLUCIDA	UNIDAD	1	58.571,00	11.129,00	69.700,00
TEJAS PLASTICAS N8 DE 180X 100	UNIDAD	1	58.571,00	11.129,00	69.700,00
TELA ASFALTICA	METRO	1	2.017,00	383,00	2.400,00
THINNER	BOTELLA	1	2.017,00	383,00	2.400,00
TIJERA PODAR CESPED	UNIDAD	1	20.319,00	3.861,00	24.180,00
TIMBRE INALAMBRICO	UNIDAD	1	39.437,00	7.493,00	46.930,00
TINTES MADERA MIEL CUARTO TONNER	GALON	1	21.933,00	4.167,00	26.100,00
TINTILLA MADERA COLOR	UNIDAD	1	21.933,00	4.167,00	26.100,00
TOMA CORRIENTE DOBLE	UNIDAD	1	4.118,00	782,00	4.900,00
TOMA CORRIENTE LEVINTON	UNIDAD	1	4.034,00	766,00	4.800,00
TOMA DOBLE POLO A TIERRA NORMAL	UNIDAD	1	7.563,00	1.437,00	9.000,00
TOMACORRIENTES CLASICOS	UNIDAD	1	6.303,00	1.197,00	7.500,00
TOMAS HEMBRAS 110V.	UNIDAD	1	3.529,00	671,00	4.200,00
TOMAS TRIFASICAS.	UNIDAD	1	4.202,00	798,00	5.000,00
TORNILLO AUTORROSCANTE PARA LAMINA ROSCA TIPO A NO. 10 1/2" DE LONGITUD PLANA CON AVELLAN RANURADA ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	420,00	80,00	500,00
TORNILLOS DRYWAL 8X1	UNIDAD	1	25,00	5,00	30,00
TUBERIA HIDRAULICA PVC ALTA PRESION 1/2	UNIDAD	1	20.000,00	3.800,00	23.800,00
TUBERIA PARA CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO EN PVC, DIAMETRO 1/2 ", LONGITUD DE 3 M, ESPESOR DE 1.52 MM, SUPERFICIE EXTERIOR LISO.	UNIDAD	1	20.000,00	3.800,00	23.800,00
TUBERIA PVC	UNIDAD	1	7.563,00	1.437,00	9.000,00
TUBO PVC DE 1/2" X 6 MTS	UNIDAD	1	20.000,00	3.800,00	23.800,00
TUBO PVC DE 3/4" X 6 MTS	UNIDAD	1	24.790,00	4.710,00	29.500,00
TUBO DE 1" PVC	UNIDAD	1	45.168,00	8.582,00	53.750,00
TUBO DE 1X40	UNIDAD	1	45.168,00	8.582,00	53.750,00
TUBO FLORECENTE 17W	UNIDAD	1	4.034,00	766,00	4.800,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

TUBO FLUORESCENTE 39 W	UNIDAD	1	13.000,00	2.470,00	15.470,00
TUBO FLUORESCENTE 2 X 96	UNIDAD	1	13.992,00	2.658,00	16.650,00
TUBO FLUORESCENTE DE 15W	UNIDAD	1	13.992,00	2.658,00	16.650,00
TUBO FLUORESCENTE DE 18W	UNIDAD	1	15.126,00	2.874,00	18.000,00
TUBO FLUORESCENTE DE 32	UNIDAD	1	13.000,00	2.470,00	15.470,00
TUBO FLUORESCENTE DE 32W 4 X32	UNIDAD	1	4.034,00	766,00	4.800,00
TUBO FLUORESCENTE DE 48	UNIDAD	1	13.000,00	2.470,00	15.470,00
TUBO FLUORESCENTE DE 54	UNIDAD	1	10.210,00	1.940,00	12.150,00
TUBO FLUORESCENTE DE 96	UNIDAD	1	13.992,00	2.658,00	16.650,00
TUBO FLUORESCENTE DE T8 32W-40W SILVANIA PHILLIPS	UNIDAD	1	4.034,00	766,00	4.800,00
UNION DE PRESION 3/4 GENFOR	UNIDAD	1	714,00	136,00	850,00
UNIÓN PARA TUBOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC DIÁMETRO 1/2".(NORMA ICONTEC)	UNIDAD	1	462,00	88,00	550,00
UNION PVC DE 1/2	UNIDAD	1	462,00	88,00	550,00
UNIONES DE 3/4"	UNIDAD	1	714,00	136,00	850,00
VALVULAS DE PIE GELMAN	UNIDAD	1	10.924,00	2.076,00	13.000,00
VARILLA DE 3/8	UNIDAD	1	7.563,00	1.437,00	9.000,00
VARILLAS DE MEDIA PARA TAPAS DE REGISTRO	UNIDAD	1	13.025,00	2.475,00	15.500,00
VELA DE 48W	UNIDAD	1	10.000,00	1.900,00	11.900,00
VIDRIO DE 4 MM 55 X 80	UNIDAD	1	33.613,00	6.387,00	40.000,00

**3.2 PRECIOS DEL MERCADO.**

**EL BATALLON INF. MEC. No. 05 "CORDOVA"** efectuó solicitud de cotización a las firmas que a continuación se detallan, a fin de hacer el respectivo análisis de precio del mercado para estimar el menor valor de los bienes a adquirir en la vigencia 2018, valiéndose de tres (03) cotizaciones presentadas libre y voluntariamente por diferentes proveedores que suministran el objeto a adquirir, esto quiere decir que la administración deberá abstener en adjudicar el contrato a un proveedor que cotice cualquier elemento por encima del menor valor acá estimado.

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION****PRECIOS DE MERCADO**

La Sección cuarta del Batallón Córdoba, solicito cotizaciones a las siguientes empresas:

EMPRESA	FECHA COTIZACIÓN	CONCEPTO TÉCNICO	OFICIO Y FECHA DEL AVAL TÉCNICO
<b>SERVIPLUS</b>	07 DE FEBRERO 2018	AVALADO	09 DE FEBRERO 2018
<b>MULTIPLUS</b>	07 DE FEBRERO 2018	AVALADO	09 DE FEBRERO 2018
<b>DOCRIL SAS</b>	07 DE FEBRERO 2018	AVALADO	09 DE FEBRERO 2018

**Análisis de las cotizaciones**

OBJETO	OFERENTE	VALOR UNITARIO TOTAL
<b>MATERIALES DE CONSTRUCCION</b>	<b>SERVIPLUS</b>	22.436.077,98
	<b>MULTIPLUS</b>	26.875.137,43
	<b>DOCRIL SAS</b>	24.655.607,71

De las anteriores solicitudes se realizó el siguiente cuadro comparativo (IVA INCLUIDO)

ITEM	DESCRIPCION	U. MEDIDA	CANT	SERVIPLUS	MULTIPLUS	DOCRIL SAS	PROMEDIO	REDONDEADO A PAR
1	ACOPLE O MANGUERA Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero para lavamanos o lavaplatos	UND	1	6.799,66	8.439,48	7.619,57	7.619,57	7.620,00
2	ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 1 PULGADA	UND	1	1.815,94	2.262,19	2.039,07	2.039,07	2.040,00
3	ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 1/2 PULGADA	UND	1	476,00	687,82	581,91	581,91	582,00
4	ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 3/4 PULGADA	UND	1	871,08	1.087,66	979,37	979,37	980,00
5	ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS, EN PVC, CON AJUSTE HEMBRA,	UND	1	537,88	673,54	605,71	605,71	606,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

	DIAMETRO DE 1/2 "X							
6	ADAPTADOR PVC PRESION HEMBRA 1/2"Adaptador Presion Hembra Diámetro nominal en pulgadas: 1/2" Diámetro nominal en mm: 21 mm Este adaptador a presión de 1/2" Hembra elaborado en PVC está diseñado para ensamblar tramos de tubería con uniones rectas mediante un sistema de acople tipo rosca capaz de tolerar una fuerte presión de agua sin verse afectada con filtraciones o goteos.	UND	1	537,88	602,14	570,01	570,01	572,00
7	ADAPTADOR PVC PRESION MACHO 1/2"Adaptador de presion Macho Diámetro nominal en pulgadas: 1/2" Diámetro nominal en mm: 21 mmAdaptador D-2456 a presión de 1/2" macho para crear uniones rectas entre tramos delgados de tubería mediante un sistema de acople de rosca que se ajusta de forma manual o a través de herramientas para sellar la unión con precisión evitando fugas o filtraciones	UND	1	476,00	730,66	603,33	603,33	604,00
8	ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERÁMICA O MAYÓLICA, DE COLOR BLANCO, X 2 KILOGRAMOS	UND	1	15.999,55	1.882,58	8.941,07	8.941,07	8.942,00
9	ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERAMICA O MAYOLICA, DE COLOR BLANCO, X 25 KILOGRAMOS	UND	1	33.999,49	42.592,48	38.295,99	38.295,99	38.296,00
10	ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERÁMICA O MAYÓLICA, DE COLOR BLANCO, X 5 KG.	UND	1	9.999,57	11.697,70	10.848,64	10.848,64	10.850,00
11	ADITIVO PARA CEMENTO ACELERANTE DE FRAGUADO, CON UN ASPECTO LÍQUIDO, PARA TAPONAMIENTO DE FILTRACIONES CON PRESION DE AGUA.	UND	1	69.697,11	87.917,20	78.807,16	78.807,16	78.808,00
12	AEROSOL (8OZ) NEGRO	UND	1	11.999,96	13.994,40	12.997,18	12.997,18	12.998,00
13	AGUA STOP (GRIVAL) DE	UND	1	11.900,00	16.179,24	14.039,62	14.039,62	14.040,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

## SIN CLASIFICACION

	CAUCHO								
14	AGUA STOP GRIVAL DE CAUCHO	UND	1	11.900,00	17.309,74	14.604,87	14.604,87	14.606,00	
15	AHORRADOR ESPIRAL LUZ CALIDA 25 V Bombillo ahorrador de alta calidad, alta duración y ahorro de energía, fácil de instalar. 110 - 120v	UND	1	11.999,96	14.851,20	13.425,58	13.425,58	13.426,00	
16	ALAMBRE COCIDO	KILO	1	4.799,27	6.514,06	5.656,67	5.656,67	5.658,00	
17	ALAMBRE DE PUAS Alambre de púas 400 m, es de alta resistencia dura hasta 3 veces más está fabricado en acero con 3 capas de zinc para mayor solidez y vitalidad es especial para que lo uses como una solución en cerramientos agropecuarios y tutorio de cultivos.	BULTO 400 MTS	1	87.999,31	109.177,74	98.588,53	98.588,53	98.590,00	
18	ALAMBRE DULCE POR KILOS	KILO	1	8.000,37	9.113,02	8.556,70	8.556,70	8.558,00	
19	ALAMBRE GALVANIZADO - CAL.12 Alambre, con recubrimiento en zinc, liviano, resistente, fácil de instalar.	KILO	1	8.999,97	11.671,52	10.335,75	10.335,75	10.336,00	
20	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18	UND	1	8.999,97	10.245,90	9.622,94	9.622,94	9.624,00	
21	ALAMBRE No. 12	METRO	1	1.480,36	1.839,74	1.660,05	1.660,05	1.662,00	
22	ALAMBRE No.10 CENTELSA	ROLLO	1	239.999,20	286.206,90	263.103,05	263.103,05	263.104,00	
23	ALAMBRE No.12 CENTELSA	ROLLO	1	147.999,11	191.989,84	169.994,48	169.994,48	169.996,00	
24	ALAMBRE PARA EDIFICIOS CON UN VOLTAJE DE 600 V, CALIBRE DE 14 AWG, ESPESOR DE NYLON DE 0.10 MM, ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 0.38 MM Y UNA RESISTENCIA ELECTRICA DE 8.29 OHM/KM.	METRO	1	1.099,56	1.313,76	1.206,66	1.206,66	1.208,00	
25	ALUMOL	GALON	1	81.639,95	105.376,88	93.508,42	93.508,42	93.510,00	
26	AMARRE PARA CABALLETE Amarre Teja Tapa Metalica 26cm Cal 18	PAQUETE 20 UNDS	1	2.999,99	3.543,82	3.271,91	3.271,91	3.272,00	
27	AMARRE PARA TEJA	METRO	1	149,94	188,02	168,98	168,98	170,00	
28	AMARRE PARA TEJA.	UND	1	149,94	171,36	160,65	160,65	162,00	
29	ANGEO PLASTICO	METRO	1	5.999,98	7.470,82	6.735,40	6.735,40	6.736,00	
30	ANGULO DE HIERRO 1X1X6 MTS	UND	1	20.999,93	23.826,18	22.413,06	22.413,06	22.414,00	
31	ANTICORROSIVO GRIS Base Agua, resina acrílica, cargas minerales especiales, Tipo Anticorrosivos, Características Pintura, decorativa caracterizada por reflejos y texturas, con versatilidad y belleza que da un efecto agradable a los espacios elegidos. Color gris.	GALON	1	41.999,86	55.661,06	48.830,46	48.830,46	48.832,00	

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

## SIN CLASIFICACION

32	ANTICORROSIVO BLANCO	GALON	1	41.999,86	43.175,58	42.587,72	42.587,72	42.588,00
33	ANTICORROSIVO INDUSTRIAL - 1	UND	1	89.999,70	115.708,46	102.854,08	102.854,08	102.856,00
34	ARENA	LATA	1	1.300,00	1.754,06	1.527,03	1.527,03	1.528,00
35	ARENA	METRO	1	65.000,00	77.350,00	71.175,00	71.175,00	71.176,00
36	ARENA AMARILLA	MT3	1	80.000,00	121.275,28	100.637,64	100.637,64	100.638,00
37	ARENA DE CANTERA	MT3	1	80.000,00	141.088,78	110.544,39	110.544,39	110.546,00
38	ARENA DE PEÑA	MT3	1	70.000,00	107.730,70	88.865,35	88.865,35	88.866,00
39	ARENA DE POZO	MT3	1	75.000,00	111.450,64	93.225,32	93.225,32	93.226,00
40	ARENA DE RIO	MT3	1	70.000,00	114.392,32	92.196,16	92.196,16	92.198,00
41	ARENA DE RIO / ARENA FINA Conjunto de partículas que es resultado de la desintegración natural de las rocas o también después de la trituración, los granos obtenidos tienen dimensiones inferiores a los 5 milímetros.	MT3	1	75.000,00	111.514,90	93.257,45	93.257,45	93.258,00
42	ARNES PARA GUADAÑA Arnés de alta calidad, cómodo, con tableta dura para proteger la espalda, fácil de colocar, resistente y duradero, 19 cm de ancho, 30 cm de largo. Color negro.	UND	1	43.911,00	60.200,00	52.055,50	52.055,50	52.056,00
43	ASIENTO SANITARIO BLANCO	UND	1	24.499,72	30.630,60	27.565,16	27.565,16	27.566,00
44	ASPERSORES PARA JARDIN	UND	1	11.999,96	13.554,10	12.777,03	12.777,03	12.778,00
45	AZADÓN FORJADO CON MANGO 1850 GRAMOS 1,2 METROS Azadón con mango en madera y la superficie en hierro macizo	UND	1	30.033,22	40.714,66	35.373,94	35.373,94	35.374,00
46	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS ELABORADA EN PVC CON UN DIAMETRO DE 3" PULGADAS	METRO	1	92.936,62	104.903,26	98.919,94	98.919,94	98.920,00
47	BALASTO ELECTRICO CONTROLABLE CONTROL DE CORTE DE FASE POTENCIA 32 W FRECUENCIA 50/60 HZ 1 LAMPARA Y VOLTAJE DE 120/127 V.	UND	1	44.999,85	58.267,16	51.633,51	51.633,51	51.634,00
48	BALASTO ELECTRONICO PROGRAMABLE CON ARRANQUE RAPIDO PARA 2 LAMPARAS DE POTENCIA DE 55W TIPO GEMELO LARGO POTENCIA 109 W Y DE 230 V.	UND	1	59.999,80	69.265,14	64.632,47	64.632,47	64.634,00
49	BALASTRO 2 X 48	UND	1	38.000,27	49.075,60	43.537,94	43.537,94	43.538,00
50	BALASTRO 4 X 18	UND	1	59.999,80	68.417,86	64.208,83	64.208,83	64.210,00
51	BALASTRO 4 X 32	UND	1	44.999,85	56.389,34	50.694,60	50.694,60	50.696,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

## SIN CLASIFICACION

52	BALASTRO DE 1 X 40 ELECTRO CONTROL	UND	1	17.999,94	20.279,98	19.139,96	19.139,96	19.140,00
53	BALASTRO DE 2 X 32	UND	1	44.999,85	56.420,28	50.710,07	50.710,07	50.712,00
54	BALASTRO DE 2 X 54	UND	1	59.999,80	70.686,00	65.342,90	65.342,90	65.344,00
55	BALASTRO DE 2 X 96	UND	1	41.999,86	50.979,60	46.489,73	46.489,73	46.490,00
56	BALASTRO DE RIO - MT3 Balastro es un tipo de árido de una granulometría variable entre 40 y 150 mm aproximadamente	MT3	1	70.000,00	103.023,06	86.511,53	86.511,53	86.512,00
57	BALASTRO ELECTRICO 4X32 T8	UND	1	44.999,85	55.692,00	50.345,93	50.345,93	50.346,00
58	BALDOSA PCL5 30X30	MT2	1	77.231,00	60.000,00	68.615,50	68.615,50	68.616,00
59	BALDOSAS 50 x 50	MT2	1	21.999,53	27.750,80	24.875,17	24.875,17	24.876,00
60	BALDOSAS DE CERÁMICA PARA BAÑO 20 X 20	MT2	1	14.500,15	16.738,54	15.619,35	15.619,35	15.620,00
61	BARILLA DE 1/2 PULGADA	UND	1	16.906,33	21.729,40	19.317,87	19.317,87	19.318,00
62	BARRA CORRUGADA DE ACERO, CON DIAMETRO DE 6MM Y CON UNA LONGITUD DE 6 METROS	UND	1	5.000,38	5.773,88	5.387,13	5.387,13	5.388,00
63	BARRA DE 16 LIBRAS Barra acerada, termina con un ángulo afilado para mayor penetración en las áreas a trabajar. Su acabado con pintura horneada evita el óxido y garantiza una alta durabilidad.	UND	1	66.866,10	82.754,98	74.810,54	74.810,54	74.812,00
64	BARRA SILICONA	UND	1	8.999,97	10.657,64	9.828,81	9.828,81	9.830,00
65	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO ½ Varilla en acero con gran capacidad de agarre al hormigón por lo que las convierte en estructuras más estables y fuertes. Que Cumplan con la norma técnica NTC 2289 para construcciones sismo resistente, UND por 6 metros	UND	1	16.906,33	20.239,52	18.572,93	18.572,93	18.574,00
66	BARRETON METALICO MANGO EN MADERA Resistente a la flexión, tracción, torsión e impacto. Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono. Útil en el sector agrícola para sembrar, cavar, hoyar y podar. Para la construcción utilizándola para romper y levantar pisos. Soldadura en el vástago para evitar que se abran al hacer palanca y cabo de madera.	UND	1	29.466,78	34.995,52	32.231,15	32.231,15	32.232,00
67	BISAGRA 4"	UND	1	11.999,96	14.337,12	13.168,54	13.168,54	13.170,00
68	BLOQUE NO. 4 CON MEDIDAS DE 10 CMS ANCHO X 20 CMS DE ALTO X 30 CMS DE LARGO	UND	1	1.300,00	1.763,58	1.531,79	1.531,79	1.532,00
69	BLOQUE No. 9	UND	1	1.000,00	1.477,98	1.238,99	1.238,99	1.240,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

**SIN CLASIFICACION**

70	BLOQUE PRENSADO	UND	1	1.600,00	2.168,18	1.884,09	1.884,09	1.886,00
71	BOKILLA COLOR BEIS	CAJA	1	9.999,57	12.423,60	11.211,59	11.211,59	11.212,00
72	BOMBILLO AHORRADOR 15W EN	UND	1	9.999,57	11.374,02	10.686,80	10.686,80	10.688,00
73	BOMBILLO AHORRADOR 15W EN ESPIRAL BLANCO	UND	1	9.999,57	12.430,74	11.215,16	11.215,16	11.216,00
74	BOMBILLO AHORRADOR 20W	UND	1	10.499,37	11.935,70	11.217,54	11.217,54	11.218,00
75	BOMBILLO AHORRADOR TUBULAR 20 WTSBombillo ahorrador de alta calidad, alta duración y ahorro de energía, fácil de instalar.110 - 120v	UND	1	14.000,35	17.414,46	15.707,41	15.707,41	15.708,00
76	BOMBILLO De 400 watt de sodio tubular	UND	1	74.999,75	85.196,86	80.098,31	80.098,31	80.100,00
77	BOMBILLO DE LUZ MIXTA 150 WATIOS	UND	1	59.999,80	74.665,36	67.332,58	67.332,58	67.334,00
78	BOMBILLO DE METAL HALIDE 400W CLARO UNIVERSAL	UND	1	84.999,32	96.494,72	90.747,02	90.747,02	90.748,00
79	BOMBILLO DICROICO DE 12V	UND	1	8.500,17	10.583,86	9.542,02	9.542,02	9.544,00
80	BOMBILLO FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGÍA , COLOR BLANCA FRÍA DE LUJO, POTENCIA 11 W, CASQUILLO E27,DIMENSIÓN (138X38) MM, EMISIÓN LUMINOSA 600 LM, VIDA MEDÍA 8000 HRS, NÚMERO DE TUBOS 2, PROCEDENCIA NACIONAL	UND	1	10.499,37	11.911,90	11.205,64	11.205,64	11.206,00
81	BOMBILLO FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGIA , COLOR LUZ HOGAR DE LUJO, POTENCIA 11 W, CASQUILLO E14, DIMENSION (129X38) MM, EMISION LUMINOSA 600 LM, VIDA MEDIA 12000 HRS, NUMERO DE TUBOS 2, PROCEDENCIA NACIONAL	UND	1	14.999,95	18.687,76	16.843,86	16.843,86	16.844,00
82	BOMBILLO FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGIA , COLOR LUZ HOGAR DE LUJO, POTENCIA 20 W, CASQUILLO E27, DIMENSION (178X38) MM, EMISION LUMINOSA 1250 LM, VIDA MEDIA 12000 HRS, NUMERO DE TUBOS 2, PROCEDENCIA NACIONAL	UND	1	17.999,94	20.408,50	19.204,22	19.204,22	19.206,00
83	BOMBILLO HALOGENO Dicroico MR 16 50 W X 12 V	UND	1	10.499,37	13.090,00	11.794,69	11.794,69	11.796,00
84	BOMBILLO LED 9W PHILIPS	UND	1	18.499,74	20.963,04	19.731,39	19.731,39	19.732,00
85	BOMBILLOS AHORRADORES DE 45 W PLAFON DE LOZA	UND	1	35.000,28	43.656,34	39.328,31	39.328,31	39.330,00
86	BOMBILLOS AHORRADORES DE 85W A 110 A 220W	UND	1	64.998,99	73.601,50	69.300,25	69.300,25	69.302,00
87	BOYAS AUTOMATICAS KEY	UND	1	62.999,79	78.625,68	70.812,74	70.812,74	70.814,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

## SIN CLASIFICACION

88	BRAKER 30 AMP	UND	1	12.799,64	14.484,68	13.642,16	13.642,16	13.644,00
89	BREAKER DE 150 AMPERIOS	UND	1	12.799,64	15.984,08	14.391,86	14.391,86	14.392,00
90	BROCHA 1-1/2" Brocha de calidad garantizada, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UND	1	3.806,81	4.305,42	4.056,12	4.056,12	4.058,00
91	BROCHA 3" Brocha de calidad garantizada, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UND	1	9.799,65	12.245,10	11.022,38	11.022,38	11.024,00
92	BROCHA 4"	UND	1	12.499,76	14.127,68	13.313,72	13.313,72	13.314,00
93	BROCHA DE 3 PULGADAS MANGO PLÁSTICO	UND	1	8.800,05	11.002,74	9.901,40	9.901,40	9.902,00
94	BROCHA MEDIANA	UND	1	7.499,38	8.470,42	7.984,90	7.984,90	7.986,00
95	BROCHA PARA BARNIZ, DE 2 1/2" DE ANCHO, X 5/8" DE GRUESO, CON CERDA CHINA NEGRA (DOBLE ANCHO), DE 2 1/4", CON MANGO DE MADERA	UND	1	5.000,38	6.257,02	5.628,70	5.628,70	5.630,00
96	BROCHA POPULAR, DE 4" CON CERDA NATURAL NEGRA, CON MANGO DE PLÁSTICO	UND	1	8.800,05	9.934,12	9.367,09	9.367,09	9.368,00
97	BROCHAS DE 2"	UND	1	5.758,41	7.209,02	6.483,72	6.483,72	6.484,00
98	BROCHAS DE 5"	UND	1	15.999,55	18.049,92	17.024,74	17.024,74	17.026,00
99	CABEL DUPLEX 2X12 CENTELSA	METRO	1	3.599,75	4.510,10	4.054,93	4.054,93	4.056,00
100	CABLE DE AMARRE	UND	1	399,84	452,20	426,02	426,02	428,00
101	CABLE DUPLEX 2 X 14 NORMA ICONTEC	UND	1	2.400,23	3.008,32	2.704,28	2.704,28	2.706,00
102	CABLE FLEXIBLE PORTATIL CON UN VOLTAJE DE 300 V CALIBRE DE 3X10 AWG NUMERO DE HILOS 104 Y ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 1.14 MM.	METRO	1	10.542,21	11.878,58	11.210,40	11.210,40	11.212,00
103	CABLE VOLTAJE DE 600 V CALIBRE DE 6 AWG UN ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 1.52 MM CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 75 A Y CON 7 HILOS INTERNOS.	METRO	1	6.828,22	8.563,24	7.695,73	7.695,73	7.696,00
104	CAJA 2 X 4 PLASTICA	UND	1	2.251,48	2.653,70	2.452,59	2.452,59	2.454,00
105	CAJA HEXAGONAL PLASTICA	UND	1	3.052,35	3.705,66	3.379,01	3.379,01	3.380,00
106	CAJA PLASTICA 4X4	UND	1	3.374,84	3.846,08	3.610,46	3.610,46	3.612,00
107	CAL	KILO	1	899,64	1.118,60	1.009,12	1.009,12	1.010,00
108	CAL HIDRATADA 10 KG MAESTRO	BULTO	1	8.999,97	10.245,90	9.622,94	9.622,94	9.624,00
109	CAL HIDRATADA PRESENTACIÓN 10 KG.	BULTO	1	8.999,97	11.181,24	10.090,61	10.090,61	10.092,00

## HÉROES MULTIMISIÓN

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

**SIN CLASIFICACION**

110	CAL HIDRATADA PRESENTACIÓN 10 KG. Cal Hidratada Para Blanco 10Kg	UND	1	8.999,97	10.238,76	9.619,37	9.619,37	9.620,00
111	CAL HIDRATANTE NARE X 10 KILOS	BULTO	1	119.000,00	81.353,16	100.176,58	100.176,58	100.178,00
112	CAL VIVA, PRESENTACION DE 50 KILOS	BULTO	1	35.700,00	63.438,90	49.569,45	49.569,45	49.570,00
113	CANDADO 840 Cierre automático bloqueando el gancho en ambos lados, La llave se puede extraer solamente cuando el candado está cerrado, cuerpo de latón fundido pulido y lacado, Se pueden suministrar amaestrados, Doble bloqueo, Anti-segueta	UND	1	44.500,05	55.344,52	49.922,29	49.922,29	49.924,00
114	CANDADO YALE TIPO ITALIANO	UND	1	47.999,84	54.525,80	51.262,82	51.262,82	51.264,00
115	CASQUILLA OJO DE BUEY	UND	1	8.000,37	9.957,92	8.979,15	8.979,15	8.980,00
116	CEMENTO BLANCO	BULTO	1	47.999,84	59.576,16	53.788,00	53.788,00	53.788,00
117	CEMENTO BLANCO	KILO	1	2.000,39	2.491,86	2.246,13	2.246,13	2.248,00
118	CEMENTO BLANCO Cemento de gran finura y excelente blancura, por sus componente que lo hacen durable y resistente. Sus tiempos de fraguado permiten un rápido desmolde sin afectar el tiempo requerido para la manipulación, colocación y acabado de las mezclas. En bulto por 40 kilos	BULTO	1	47.999,84	56.163,24	52.081,54	52.081,54	52.082,00
119	CEMENTO BLANCO PRESENTACION 25KG	BULTO	1	35.700,00	36.323,56	36.011,78	36.011,78	36.012,00
120	CEMENTO BLANCO TIPO I, PRESENTACIÓN 1 KG	KILO	1	2.000,39	2.698,92	2.349,66	2.349,66	2.350,00
121	CEMENTO BLANCO TIPO III PRESENTACION DE 40 KG.	BULTO	1	48.790,00	62.803,44	55.796,72	55.796,72	55.798,00
122	CEMENTO BLANCO X 20 KILOS	BULTO	1	24.499,72	33.170,06	28.834,89	28.834,89	28.836,00
123	CEMENTO BLANCO X 40 KILOS	BULTO	1	47.999,84	59.871,28	53.935,56	53.935,56	53.936,00
124	CEMENTO GRIS Cemento de gran finura, desarrolla resistencias garantizando un adecuado programa de retiro de formaletas y puesta en funcionamiento de las estructuras, ofrece tiempos de fraguado controlados. En bulto por 50 kilos	BULTO	1	19.499,34	22.081,64	20.790,49	20.790,49	20.792,00
125	CEMENTO GRIS TIPO I, PRESENTACION DE 50 KG.	BULTO	1	19.499,34	24.335,50	21.917,42	21.917,42	21.918,00
126	CEMENTO GRIS X 25 KLS	BOLSA	1	11.999,96	13.580,28	12.790,12	12.790,12	12.792,00
127	CEMENTO GRIS X 5 KILOS	BOLSA	1	29.750,00	40.500,00	35.125,00	35.125,00	35.126,00
128	CEMENTO GRIS X 50 KILOS	BULTO	1	19.499,34	22.053,08	20.776,21	20.776,21	20.778,00
129	CENTRAL DE DUCHA GRIVAL	UND	1	35.000,28	43.732,50	39.366,39	39.366,39	39.368,00
130	CEPILLO DE CARPINTERO	UND	1	84.999,32	96.066,32	90.532,82	90.532,82	90.534,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

## SIN CLASIFICACION

	No5Cepillo madera manual #5 corrugado								
131	CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ALCOBA CON LLAVES, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE VOLTEADORES, ALUMINIO DORADO	UND	1	35.500,08	44.382,24	39.941,16	39.941,16	39.942,00	
132	CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ALCOBA, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM	UND	1	80.000,13	90.359,08	85.179,61	85.179,61	85.180,00	
133	CERRADURA CILÍNDRICA, PARA CLOSET, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM	UND	1	3.999,59	5.005,14	4.502,37	4.502,37	4.504,00	
134	CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ENTRADA DE OFICINAS, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM	UND	1	87.999,31	99.329,30	93.664,31	93.664,31	93.666,00	
135	CERRADURA DE BOLA PARA PUERTA DE MADERA	UND	1	35.500,08	44.434,60	39.967,34	39.967,34	39.968,00	
136	CHAPA DE BOLA / CHAPA MADERACerradura para puerta en madera Bola Satin	UND	1	35.500,08	40.045,88	37.772,98	37.772,98	37.774,00	
137	CHAPA DE SEGURIDAD PARA PUERTA	UND	1	81.999,33	102.692,24	92.345,79	92.345,79	92.346,00	
138	CHAPA ESTANDAR PARA GAVETA METALICA	UND	1	3.999,59	4.510,10	4.254,85	4.254,85	4.256,00	
139	CHAPA POMO MADERA	UND	1	35.500,08	44.484,58	39.992,33	39.992,33	39.994,00	
140	CHAPAS PARA PUERTA DE PERILLA	UND	1	39.999,47	45.062,92	42.531,20	42.531,20	42.532,00	
141	CHAZO PUNTILLA DE 1 "	UND	1	399,84	502,18	451,01	451,01	452,00	
142	CHAZO PUNTILLA DE 1 1/2 "	UND	1	470,05	554,54	512,30	512,30	514,00	
143	CHAZO PUNTILLA DE 2 "	UND	1	499,80	606,90	553,35	553,35	554,00	
144	CHAZOS CON TORNILLOS	UND	1	149,94	171,36	160,65	160,65	162,00	
145	CHAZOS 1/4 C/ TORNILLOS	UND	1	99,96	126,14	113,05	113,05	114,00	
146	CHAZOS 3/8 CON TORNILLOS	UND	1	199,92	228,48	214,20	214,20	216,00	
147	CHAZOS EXPANSIVOS METÁLICOS 3/8 X 2"	UND	1	649,74	809,20	729,47	729,47	730,00	
148	CHAZOS PLASTICOS DE 1/4	UND	1	59,50	69,02	64,26	64,26	66,00	
149	CHEQUE 1"	UND	1	39.999,47	49.718,20	44.858,84	44.858,84	44.860,00	
150	CHEQUE DE CORTINA ITALIANO 1"	UND	1	41.999,86	47.740,42	44.870,14	44.870,14	44.872,00	
151	CHEQUE DE VALVULA PIE 3" GELMAN	UND	1	379.999,13	472.603,74	426.301,44	426.301,44	426.302,00	
152	CHEQUE HELBERT	UND	1	59.999,80	68.158,44	64.079,12	64.079,12	64.080,00	
153	CINTA AISLANTE 19 MMCinta aislante eléctrica de PVC, retardante a la llama, resistente al frío y la intemperie, para temperaturas de hasta 80 grados	ROLLO	1	16.499,35	20.532,26	18.515,81	18.515,81	18.516,00	

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

## SIN CLASIFICACION

	C, rollo de 20 metros.							
154	CINTA AISLANTE GRANDE 5 YARDAS LARGO ¾ ANCHO	ROLLO	1	5.000,38	5.678,68	5.339,53	5.339,53	5.340,00
155	CINTA DE ENMASCARAR 3M2"	UND	1	10.499,37	13.073,34	11.786,36	11.786,36	11.788,00
156	CINTA DE ENMASCARAR 1"	UND	1	5.000,38	5.673,92	5.337,15	5.337,15	5.338,00
157	CINTA DE ENMASCARAR DE 25MM ROLLO	UND	1	5.000,38	6.230,84	5.615,61	5.615,61	5.616,00
158	CINTA DE ENMASCARAR MULTIPROPOSITOS DIMENSIONES (12MM X 40MM) NACIONAL. ROLLO	UND	1	2.999,99	3.403,40	3.201,70	3.201,70	3.202,00
159	CINTA ENMASCARAR 24 MMCinta de enmascarar en crepé diseñada para cualquier uso, el soporte de la cinta tiene un excelente comportamiento en trabajos de pintura, 24 cm de ancho x 40 metros de largo	ROLLO	1	5.500,18	6.856,78	6.178,48	6.178,48	6.180,00
160	CINTA ENMASCARAR 36 MMCinta de enmascarar en Papel Crepé y adhesivo diseñada para cualquier uso, el soporte de la cinta tiene un excelente comportamiento en trabajos de pintura, 36 cm de ancho x 40 metros de largo	ROLLO	1	6.999,58	7.932,54	7.466,06	7.466,06	7.468,00
161	CINTA SCOTT X 33	ROLLO	1	17.000,34	21.205,80	19.103,07	19.103,07	19.104,00
162	CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL	UND	1	3.499,79	3.965,08	3.732,44	3.732,44	3.734,00
163	CINTA TEFLON 12MM X 25M	UND	1	1.499,40	1.873,06	1.686,23	1.686,23	1.688,00
164	CODO DE 1"PVC	UND	1	2.176,51	2.463,30	2.319,91	2.319,91	2.320,00
165	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS, EN COBRE , DIAMETRO 1/2 " , ANGULO DE 90 GRADOS	UND	1	692,58	866,32	779,45	779,45	780,00
166	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION EN PVC DIAMETRO 1 1/4" ANGULO DE 90 GRADOS	UND	1	4.180,47	4.729,06	4.454,77	4.454,77	4.456,00
167	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION EN PVC DIAMETRO 1" ANGULO DE 90 GRADOS.	UND	1	2.176,51	2.720,34	2.448,43	2.448,43	2.450,00
168	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION, EN PVC , DIAMETRO 1/2 " , ANGULO DE 90 GRADOS	UND	1	692,58	783,02	737,80	737,80	738,00
169	CODOS 45° SANITARIOS PVC 3"	UND	1	9.205,84	11.509,68	10.357,76	10.357,76	10.358,00
170	CODOS DE 2"	UND	1	3.580,71	4.046,00	3.813,36	3.813,36	3.814,00
171	COLLARIN 5A6	UND	1	69.999,37	87.562,58	78.780,98	78.780,98	78.782,00
172	CONTROL DE 1" PVC	UND	1	12.066,60	13.620,74	12.843,67	12.843,67	12.844,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

## SIN CLASIFICACION

173	CUHCILLAS PARA GUADAÑA Herramienta agrícola para maquina guadañadora de cortar prado. Construido en hacer. Color negro. Dimensiones Largo: 350mm Ancho: 80.9mm Espesor: 2.0mm	UND	1	8.999,97	11.266,92	10.133,45	10.133,45	10.134,00
174	CURVA PARA USO EN TUBOS ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS EN PVC, DIÁMETRO DE 2", ÁNGULO DE 90 GRADOS Y AJUSTE CAMPANA X ESPIGO	UND	1	18.375,98	20.729,80	19.552,89	19.552,89	19.554,00
175	DESTORNILLADOR PALA 100 MM Mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos con medida claramente indicada. Barras en acero Cromo Vanadio, tratadas térmicamente y cromadas. Puntas magnéticas y fosfatadas	UND	1	11.999,96	15.029,70	13.514,83	13.514,83	13.516,00
176	DESTORNILLADOR ESTRELLA 100 MM Destornillador de 100 mm , herramienta manual con punta en forma de X que permite mayor control de torsión, de uso profesional con mango comodo	UND	1	11.999,96	13.527,92	12.763,94	12.763,94	12.764,00
177	DISCO DE DIMANTE	UND	1	23.000,32	28.821,80	25.911,06	25.911,06	25.912,00
178	DISCO PARA PULIR DE 4 1/2 DEWALT	UND	1	4.799,27	5.407,36	5.103,32	5.103,32	5.104,00
179	DISOLVENTE PARA PINTURA DE ESMALTE	GALON	1	23.999,92	30.092,72	27.046,32	27.046,32	27.048,00
180	DISOLVENTE X GALÓN (THINER)	GALON	1	17.000,34	20.030,08	18.515,21	18.515,21	18.516,00
181	DRIWALL LAMINA 1,20 X 2,40 METROS	UND	1	23.000,32	27.919,78	25.460,05	25.460,05	25.462,00
182	DUCHA SENCILLA A 220 V	UND	1	11.999,96	13.668,34	12.834,15	12.834,15	12.836,00
183	DUCHA GRIVAL	UND	1	35.999,88	44.691,64	40.345,76	40.345,76	40.346,00
184	DUCHA REGADERA PARA BAÑOGrifería para ducha elaborada con finos materiales, equipos y tecnología, diseño elegante y moderno	UND	1	124.999,98	142.276,40	133.638,19	133.638,19	133.640,00
185	EMBOQUILLADOR PARA ENCHAPE MORTERO LISTO PARA SELLAR UNIONES ENTRE BALDOSAS EN PRESENTACION DE 2KG.	UND	1	10.499,37	13.042,40	11.770,89	11.770,89	11.772,00
186	EMPAQUE DE CAUCHO GRIVAL	UND	1	11.498,97	13.080,48	12.289,73	12.289,73	12.290,00
187	EMPAQUE ORINAL SANITARIO	UND	1	12.999,56	16.160,20	14.579,88	14.579,88	14.580,00
188	EMULSION ASFALTICA	GALON	1	20.946,38	23.809,52	22.377,95	22.377,95	22.378,00
189	ENCHAPE EN CERAMICA, CON DIMENSIONES DE 25X35CM.	MT2	1	23.500,12	29.228,78	26.364,45	26.364,45	26.366,00
190	ENCHAPE PARA PISO 28 X 45 TRAFICO 4 – BLANCO-BEIGE- NEGRO	MT2	1	27.999,51	31.806,32	29.902,92	29.902,92	29.904,00
191	ESCALERA DE TIJERA CON	UND	1	191.999,36	238.928,20	215.463,78	215.463,78	215.464,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

*Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero*

*Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)*

SIN CLASIFICACION

## SIN CLASIFICACION

	REPISA AUTOMATICA TIPO CUBETA ANTI-DERRAME QUE ABRE Y CIERRA CON LA ESCALERA (MODELO DE 1,22M Y MAS) SEPARADORES EXTERNOS ANTIPELLIZCOS, MESA CON UTIL BANDEJA PARA HERRAMIENTAS O TARRO DE PINTURA Y RANURAS PARA BANDEJA DE RODILLO DE PINTAR, PELDAÑOS ANTI-DESLIZANTES, ZAPATAS MOLDEADAS ANTI-DESLIZANTES.							
192	ESMALTE BLANCO	GALON	1	49.900,27	56.648,76	53.274,52	53.274,52	53.276,00
193	ESMALTE BLANCO X 1/4	GALON	1	16.499,35	20.544,16	18.521,76	18.521,76	18.522,00
194	ESMALTE NEGRO	GALON	1	49.900,27	56.613,06	53.256,67	53.256,67	53.258,00
195	ESPATULA	UND	1	3.499,79	4.362,54	3.931,17	3.931,17	3.932,00
196	ESPATULA DE 2"	UND	1	2.999,99	3.403,40	3.201,70	3.201,70	3.202,00
197	ESPATULA ENDUIR DE 0.6 MM DE ESPESOR X 22 MM DE LARGO CON MANGO DE MADERA BARNIZADO.	UND	1	5.000,38	6.235,60	5.617,99	5.617,99	5.618,00
198	ESPATULA ENDUIR, DE 0,5 MM DE ESPESOR, X 12 MM DE LARGO, CON MANGO DE MADERA BARNIZADO	UND	1	4.199,51	4.760,00	4.479,76	4.479,76	4.480,00
199	ESPATULA METALICA	UND	1	2.499,00	3.117,80	2.808,40	2.808,40	2.810,00
200	ESPATULA METALICA NO. 5	UND	1	7.499,38	8.494,22	7.996,80	7.996,80	7.998,00
201	ESPATULA PINTOR ECONOMICA DE 0.6 MM DE ESPESOR X 50 MM DE LARGO CON MANGO DE PLASTICO Y REFUERZO SOLDADO.	UND	1	3.799,67	4.743,34	4.271,51	4.271,51	4.272,00
202	ESPATULA PINTOR PROFESIONAL DE 0.6 MM DE ESPESOR X 90 MM DE LARGO CON MANGO DE MADERA BARNIZADO CON ORIFICIO.	UND	1	5.498,99	6.223,70	5.861,35	5.861,35	5.862,00
203	ESPEJO DE MURO 1.50CMX70	UND	1	95.000,08	118.631,10	106.815,59	106.815,59	106.816,00
204	ESTARTE DE 1X40	UND	1	1.499,40	1.696,94	1.598,17	1.598,17	1.600,00
205	ESTOPA	KILO	1	3.570,00	4.462,50	4.016,25	4.016,25	4.018,00
206	ESTUCO ACRILICO, LISTO PARA USAR, EN PRESENTACION DE 6 KG.	GALON	1	18.799,62	21.248,64	20.024,13	20.024,13	20.026,00
207	ESTUCO PLASTICO	CUÑETE	1	68.499,97	85.639,54	77.069,76	77.069,76	77.070,00
208	ESTUCO PLASTICO	KILO	1	6.499,78	7.342,30	6.921,04	6.921,04	6.922,00
209	ESTUCO PLASTICO POR CUÑETE DE CINCO GALONES	UND	1	68.499,97	85.687,14	77.093,56	77.093,56	77.094,00
210	ESTUCO PLASTICO-1 GALON	GALON	1	18.799,62	21.220,08	20.009,85	20.009,85	20.010,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

## SIN CLASIFICACION

211	ESTUCO PLASTICO-1/4 GALON	UND	1	6.499,78	8.137,22	7.318,50	7.318,50	7.320,00
212	ESTUCO PLASTICO-5 GALONES	GALON	1	68.499,97	77.271,46	72.885,72	72.885,72	72.886,00
213	EXTENSION ELÉCTRICA DE SEIS METROS, TRES CLAVIJAS TRABAJO PESADO.	UND	1	31.999,10	40.074,44	36.036,77	36.036,77	36.038,00
214	EXTESIONES DE 200 METROS	UND	1	708.499,82	798.689,92	753.594,87	753.594,87	753.596,00
215	FLOTADORES CON VÁLVULA DE 1" EN COBRE	UND	1	124.999,98	156.634,94	140.817,46	140.817,46	140.818,00
216	FLOTADORES CON VÁLVULA DE 1/2" EN COBRE	UND	1	63.999,39	72.102,10	68.050,75	68.050,75	68.052,00
217	FLOTADORES CON VÁLVULA DE 2" EN COBRE	UND	1	256.999,54	322.223,44	289.611,49	289.611,49	289.612,00
218	FLOTADORES CON VÁLVULA DE 3" EN COBRE	UND	1	919.892,61	1.083.725,86	1.001.809,24	1.001.809,24	1.001.810,00
219	FLOTADORES CON VÁLVULA DE 3/4" EN COBRE	UND	1	65.999,78	80.110,80	73.055,29	73.055,29	73.056,00
220	FLOTADORES DE 1" GELMAN	UND	1	124.999,98	142.371,60	133.685,79	133.685,79	133.686,00
221	GANCHO PARA AMARRE DE TEJA.	UND	1	999,60	1.242,36	1.120,98	1.120,98	1.122,00
222	GANCHO PARA TEJA	UND	1	999,60	1.140,02	1.069,81	1.069,81	1.070,00
223	GRANIPLAST	GALON	1	20.000,33	24.844,82	22.422,58	22.422,58	22.424,00
224	GRAVA CALIZA DE 3/4" DE DIAMETRO.	MT3	1	124.999,98	142.178,82	133.589,40	133.589,40	133.590,00
225	GRAVILLA	MT3	1	124.999,98	155.371,16	140.185,57	140.185,57	140.186,00
226	GRAVILLA POR METRO	MT3	1	124.999,98	142.086,00	133.542,99	133.542,99	133.544,00
227	GRIFERIA LAVAPLATOS METALICO	UND	1	89.999,70	111.933,78	100.966,74	100.966,74	100.968,00
228	GRIFERIA COMPLETA LAVAMANOS	UND	1	84.999,32	96.556,60	90.777,96	90.777,96	90.778,00
229	GRIFERIA PARA LAVAMANOS GRIVAL DE 4" MEZCLADOR	UND	1	54.999,42	68.444,04	61.721,73	61.721,73	61.722,00
230	GRIFERIA PARA LAVAMANOS, FABRICADA EN METAL DE 8", ESTILO DE LAVAMANOS CONVENCIONAL, TERMINADO EN CROMO, CUELLO PLANO, SISTEMA DE CIERRE CERÁMICO, MANIJA ELABORADA EN METAL Y ESTILO CRUCETA.	UND	1	149.999,50	170.284,24	160.141,87	160.141,87	160.142,00
231	GRIFERIA PARA ORINAL COMPLETO	UND	1	104.999,65	130.740,54	117.870,10	117.870,10	117.872,00
232	GRIFERIA PARA TANQUE SANITARIO ALOGENO	UND	1	35.999,88	40.843,18	38.421,53	38.421,53	38.422,00
233	GRIFERIA SANITARIA GRIVAL	UND	1	32.000,29	39.869,76	35.935,03	35.935,03	35.936,00
234	GRIFO 1/2" CON BOCA ROSCADA PARA ACOPLER DE MANGUERA.	UND	1	16.499,35	18.706,80	17.603,08	17.603,08	17.604,00
235	GUANTES CARNAZA CORTO	UND	1	8.500,17	10.598,14	9.549,16	9.549,16	9.550,00
236	GUANTES CARNAZA LARGO	UND	1	22.000,72	24.930,50	23.465,61	23.465,61	23.466,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

## SIN CLASIFICACION

237	GUARDAESCOBAS EN PLASTICO DE DIMENSIONES 6 A 8 CM.	METRO	1	59.999,80	74.839,10	67.419,45	67.419,45	67.420,00
238	HACHA Hacha 3-1/2 pulgada libras mango de fibra vidrio de alta calidad, de gran resistencia, fuerte, duradera, efectiva gracias a un filo de gran eficiencia, cabo largo de base antideslizante, fácil de manipular y con soporte de seguridad.	UND	1	31.732,54	35.933,24	33.832,89	33.832,89	33.834,00
239	HOJA DE CEGUETA NICHOLSON	UND	1	3.499,79	4.369,68	3.934,74	3.934,74	3.936,00
240	HOJA DE ZINC DE 215 cm.	UND	1	13.499,36	15.277,22	14.388,29	14.388,29	14.390,00
241	HOJA DE ZINC DE 244 cm.	UND	1	15.499,75	19.356,54	17.428,15	17.428,15	17.430,00
242	HOJA DE ZINC DE 305 cm.	UND	1	18.499,74	20.922,58	19.711,16	19.711,16	19.712,00
243	HOJA SEGUETA DE 10" DE LONGITUD Y 24 DIENTES POR PULGADA.	UND	1	3.499,79	4.374,44	3.937,12	3.937,12	3.938,00
244	HOJAS DE SEGUETA NICHOLSON	UND	1	3.499,79	3.955,56	3.727,68	3.727,68	3.728,00
245	HOJAS DE SEGUETA Hoja de sierra bimetálica, flexible, con dientes de aleación templada que cortan un 30 % más rápido y se mantienen afilados 10 veces más tiempo que los de las cuchillas estándar, los bordes de los dientes están soldados de forma continua a partes posteriores de acero flexibles para una mayor durabilidad.	UND	1	3.499,79	4.376,82	3.938,31	3.938,31	3.940,00
246	IMPERMEABILIZANTE ZICA	GALON	1	49.719,39	56.156,10	52.937,75	52.937,75	52.938,00
247	IMPERMEABILIZANTE, A BASE DE AGUA - SILICONADO, DE USO EN MUROS DE LADRILLO A LA VISTA, DE 1 COMPONENTE, DE COLOR TRANSPARENTE.	GALON	1	49.719,39	62.194,16	55.956,78	55.956,78	55.958,00
248	IMPERMEABILIZANTE, A BASE DE RESINAS ACRILICAS, DE USO EN MUROS Y TERRAZAS, DE 1 COMPONENTE, DE COLOR BLANCO, X 1 GALON	GALON	1	117.754,07	132.915,86	125.334,97	125.334,97	125.336,00
249	INTERRUPTOR DOBLE DE LUJO	UND	1	11.999,96	15.020,18	13.510,07	13.510,07	13.512,00
250	INTERRUPTOR DOBLE	UND	1	8.500,17	9.589,02	9.044,60	9.044,60	9.046,00
251	INTERRUPTOR DOBLE NORMAL	UND	1	8.000,37	10.019,80	9.010,09	9.010,09	9.012,00
252	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	1	5.999,98	6.763,96	6.381,97	6.381,97	6.382,00
253	INTERRUPTOR TRIPLE NORMAL	UND	1	14.000,35	17.545,36	15.772,86	15.772,86	15.774,00
254	INTERRUPTOR SENCILLO SOBRE MURO	UND	1	3.999,59	4.507,72	4.253,66	4.253,66	4.254,00
255	JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO Juego con 8 Brocas	JUEGO 8 BROCAS	1	95.000,08	119.111,86	107.055,97	107.055,97	107.056,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

## SIN CLASIFICACION

	para Perforación e cemento: 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32 y 3/8, Accesorio de herramientas eléctricas, tipo broca.							
256	KIT SANITARIO GRIVAL	UND	1	41.999,86	49.480,20	45.740,03	45.740,03	45.742,00
257	LACA CATALIZADA	GALON	1	44.999,85	54.621,00	49.810,43	49.810,43	49.812,00
258	LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUIDO, MACIZO, DIMENSIONES 12.25X12X6 CM, COMERCIALIZADO EN UND.	UND	1	1.499,40	1.708,84	1.604,12	1.604,12	1.606,00
259	LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUIDO, MACIZO, DIMENSIONES 24X12X6 CM, COMERCIALIZADO EN UND.	UND	1	1.499,40	1.863,54	1.681,47	1.681,47	1.682,00
260	LADRILLO HORNEADO	UND	1	480,00	652,12	566,06	566,06	568,00
261	LADRILLOS ROJOS	UND	1	1.400,00	2.070,60	1.735,30	1.735,30	1.736,00
262	LAMINA DE DRYWALL	UND	1	23.000,32	26.163,34	24.581,83	24.581,83	24.582,00
263	LAMINA ETERNIT No.6	UND	1	23.999,92	29.830,92	26.915,42	26.915,42	26.916,00
264	LAMINA ETERNIT No.8	UND	1	32.500,09	36.942,36	34.721,23	34.721,23	34.722,00
265	LAMINAS EN ACRILICO PARA BAÑO DE 122 cm x 175 cm cal. 3.5 mm COLOR LAUREL	UND	1	179.999,40	223.865,18	201.932,29	201.932,29	201.934,00
266	LAMINAS EN ACRILICO PARA BAÑO DE 122 cm x 175 cm cal. 3.5 mm COLOR QUAZAR	UND	1	179.999,40	204.470,56	192.234,98	192.234,98	192.236,00
267	LAMPARA COMPLETA 48W	UND	1	95.999,68	119.464,10	107.731,89	107.731,89	107.732,00
268	LÁMPARA DE 2 X 48 COMPLETA	UND	1	95.000,08	107.847,32	101.423,70	101.423,70	101.424,00
269	LAMPARA LED	UND	1	139.789,30	174.056,54	156.922,92	156.922,92	156.924,00
270	LÁMPARA LED 2 X 18W T8 BLANCA	UND	1	84.999,32	96.432,84	90.716,08	90.716,08	90.718,00
271	LAMPARAS OJO DE BUEY	UND	1	27.999,51	34.883,66	31.441,59	31.441,59	31.442,00
272	LAVAMANOS PARA EMPOTRAR EN PARED	UND	1	124.999,98	141.724,24	133.362,11	133.362,11	133.364,00
273	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE SENCILLO 24" Lavaplatos 62 cm x 48 cm Sencillo Empotrar Acero Inoxidable	UND	1	167.999,44	209.425,72	188.712,58	188.712,58	188.714,00
274	LIJA N° 120	UND	1	1.449,42	1.644,58	1.547,00	1.547,00	1.548,00
275	LIJA DE N° 100 PLIEGO	UND	1	1.449,42	1.642,20	1.545,81	1.545,81	1.546,00
276	LIJA DE N° 80 PLIEGO	UND	1	1.449,42	1.811,18	1.630,30	1.630,30	1.632,00
277	LIJA NO. 150	PLIEGO	1	1.449,42	1.642,20	1.545,81	1.545,81	1.546,00
278	LIJA No.250	PLIEGO	1	1.449,42	1.811,18	1.630,30	1.630,30	1.632,00
279	LIMA HERRAGRO	UND	1	4.499,39	5.088,44	4.793,92	4.793,92	4.794,00
280	LIMA TRIANGULAR Herramienta de mango largo usada como Insumo para herramienta agrícola con	UND	1	4.499,39	5.623,94	5.061,67	5.061,67	5.062,00

## HÉROES MULTIMISIÓN

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

## SIN CLASIFICACION

	forma triangular y bordes redondeados, medidas 6" (15.24 cm).							
281	LIMPIADOR PARA PVC 1/4	UND	1	53.163,25	60.085,48	56.624,37	56.624,37	56.626,00
282	LINTERNA RECARGABLE De 6 led capacidad nominal de 800 mah, la batería puede ser recargada más de 300 veces.	UND	1	21.999,53	27.505,66	24.752,60	24.752,60	24.754,00
283	LLANA DE METALICA	UND	1	21.999,53	24.849,58	23.424,56	23.424,56	23.426,00
284	LLAVE AUTOMÁTICA PARA ORINAL.	UND	1	94.998,89	118.835,78	106.917,34	106.917,34	106.918,00
285	LLAVE DE PASO 3/4	UND	1	20.999,93	23.704,80	22.352,37	22.352,37	22.354,00
286	LLAVE DE PASO PARA DUCHA	UND	1	29.999,90	37.549,26	33.774,58	33.774,58	33.776,00
287	LLAVE ESTILO JARDIN, SIN	UND	1	20.000,33	22.562,40	21.281,37	21.281,37	21.282,00
288	LLAVE JARDIN PARA MANGUERA Gatillo on/off, Disco perforado de acero en la boquilla de riego, Regulación del caudal, Cuerpo de metal	UND	1	35.999,88	45.084,34	40.542,11	40.542,11	40.544,00
289	LLAVE LAVAMANO INDIVIDUAL	UND	1	14.999,95	16.909,90	15.954,93	15.954,93	15.956,00
290	LLAVE PASO DE 1/2"De paso total, con prensa-estopa en el eje para asegurar una gran duración y un perfecto uso de la válvula.	UND	1	14.999,95	18.797,24	16.898,60	16.898,60	16.900,00
291	LLAVE PASO DUCHAReparaciones wc, tipo llave registro control, de aLitrosa resistencia, Fácil de instalar.	UND	1	26.500,11	29.854,72	28.177,42	28.177,42	28.178,00
292	LLAVE TERMINAL (PLUMA PARA TUBO DE 1/2")	UND	1	9.499,77	11.911,90	10.705,84	10.705,84	10.706,00
293	LLAVES DE CONTROL PASO AGUA	UND	1	14.999,95	17.671,50	16.335,73	16.335,73	16.336,00
294	LLAVES PARA ORINALES	UND	1	35.999,88	43.696,80	39.848,34	39.848,34	39.850,00
295	LONA POLISOMBRA PROTECCIÓN RAYOS SOLARES X 3 MTS ANCHO	METRO	1	6.799,66	7.746,90	7.273,28	7.273,28	7.274,00
296	MACETA DE 4 LBProtector termoplástico que reduce la vibración y protege contra golpes fallidos	UND	1	27.799,59	34.512,38	31.155,99	31.155,99	31.156,00
297	MACHETE BARRIGON CAL 18 PULAGADAMachete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango antideslizable para brindar mas seguridad y mejor agarre.	UND	1	17.000,34	19.351,78	18.176,06	18.176,06	18.178,00
298	MALLA DE ALAMBRE	METRO	1	2.999,99	3.727,08	3.363,54	3.363,54	3.364,00
299	MANGUERA AGUA A PRESION ROLLO X 100 MTSManguera de riego, ideal para jardines y cultivos, 40 PSI, 1/2 pulgada, rollo x 100 metros.	ROLLO	1	51.999,43	59.147,76	55.573,60	55.573,60	55.574,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

**SIN CLASIFICACION**

300	MANGUERA JARDINERA X MTSManguera tejida para jardineria de 1/2 pulgada.	METRO	1	1.199,52	1.492,26	1.345,89	1.345,89	1.346,00
301	MANGUERA LAVAMANO GRIVAL	UND	1	2.999,99	3.410,54	3.205,27	3.205,27	3.206,00
302	MANGUERA LAVAPLATOS (ACOPLE 1/2 X 1/2 40 CM PLÁSTICO LAVAPLATOS)Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero.40cm largo aproximadamente, 1/2 pulgada entrada y salida	UND	1	2.999,99	3.731,84	3.365,92	3.365,92	3.366,00
303	MANGUERA NIVEL LONGITUD 20 MManguera Cristal Nivel 1/4 Calibre 20	METRO	1	999,60	1.137,64	1.068,62	1.068,62	1.070,00
304	MANGUERA SANITARIA GRIVAL	UND	1	2.999,99	3.734,22	3.367,11	3.367,11	3.368,00
305	MANGUERA SANITARIO (ACOPLE 1/2 X 7/8 40 CM PLÁSTICO SANITARIO)Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero.40cm largo aproximadamente, 1/2 pulgada entrada 7/8 de salida	UND	1	2.999,99	3.405,78	3.202,89	3.202,89	3.204,00
306	MANIJA PARA TANQUE SANITARIO	UND	1	14.500,15	18.054,68	16.277,42	16.277,42	16.278,00
307	MARCO DE SEGUETA	UND	1	35.000,28	39.710,30	37.355,29	37.355,29	37.356,00
308	MARCO PARA SEGUETA FIJO CERRADO ERGONOMICO CON TEXTURA PATENTADA PARA MAYOR COMODIDA MARCO RESITENTE	UND	1	35.000,28	43.606,36	39.303,32	39.303,32	39.304,00
309	MARTILLO DE UNA16 onzas, Martillo carpintero con mango en fibra, fácil de manipular.	UND	1	21.999,53	24.944,78	23.472,16	23.472,16	23.474,00
310	METRO CABLE COAXIAL RG6.	METRO	1	1.699,32	2.120,58	1.909,95	1.909,95	1.910,00
311	MEZCLADOR LAVAPLATOS 4" CUELLO DE CISCE - GRIVAL	UND	1	47.000,24	53.254,88	50.127,56	50.127,56	50.128,00
312	MEZCLADOR LAVAPLATOS 8" CUELLO DE CISCE - GRIVAL	UND	1	64.998,99	81.074,70	73.036,85	73.036,85	73.038,00
313	MIXTO	MT3	1	90.000,00	121.275,28	105.637,64	105.637,64	105.638,00
314	MOTOBOMBA PEDROLLO1/2 HP PK-60	UND	1	190.000,16	237.124,16	213.562,16	213.562,16	213.564,00
315	MULTITOMAS	UND	1	65.000,18	73.556,28	69.278,23	69.278,23	69.280,00
316	NYLON GUADAÑA Ref 348800 características carreta de 100 metros de forma cuadrada 2,7 mm hecho en nylon de alta resistencia	METRO	1	849,66	1.061,48	955,57	955,57	956,00
317	ORINAL DE COLGAR MEDIANO, CON FLUXÓMETRO, EN COLOR BLANCO.	UND	1	494.999,54	559.797,42	527.398,48	527.398,48	527.400,00
318	PALA REDONDA CON MANGO DE MADERAPala Punta redonda No 2 con cabo	UND	1	16.999,15	21.241,50	19.120,33	19.120,33	19.122,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

## SIN CLASIFICACION

319	PALIN CON MANGO EN MADERA Resistente al oxido y de alta durabilidad para labores de agricultura y construccion	UND	1	14.500,15	16.388,68	15.444,42	15.444,42	15.446,00
320	PALUSTRE NO. 06Palustre en forma de plancha triangular con mango plástico.	UND	1	9.999,57	12.502,14	11.250,86	11.250,86	11.252,00
321	PARAGUAS DE AMARRE	UND	1	149,94	171,36	160,65	160,65	162,00
322	PEGACOR	BULTO	1	33.999,49	42.530,60	38.265,05	38.265,05	38.266,00
323	PEGACOR BLANCO	BULTO	1	27.999,51	31.606,40	29.802,96	29.802,96	29.804,00
324	PEGACOR X 25 KILOS GRIS BULTOPegante a base de cementos especiales, agregados de granulometrías seleccionadas y aditivos	UND	1	56.937,93	71.266,72	64.102,33	64.102,33	64.104,00
325	PEGANTE PVC /8	UND	1	110.266,59	124.383,56	117.325,08	117.325,08	117.326,00
326	PEGANTE PVC GERFOR 1/4	UND	1	14.000,35	17.533,46	15.766,91	15.766,91	15.768,00
327	PERFIL L DE 20 X 30 MM	UND	1	14.000,35	15.784,16	14.892,26	14.892,26	14.894,00
328	PICA CON CABOPica con cabo de 5 libras de madera ,hierro macizo, Picar o escarbar la tierra, 93 cm x 49 cm.	UND	1	28.332,71	31.920,56	30.126,64	30.126,64	30.128,00
329	PIE AMIGO 8 X 10	PAR	1	8.000,37	10.031,70	9.016,04	9.016,04	9.018,00
330	PINTUCO BARNIZ BRILLANTE	GALON	1	47.999,84	56.548,80	52.274,32	52.274,32	52.276,00
331	PINTURA ACRILICA BLANCO TIPO 1	GALON	1	69.713,77	84.620,90	77.167,34	77.167,34	77.168,00
332	PINTURA ALUMINIO POR CUARTOS	CUARTOS	1	23.000,32	26.196,66	24.598,49	24.598,49	24.600,00
333	PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICA, GRIS, 1 GALON, 1 COMPONENTE, 35% DE SOLIDOS	GALON	1	84.999,32	105.522,06	95.260,69	95.260,69	95.262,00
334	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA 100% ACRILICA PARA EXTERIORES DILUIBLE CON AGUA DE COLOR CIPRES CON ACABADO MATE X 1 GALON.	GALON	1	69.713,77	79.349,20	74.531,49	74.531,49	74.532,00
335	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA 100% ACRILICA PARA EXTERIORES DILUIBLE CON AGUA DE COLOR MARFIL CON ACABADO MATE X 1 GALON.	GALON	1	69.713,77	86.598,68	78.156,23	78.156,23	78.158,00
336	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA ACRILICA DILUIBLE CON AGUA (TIPO1) DE COLOR BLANCO ALMENDRA CON ACABADO MATE X 1 GALON.	GALON	1	69.713,77	79.294,46	74.504,12	74.504,12	74.506,00
337	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ACRÍLICA DILUIBLE CON AGUA (TIPO 1),	CUÑETE	1	348.568,85	433.257,58	390.913,22	390.913,22	390.914,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

## SIN CLASIFICACION

	DE COLOR BLANCO ALMENDRA, CON ACABADO SEMIMATE, X 5 GALONES							
338	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA, ACRILICADILUIBLE CON AGUA (TIPO 1), VARIOS COLORES, CON ACABADO SEMIMATE, X 5 GALONES	CUÑETE	1	348.568,85	396.208,12	372.388,49	372.388,49	372.390,00
339	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE ALQUÍDICO A BASE ACEITE, VARIOS COLORES, X 1 DE GALÓN	GALON	1	78.399,58	97.506,22	87.952,90	87.952,90	87.954,00
340	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE ALQUÍDICO A BASE ACEITE, X 1 GALÓN Esmalte sintético de alta resistencia y durabilidad, excelente cubrimiento y adherencia.	GALON	1	78.399,58	89.059,60	83.729,59	83.729,59	83.730,00
341	PINTURA DE ACEITE TIPO 1	GALON	1	87.110,38	108.401,86	97.756,12	97.756,12	97.758,00
342	PINTURA DE ACEITE TIPO 1	CUÑETE	1	435.553,09	542.323,46	488.938,28	488.938,28	488.940,00
343	PINTURA DE ACEITE TIPO 1 BLANCO ALMENDRA	GALON	1	87.110,38	98.829,50	92.969,94	92.969,94	92.970,00
344	PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1	CUÑETE	1	229.999,63	286.547,24	258.273,44	258.273,44	258.274,00
345	PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1	GALON	1	49.900,27	62.206,06	56.053,17	56.053,17	56.054,00
346	PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1 VERDE CIPRES	GALON	1	49.900,27	56.541,66	53.220,97	53.220,97	53.222,00
347	PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1 VERDE CIPRES	CUÑETE	1	229.999,63	286.878,06	258.438,85	258.438,85	258.440,00
348	PINTURA EN ACEITE COLOR BLANCO	GALON	1	87.116,33	98.646,24	92.881,29	92.881,29	92.882,00
349	PINTURA EN ACEITE VARIOS COLORES	GALON	1	87.110,38	108.716,02	97.913,20	97.913,20	97.914,00
350	PINTURA EN ESMALTE	GALON	1	87.110,38	98.577,22	92.843,80	92.843,80	92.844,00
351	PINTURA ESMALTE COLORE BLANCO	GALON	1	87.110,38	108.780,28	97.945,33	97.945,33	97.946,00
352	PINTURA ESMALTE TIPO 1 VARIOS COLORES	GALON	1	87.110,38	98.515,34	92.812,86	92.812,86	92.814,00
353	PINTURA PARA ASFALTO COLOR AMARILLO REFLECTIVO	GALON	1	89.999,70	112.452,62	101.226,16	101.226,16	101.228,00
354	PINTURA PARA EXTERIORES A BASE DE AGUA COLOR INSTITUCIONAL BLANCO MARFIL X 1 GALONES	GALON	1	69.713,77	78.789,90	74.251,84	74.251,84	74.252,00
355	PINTURA PARA INTERIOR BLANCO ALMENDRA TIPO 1	UND	1	69.713,77	87.155,60	78.434,69	78.434,69	78.436,00
356	PINTURA PARA INTERIORES BLANCO HUESO	CUÑETE	1	149.999,50	169.420,30	159.709,90	159.709,90	159.710,00
357	PINTURA PARA MADERA BARNIZ, TRANSPARENTE COLOR SEMIBRILLANTE X GALÓN.	GALON	1	47.999,84	60.045,02	54.022,43	54.022,43	54.024,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

*Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero*

*Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)*

SIN CLASIFICACION

## SIN CLASIFICACION

358	PINTURA PARA MADERA, BARNIZ DE ACEITE, VARIOS COLORES, CON ACABADO SEMIBRILLANTE, X 1/4 DE GALÓN, CON 45% DE SÓLIDOS	CUARTO	1	59.999,80	67.725,28	63.862,54	63.862,54	63.864,00
359	PINTURA PARA TRAFICO PESADO	GALON	1	89.999,70	112.647,78	101.323,74	101.323,74	101.324,00
360	PINTURA PARA TRAFICO PESADO COLOR AMARILLA	GALON	1	89.999,70	101.523,66	95.761,68	95.761,68	95.762,00
361	PINTURA VINILO PARA EXTERIOR	UND	1	69.713,77	87.305,54	78.509,66	78.509,66	78.510,00
362	PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCO ALMENDRA	CUÑETE	1	348.568,85	392.942,76	370.755,81	370.755,81	370.756,00
363	PINTURA VINILO TIPO CORAZA VARIOS COLORES	CUÑETE	1	379.199,45	475.162,24	427.180,85	427.180,85	427.182,00
364	PLAFON DE LOZA	UND	1	2.000,39	2.253,86	2.127,13	2.127,13	2.128,00
365	PLASTICO NEGRO CALIBRE 8 MM DE ALTA RESISTENCIA X METRO 6 metros de ancho por aprox. 88 metros de largo	METRO	1	11.999,96	15.046,36	13.523,16	13.523,16	13.524,00
366	POLISOMBRAS AL 80% POR MTSPolisombra fabricada con hilos de polietileno virgen, de alta densidad y aplicación de aditivos para la protección ultra violeta (80%), para mayor protección y duración en el tiempo.	METRO	1	6.799,66	8.011,08	7.405,37	7.405,37	7.406,00
367	PUNTILLA 1/2"	UND	1	3.499,79	4.248,30	3.874,05	3.874,05	3.876,00
368	PUNTILLA 1"	CAJA	1	3.199,91	3.646,16	3.423,04	3.423,04	3.424,00
369	PUNTILLA ACERO 2"	CAJA	1	11.000,36	13.656,44	12.328,40	12.328,40	12.330,00
370	PUNTILLA DE 2" 500GMSCon cabeza 2 pulgadas	CAJA X 500 GRS	1	2.999,99	3.415,30	3.207,65	3.207,65	3.208,00
371	PUNTILLA DE 4" 500GMSCon cabeza 4 pulgadas	CAJA X 500 GRS	1	5.000,38	6.211,80	5.606,09	5.606,09	5.608,00
372	PUNTILLA DE 6" 500GMSCon cabeza 6 pulgadas	CAJA X 500 GRS	1	6.999,58	7.963,48	7.481,53	7.481,53	7.482,00
373	REDUCCION DE 1" X 1/2	UND	1	1.199,52	1.492,26	1.345,89	1.345,89	1.346,00
374	REFLECTOR DE LUZ LED BLANCA DE 220W	UND	1	149.999,50	170.500,82	160.250,16	160.250,16	160.252,00
375	REGADERA TIPO LLUVIA, FABRICADA EN METAL, CON TERMINADO EN CROMO.	UND	1	51.999,43	64.671,74	58.335,59	58.335,59	58.336,00
376	REJILLAS DE 3" CON SARCO	UND	1	7.500,57	8.520,40	8.010,49	8.010,49	8.012,00
377	REJILLAS DE 4 " PLASTICAS CON ROSCAS	UND	1	4.499,39	5.600,14	5.049,77	5.049,77	5.050,00
378	REJILLAS DE DIAMETRO 2" PARA SIFONES DE PISO.	UND	1	5.999,98	6.811,56	6.405,77	6.405,77	6.406,00
379	REJILLAS DE DIAMETRO 3" PARA SIFONES DE PISO.	UND	1	9.499,77	11.828,60	10.664,19	10.664,19	10.666,00
380	RELLENO TIPO MAMBO	METRO	1	85.000,00	114.756,46	99.878,23	99.878,23	99.880,00
381	REMACHE CIEGO EN ALUMINIO NO 3-2 DE 3/32" DE DIÁMETRO Y ESPESOR DE 7/32"	UND	1	149,94	188,02	168,98	168,98	170,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

**SIN CLASIFICACION**

382	REMACHE POP 4-6 1/8"X1/2"	UND	1	149,94	171,36	160,65	160,65	162,00
383	RODILLO DE ESPONJA POLIESTER DE 230 MM X 60 MM DE ALTO TODO TIPO DE PINTURA RESISTENTE A SOLVENTES.	UND	1	6.499,78	8.103,90	7.301,84	7.301,84	7.302,00
384	RODILLO DE FELPA 9"	UND	1	8.500,17	9.631,86	9.066,02	9.066,02	9.068,00
385	RODILLO DE FELPA 9"Rodillos con unión metálica y mango tubular plástico rojo.	UND	1	10.499,37	13.097,14	11.798,26	11.798,26	11.800,00
386	RODILLO DE FELPA DE 15 CM	UND	1	8.999,97	10.191,16	9.595,57	9.595,57	9.596,00
387	RODILLO DE FELPA NO. 4	UND	1	4.522,00	5.645,36	5.083,68	5.083,68	5.084,00
388	RODILLO FELPA 230MM X 60MM	UND	1	6.499,78	7.356,58	6.928,18	6.928,18	6.930,00
389	RODILLOS DE ESPUMA	UND	1	6.499,78	8.118,18	7.308,98	7.308,98	7.310,00
390	SANITARIO COMPLETO BLANCO	UND	1	244.999,58	277.072,46	261.036,02	261.036,02	261.038,00
391	SANITARIO COMPLETO COLOR CREMA	UND	1	244.999,58	306.117,98	275.558,78	275.558,78	275.560,00
392	SANITARIO SENCILLO BLANCO (2 PIEZAS) Producto ahorrador de agua de 4,8 litros por descarga con botón de accionamiento situado en la tapa del tanque para obtener un diseño sofisticado, a una altura ideal para uso familiar	UND	1	140.059,43	158.293,80	149.176,62	149.176,62	149.178,00
393	SELLO MECANICO 1/4	UND	1	15.999,55	20.003,90	18.001,73	18.001,73	18.002,00
394	SERRUCHO DE 20"Serrucho con mango plástico ergonómico, de fácil manipulación	UND	1	23.999,92	27.108,20	25.554,06	25.554,06	25.556,00
395	SERRUCHO DE PODACómodo mango bi-componente, Mejor rendimiento y menor fricción de la cuchilla cóncava única, Mayor durabilidad y corte más rápido gracias al dentado JS templado, Manejo más seguro gracias al protector de nudillos integrado, Se suministra con una funda de seguridad.	UND	1	15.593,76	19.506,48	17.550,12	17.550,12	17.552,00
396	SET 7 BROCAS MADERA X-PRO 3 4 5 6 7 8 10Herramientas de perforación extremadamente cortantes para taladrar con precisión y sin astillamiento B) Broca helicoidal estándar para madera: taladros ininterrumpidos hasta 30 mm de Ø (también con taladros a batería), En Diametros 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 10,0 mm	SET DE 7 BROCAS	1	294.999,81	332.978,66	313.989,24	313.989,24	313.990,00
397	SET DE BROCAS PARA METAL Set compuesto por 15 brocas para taladro en los siguientes diametros: 1/16-5/64-3/32-1/8-9/64-5/32-11/64-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8	SET DE 15 BROCAS	1	124.999,98	156.454,06	140.727,02	140.727,02	140.728,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

## SIN CLASIFICACION

	pulgada							
398	SIFON DE LAVAMANO COMPLETO	UND	1	14.000,35	15.793,68	14.897,02	14.897,02	14.898,00
399	SIFON PARA ORINALES	UND	1	15.599,71	19.537,42	17.568,57	17.568,57	17.570,00
400	SILICONA BARRA DELGADA	UND	1	10.499,37	11.838,12	11.168,75	11.168,75	11.170,00
401	SILICONA COLOR GRIS	UND	1	27.499,71	34.460,02	30.979,87	30.979,87	30.980,00
402	SILICONA TOOLCRATF 300ML TRANSPARENTE	UND	1	10.999,17	12.392,66	11.695,92	11.695,92	11.696,00
403	SILICONA TRANSPARENT INDUSTRIAL TUBO	UND	1	12.999,56	16.300,62	14.650,09	14.650,09	14.652,00
404	SOGA NYLON CALIBRE 12"	METRO	1	1.449,42	1.708,84	1.579,13	1.579,13	1.580,00
405	SOLDADURA WA 60 - 13 X 1/8	KILO	1	10.999,17	13.351,80	12.175,49	12.175,49	12.176,00
406	SOLDADURA ESTAÑO X 250 GRAMOS	UND	1	8.000,37	9.113,02	8.556,70	8.556,70	8.558,00
407	SOLDADURA PVC DE 32 ONZAS	FRASCO	1	20.996,36	26.065,76	23.531,06	23.531,06	23.532,00
408	SOLVENTE PARA ACABADOS ACRILICOS DE EVAPORACION MEDIA X 1 GALON.	GALON	1	38.000,27	43.251,74	40.626,01	40.626,01	40.628,00
409	SOQUE PARTE DE 32W	UND	1	1.499,40	1.863,54	1.681,47	1.681,47	1.682,00
410	SUICH ENCENDIDO	UND	1	11.999,96	13.649,30	12.824,63	12.824,63	12.826,00
411	T EE PVC PULGADAS ½"Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UND	1	917,49	1.142,40	1.029,95	1.029,95	1.030,00
412	TACO ELECTRICO	UND	1	30.940,00	30.000,00	30.470,00	30.470,00	30.470,00
413	TACOS 2X60 AMP	UND	1	44.999,85	55.968,08	50.483,97	50.483,97	50.484,00
414	TALADRO Taladro Rotacion 3/8 De Pulgada 650W 2800Rpm Vvr Ref DWD014	UND	1	395.000,27	448.701,40	421.850,84	421.850,84	421.852,00
415	TAPA PARA TOMA LEVINTON	UND	1	999,60	1.244,74	1.122,17	1.122,17	1.124,00
416	TAPAS DE 2X4 METALICA	UND	1	999,60	1.135,26	1.067,43	1.067,43	1.068,00
417	TAPAS DE 2X4 PLASTICA	UND	1	799,68	997,22	898,45	898,45	900,00
418	TAPON PARA TUBERIA PVC PULGADAS ½"Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UND	1	1.594,60	1.811,18	1.702,89	1.702,89	1.704,00
419	TE SANITARIA PVC 2"	UND	1	7.299,46	9.096,36	8.197,91	8.197,91	8.198,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

## SIN CLASIFICACION

420	TEE DE PRESION 3/4	UND	1	1.549,38	1.758,82	1.654,10	1.654,10	1.656,00
421	TEE DE 1" PVC	UND	1	3.021,41	3.767,54	3.394,48	3.394,48	3.396,00
422	TEE DE PRESION DE 1/2 PULGADA	UND	1	917,49	1.040,06	978,78	978,78	980,00
423	TEE PRESION 1/2	UND	1	917,49	1.144,78	1.031,14	1.031,14	1.032,00
424	TEFLON PARA SANITARIO	UND	1	3.499,79	3.965,08	3.732,44	3.732,44	3.734,00
425	TEFLON PEQUEÑO	ROLLO	1	599,76	749,70	674,73	674,73	676,00
426	TEFLÓN POR ROLLO	UND	1	1.499,40	1.696,94	1.598,17	1.598,17	1.600,00
427	TEJA COLONIAL 1,60 MTS COLOMBIT	UND	1	68.000,17	84.916,02	76.458,10	76.458,10	76.460,00
428	TEJA DE ADBESTO 1.80 METROS NO 6.	UND	1	23.999,92	27.143,90	25.571,91	25.571,91	25.572,00
429	TEJA DE ZINC 2.15 MTSCubierta ondulada, segura, resistente, fácil de instalar	UND	1	15.499,75	19.368,44	17.434,10	17.434,10	17.436,00
430	TEJA ETERNIT NO. 08 (LAMINA)Fibrocemento	UND	1	33.999,49	38.427,48	36.213,49	36.213,49	36.214,00
431	TEJA TRANSLUCIDA EN ACRILICO PERFIL 7 CON DIMENSIONES DE 1.22 X 0.92 M.	UND	1	38.500,07	48.133,12	43.316,60	43.316,60	43.318,00
432	TEJA TRANSLÚCIDA EN PVC, PERFIL 7, CON DIMENSIONES DE 2,44X0.092 M.	UND	1	75.799,43	85.613,36	80.706,40	80.706,40	80.708,00
433	TEJA ZINC X 3MCubierta ondulada, segura, resistente, fácil de instalar	UND	1	18.499,74	23.143,12	20.821,43	20.821,43	20.822,00
434	TEJAS EN ALUMINIO 3mts POR 80	UND	1	303.450,00	366.022,58	334.736,29	334.736,29	334.738,00
435	TEJAS ETERNIT # 4 FIBROCEMENTO	UND	1	17.498,95	21.903,14	19.701,05	19.701,05	19.702,00
436	TEJAS ETERNIT # 8 FIBROCEMENTO	UND	1	33.999,49	38.353,70	36.176,60	36.176,60	36.178,00
437	TEJAS ETERNIT # 10 FIBROCEMENTO	UND	1	41.999,86	52.600,38	47.300,12	47.300,12	47.302,00
438	TEJAS ETERNIT # 12 FIBROCEMENTO	UND	1	56.000,21	63.129,50	59.564,86	59.564,86	59.566,00
439	TEJAS ETERNIT # 6 FIBROCEMENTO	UND	1	23.999,92	30.073,68	27.036,80	27.036,80	27.038,00
440	TEJAS PLÁSTICAS # 10 TRANSLUCIDA	UND	1	49.980,00	50.275,12	50.127,56	50.127,56	50.128,00
441	TEJAS PLÁSTICAS # 12 TRANSLUCIDA	UND	1	54.740,00	61.323,08	58.031,54	58.031,54	58.032,00
442	TEJAS PLÁSTICAS # 4 TRANSLUCIDA	UND	1	38.500,07	45.358,04	41.929,06	41.929,06	41.930,00
443	TEJAS PLÁSTICAS # 6 TRANSLUCIDA	UND	1	53.500,02	64.940,68	59.220,35	59.220,35	59.222,00
444	TEJAS PLÁSTICAS # 8 TRANSLUCIDA	UND	1	75.799,43	86.334,50	81.066,97	81.066,97	81.068,00
445	TEJAS PLASTICAS N8 DE 180X 100	UND	1	59.999,80	74.486,86	67.243,33	67.243,33	67.244,00
446	TELA ASFALTICA	METRO	1	3.499,79	3.984,12	3.741,96	3.741,96	3.742,00
447	THINNER	BOTELLA	1	4.499,39	5.590,62	5.045,01	5.045,01	5.046,00

## HÉROES MULTIMISIÓN

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

## SIN CLASIFICACION

448	THINNER CORRIENTE - 1 GALONRefinado, mayor rendimiento, 100 % puro, versátil y efectivo	GALON	1	15.999,55	18.199,86	17.099,71	17.099,71	17.100,00
449	TIJERA DE PODAR TRADICIONAL Tijeras de alta calidad, cómoda, fácil de manipular gracias al mango, hoja de cortar filosa, liviana, con seguro y acomodable a espacios pequeños	UND	1	39.499,67	49.097,02	44.298,35	44.298,35	44.300,00
450	TIJERA PODAR CESPED	UND	1	44.999,85	51.150,96	48.075,41	48.075,41	48.076,00
451	TIMBRE INALAMBRICO	UND	1	95.000,08	118.152,72	106.576,40	106.576,40	106.578,00
452	TINTES MADERA MIEL CUARTO TONNER	GALON	1	28.999,11	32.941,58	30.970,35	30.970,35	30.972,00
453	TINTILLA MADERA COLOR	UND	1	28.999,11	36.087,94	32.543,53	32.543,53	32.544,00
454	TOMA CORRIENTE DOBLE	UND	1	7.499,38	8.515,64	8.007,51	8.007,51	8.008,00
455	TOMA CORRIENTE LEVINTON	UND	1	4.999,19	6.226,08	5.612,64	5.612,64	5.614,00
456	TOMA DOBLE POLO A TIERRA NORMAL	UND	1	7.999,18	9.077,32	8.538,25	8.538,25	8.540,00
457	TOMACORRIENTE DOBLE110/250V	UND	1	7.999,18	9.967,44	8.983,31	8.983,31	8.984,00
458	TOMACORRIENTES CLASICOS	UND	1	11.500,16	13.040,02	12.270,09	12.270,09	12.272,00
459	TOMAS HEMBRAS 110V.	UND	1	2.499,00	3.115,42	2.807,21	2.807,21	2.808,00
460	TOMAS TRIFASICAS.	UND	1	8.000,37	9.065,42	8.532,90	8.532,90	8.534,00
461	TORNILLO AUTORROSCANTE PARA LAMINA ROSCA TIPO A NO. 10 1/2" DE LONGITUD PLANA CON AVELLAN RANURADA ACERO INOXIDABLE	UND	1	399,84	499,80	449,82	449,82	450,00
462	TORNILLOS DRYWAL 8X1	UND	1	59,50	69,02	64,26	64,26	66,00
463	TUBERIA HIDRAULICA PVC ALTA PRESION 1/2	UND	1	18.306,96	22.848,00	20.577,48	20.577,48	20.578,00
464	TUBERIA PARA CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO EN PVC, DIAMETRO 1/2", LONGITUD DE 3 M, ESPESOR DE 1.52 MM, SUPERFICIE EXTERIOR LISO.	UND	1	7.665,98	8.675,10	8.170,54	8.170,54	8.172,00
465	TUBO DE 1" PVC	UND	1	31.817,03	39.731,72	35.774,38	35.774,38	35.776,00
466	TUBO DE 1X40	UND	1	6.499,78	7.351,82	6.925,80	6.925,80	6.926,00
467	TUBO FLORECENTE 17W	UND	1	9.499,77	11.871,44	10.685,61	10.685,61	10.686,00
468	TUBO FLUORECENTE 39 W	UND	1	10.031,70	11.338,32	10.685,01	10.685,01	10.686,00
469	TUBO FLUORESCENTE 2 X 96	UND	1	12.499,76	15.627,08	14.063,42	14.063,42	14.064,00
470	TUBO FLUORESCENTE 20W 110V	UND	1	5.000,38	5.647,74	5.324,06	5.324,06	5.326,00
471	TUBO FLUORESCENTE 32W 110V	UND	1	9.499,77	11.883,34	10.691,56	10.691,56	10.692,00
472	TUBO FLUORESCENTE 40W 110V	UND	1	5.500,18	6.209,42	5.854,80	5.854,80	5.856,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

## SIN CLASIFICACION

473	TUBO FLUORESCENTE 96W 110V	UND	1	12.499,76	15.646,12	14.072,94	14.072,94	14.074,00
474	TUBO FLUORESCENTE DE 15W	UND	1	8.500,17	9.589,02	9.044,60	9.044,60	9.046,00
475	TUBO FLUORESCENTE DE 18W	UND	1	8.500,17	10.645,74	9.572,96	9.572,96	9.574,00
476	TUBO FLUORESCENTE DE 32	UND	1	9.499,77	10.710,00	10.104,89	10.104,89	10.106,00
477	TUBO FLUORESCENTE DE 32W 4 X32	UND	1	9.499,77	11.904,76	10.702,27	10.702,27	10.704,00
478	TUBO FLUORESCENTE DE 48	UND	1	10.031,70	11.302,62	10.667,16	10.667,16	10.668,00
479	TUBO FLUORESCENTE DE 54	UND	1	10.499,37	13.166,16	11.832,77	11.832,77	11.834,00
480	TUBO FLUORESCENTE DE 96	UND	1	12.499,76	14.727,44	13.613,60	13.613,60	13.614,00
481	TUBO FLUORESCENTE DE T8 32W-40W SILVANIA PHILLIPS	UND	1	9.499,77	11.531,10	10.515,44	10.515,44	10.516,00
482	TUBO FLUORESCENTE LED 11 VTubos fluorescentes led 11w, Voltaje de entrada 100-250V, Consumo de energía 11 W, Casquillo Tubo t8 conexión un lado, Medidas(mm.) 600 mm, CCT 4200K,Flujo Luminoso 900 lum.	UND	1	23.999,92	27.336,68	25.668,30	25.668,30	25.670,00
483	TUBO FLUORESCENTE T12 75W 244 CM 1 PIN LUZ FRÍATubo fluorescente de 75w, Temperatura de color 6500 k, Forma de bombillo Tubular, Vida útil 12000 horas vida útil, Uso Interior, Tipo de rosca Fa8, Flujo luminoso 5625 lúmenes, Material de la estructura Vidrio, Ancho 4,1 centímetros, Peso 0,7 Kilogramos, Tipo Fluorescentes, Color de luz Luz fría, Diámetro Tubo T12, Referencia 29672-16, Voltaje 197V, Largo 244 centímetros.	UND	1	12.499,76	15.517,60	14.008,68	14.008,68	14.010,00
484	TUBO FLUORESCENTE T-12 F-20 REF EH-1257110V	UND	1	10.499,37	11.952,36	11.225,87	11.225,87	11.226,00
485	TUBO PVC 1/2"Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UND	1	18.306,96	22.740,90	20.523,93	20.523,93	20.524,00
486	TUBO PVC DE 1/2" X 6 MTS	UND	1	18.306,96	20.825,00	19.565,98	19.565,98	19.566,00
487	TUBO PVC DE 3/4" X 6 MTS	UND	1	22.669,50	28.179,20	25.424,35	25.424,35	25.426,00
488	UNION DE PRESION 3/4 GENFOR	UND	1	702,10	799,68	750,89	750,89	752,00
489	UNIÓN PARA TUBOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC DIÁMETRO 1/2".(NORMA ICONTEC)	UND	1	443,87	552,16	498,02	498,02	500,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

## SIN CLASIFICACION

490	UNION PVC DE 1/2" Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UND	1	443,87	504,56	474,22	474,22	476,00
491	UNION PVC DE 1/2	UND	1	443,87	554,54	499,21	499,21	500,00
492	UNIONES DE 3/4"	UND	1	702,10	797,30	749,70	749,70	750,00
493	VALVULAS DE PIE GELMAN	UND	1	36.499,68	45.448,48	40.974,08	40.974,08	40.976,00
494	VARILLA DE 3/8	UND	1	9.800,84	11.119,36	10.460,10	10.460,10	10.462,00
495	VARILLAS DE MEDIA PARA TAPAS DE REGISTRO	UND	1	16.499,35	20.556,06	18.527,71	18.527,71	18.528,00
496	VELA DE 48W	UND	1	10.031,70	11.374,02	10.702,86	10.702,86	10.704,00
497	VIDRIO DE 4 MM 55 X 80	UND	1	80.000,13	99.726,76	89.863,45	89.863,45	89.864,00
498	VINILO BLANCO ALMENDRA TIPO I - CUÑETEEs una pintura diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores y interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El acabado final proporciona una textura tersa	CUÑETE	1	348.568,85	394.951,48	371.760,17	371.760,17	371.762,00
499	VINILO VERDE INSTITUCIONAL TIPO I - CUÑETEEs una pintura diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores y interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El acabado final proporciona una textura tersa	CUÑETE	1	348.568,85	434.768,88	391.668,87	391.668,87	391.670,00
500	YOYO PARA GUADAÑA EN PLASTICO ACERO DE ALTA CALIDAD RESISTENTE DURADERO FACIL DE INSTALAR Y MANIPULAR	UND	1	84.999,32	96.249,58	90.624,45	90.624,45	90.626,00

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

**SIN CLASIFICACION**

TOTAL	22.436.077,98	26.875.137,43	24.655.607,71	24.655.607,71	24.656.106,00
-------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

**4. PROYECCIÓN CANTIDADES MÍNIMAS.**

Una vez analizada la información de los precios de mercado, y teniendo en cuenta los precios históricos para el presente proceso, este comité considera que la estimación de las cantidades a adquirir se realizará con el menor valor cotizado así:

ITEM	ELEMENTO	U. MEDIDA	TOTAL NECESIDAD	PROYECTADO A ADQUIRIR		LIMITACION	
				CANT.	%	CANT.	%
1	ACOPLE O MANGUERA Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero para lavamanos o lavaplatos	UND	1	1	100	0	0
2	ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 1 PULGADA	UND	1	1	100	0	0
3	ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 1/2 PULGADA	UND	1	1	100	0	0
4	ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 3/4 PULGADA	UND	1	1	100	0	0
5	ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS, EN PVC, CON AJUSTE HEMBRA, DIAMETRO DE 1/2 "X	UND	1	1	100	0	0
6	ADAPTADOR PVC PRESION HEMBRA 1/2" Adaptador Presion Hembra Diametro nominal en pulgadas: 1/2" Diametro nominal en mm: 21 mm Este adaptador a presión de 1/2" Hembra elaborado en PVC está diseñado para ensamblar tramos de tubería con uniones rectas mediante un sistema de acople tipo rosca capaz de tolerar una fuerte presión de agua sin verse afectada con filtraciones o goteos.	UND	1	1	100	0	0
7	ADAPTADOR PVC PRESION MACHO 1/2" Adaptador de presion Macho Diametro nominal en pulgadas: 1/2" Diametro nominal en mm: 21 mm Adaptador D-2456 a presión de 1/2" macho para crear uniones rectas entre tramos delgados de tubería mediante un sistema de acople de	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

## SIN CLASIFICACION

	rosca que se ajusta de forma manual o a través de herramientas para sellar la unión con precisión evitando fugas o filtraciones						
8	ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERÁMICA O MAYÓLICA, DE COLOR BLANCO, X 2 KILOGRAMOS	UND	1	1	100	0	0
9	ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERAMICA O MAYOLICA, DE COLOR BLANCO, X 25 KILOGRAMOS	UND	1	1	100	0	0
10	ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERÁMICA O MAYÓLICA, DE COLOR BLANCO, X 5 KG.	UND	1	1	100	0	0
11	ADITIVO PARA CEMENTO ACELERANTE DE FRAGUADO, CON UN ASPECTO LÍQUIDO, PARA TAPONAMIENTO DE FILTRACIONES CON PRESION DE AGUA.	UND	1	1	100	0	0
12	AEROSOL (8OZ) NEGRO	UND	1	1	100	0	0
13	AGUA STOP (GRIVAL) DE CAUCHO	UND	1	1	100	0	0
14	AGUA STOP GRIVAL DE CAUCHO	UND	1	1	100	0	0
15	AHORRADOR ESPIRAL LUZ CALIDA 25 V Bombillo ahorrador de alta calidad, alta duración y ahorro de energía, fácil de instalar. 110 - 120v	UND	1	1	100	0	0
16	ALAMBRE COCIDO	KILO	1	1	100	0	0
17	ALAMBRE DE PUAS Alambre de púas 400 m, es de alta resistencia dura hasta 3 veces más está fabricado en acero con 3 capas de zinc para mayor solidez y vitalidad es especial para que lo uses como una solución en cerramientos agropecuarios y tutoreo de cultivos.	BULTO 400 MTS	1	1	100	0	0
18	ALAMBRE DULCE POR KILOS	KILO	1	1	100	0	0
19	ALAMBRE GALVANIZADO - CAL.12Alambre, con recubrimiento en zinc, liviano, resistente, fácil de instalar.	KILO	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

SIN CLASIFICACION

**SIN CLASIFICACION**

20	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18	UND	1	1	100	0	0
21	ALAMBRE No. 12	METRO	1	1	100	0	0
22	ALAMBRE No.10 CENTELSA	ROLLO	1	1	100	0	0
23	ALAMBRE No.12 CENTELSA	ROLLO	1	1	100	0	0
24	ALAMBRE PARA EDIFICIOS CON UN VOLTAJE DE 600 V, CALIBRE DE 14 AWG, ESPESOR DE NYLON DE 0.10 MM, ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 0.38 MM Y UNA RESISTENCIA ELECTRICA DE 8.29 OHM/KM.	METRO	1	1	100	0	0
25	ALUMOL	GALON	1	1	100	0	0
26	AMARRE PARA CABALLETE Amarre Teja Tapa Metalica 26cm Cal 18	PAQUETE 20 UNDS	1	1	100	0	0
27	AMARRE PARA TEJA	METRO	1	1	100	0	0
28	AMARRE PARA TEJA.	UND	1	1	100	0	0
29	ANGEO PLASTICO	METRO	1	1	100	0	0
30	ANGULO DE HIERRO 1X1X6 MTS	UND	1	1	100	0	0
31	ANTICORROSIVO GRIS Base Agua, resina acrílica, cargas minerales especiales, Tipo Anticorrosivos, Características Pintura, decorativa caracterizada por reflejos y texturas, con versatilidad y belleza que da un efecto agradable a los espacios elegidos. Color gris.	GALON	1	1	100	0	0
32	ANTICORROSIVO BLANCO	GALON	1	1	100	0	0
33	ANTICORROSIVO INDUSTRIAL - 1	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

34	ARENA	LATA	1	1	100	0	0
35	ARENA	METRO	1	1	100	0	0
36	ARENA AMARILLA	MT3	1	1	100	0	0
37	ARENA DE CANTERA	MT3	1	1	100	0	0
38	ARENA DE PEÑA	MT3	1	1	100	0	0
39	ARENA DE POZO	MT3	1	1	100	0	0
40	ARENA DE RIO	MT3	1	1	100	0	0
41	ARENA DE RIO / ARENA FINA Conjunto de partículas que es resultado de la desintegración natural de las rocas o también después de la trituración, los granos obtenidos tienen dimensiones inferiores a los 5 milímetros.	MT3	1	1	100	0	0
42	ARNES PARA GUADANA Arnés de alta calidad, cómodo, con tableta dura para proteger la espalda, fácil de colocar, resistente y duradero, 19 cm de ancho, 30 cm de largo, Color negro.	UND	1	1	100	0	0
43	ASIENTO SANITARIO BLANCO	UND	1	1	100	0	0
44	ASPERORES PARA JARDIN	UND	1	1	100	0	0
45	AZADÓN FORJADO CON MANGO 1850 GRAMOS 1,2 METROS Azadón con mango en madera y la superficie en hierro macizo	UND	1	1	100	0	0
46	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS ELABORADA EN PVC CON UN DIAMETRO DE 3" PULGADAS	METRO	1	1	100	0	0
47	BALASTO ELECTRICO CONTROLABLE CONTROL DE CORTE DE FASE POTENCIA 32 W FRECUENCIA 50/60 HZ 1 LAMPARA Y VOLTAJE DE 120/127 V.	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

*Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero*

*Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)*

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

48	BALASTO ELECTRONICO PROGRAMABLE CON ARRANQUE RAPIDO PARA 2 LAMPARAS DE POTENCIA DE 55W TIPO GEMELO LARGO POTENCIA 109 W Y DE 230 V.	UND	1	1	100	0	0
49	BALASTRO 2 X 48	UND	1	1	100	0	0
50	BALASTRO 4 X 18	UND	1	1	100	0	0
51	BALASTRO 4 X 32	UND	1	1	100	0	0
52	BALASTRO DE 1 X 40 ELECTRO CONTROL	UND	1	1	100	0	0
53	BALASTRO DE 2 X 32	UND	1	1	100	0	0
54	BALASTRO DE 2 X 54	UND	1	1	100	0	0
55	BALASTRO DE 2 X 96	UND	1	1	100	0	0
56	BALASTRO DE RIO - MT3 Balastro es un tipo de árido de una granulometría variable entre 40 y 150 mm aproximadamente	MT3	1	1	100	0	0
57	BALASTRO ELECTRICO 4X32 T8	UND	1	1	100	0	0
58	BALDOSA PCL5 30X30	MT2	1	1	100	0	0
59	BALDOSAS 50 x 50	MT2	1	1	100	0	0
60	BALDOSAS DE CERÁMICA PARA BAÑO 20 X 20	MT2	1	1	100	0	0
61	BARILLA DE 1/2 PULGADA	UND	1	1	100	0	0
62	BARRA CORRUGADA DE ACERO, CON DIAMETRO DE 6MM Y CON UNA LONGITUD DE 6 METROS	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

63	BARRA DE 16 LIBRAS Barra acerada, termina con un ángulo afilado para mayor penetración en las áreas a trabajar. Su acabado con pintura horneada evita el óxido y garantiza una alta durabilidad.	UND	1	1	100	0	0
64	BARRA SILICONA	UND	1	1	100	0	0
65	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO ½Varilla en acero con gran capacidad de agarre al hormigón por lo que las convierte en estructuras más estables y fuertes. Que Cumplan con la norma técnica NTC 2289 para construcciones sismo resistente, UND por 6 metros	UND	1	1	100	0	0
66	BARRETON METALICO MANGO EN MADERA Resistente a la flexión, tracción, torsión e impacto. Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono. Útil en el sector agrícola para sembrar, cavar, hoyar y podar. Para la construcción utilizándola para romper y levantar pisos. Soldadura en el vástago para evitar que se abran al hacer palanca y cabo de madera.	UND	1	1	100	0	0
67	BISAGRA 4"	UND	1	1	100	0	0
68	BLOQUE NO. 4 CON MEDIDAS DE 10 CMS ANCHO X 20 CMS DE ALTO X 30 CMS DE LARGO	UND	1	1	100	0	0
69	BLOQUE No. 9	UND	1	1	100	0	0
70	BLOQUE PENSADO	UND	1	1	100	0	0
71	BOKILLA COLOR BEIS	CAJA	1	1	100	0	0
72	BOMBILLO AHORRADOR 15W EN	UND	1	1	100	0	0
73	BOMBILLO AHORRADOR 15W EN ESPIRAL BLANCO	UND	1	1	100	0	0
74	BOMBILLO AHORRADOR 20W	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

75	BOMBILLO AHORRADOR TUBULAR 20 WTSBombillo ahorrador de alta calidad, alta duración y ahorro de energía, fácil de instalar.110 - 120v	UND	1	1	100	0	0
76	BOMBILLO De 400 watt de sodio tubular	UND	1	1	100	0	0
77	BOMBILLO DE LUZ MIXTA 150 WATIOS	UND	1	1	100	0	0
78	BOMBILLO DE METAL HALIDE 400W CLARO UNIVERSAL	UND	1	1	100	0	0
79	BOMBILLO DICROICO DE 12V	UND	1	1	100	0	0
80	BOMBILLO FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGÍA , COLOR BLANCA FRÍA DE LUJO, POTENCIA 11 W, CASQUILLO E27,DIMENSIÓN (138X38) MM, EMISIÓN LUMINOSA 600 LM, VIDA MEDÍA 8000 HRS, NÚMERO DE TUBOS 2, PROCEDENCIA NACIONAL	UND	1	1	100	0	0
81	BOMBILLO FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGIA , COLOR LUZ HOGAR DE LUJO, POTENCIA 11 W, CASQUILLO E14, DIMENSION (129X38) MM, EMISION LUMINOSA 600 LM, VIDA MEDIA 12000 HRS, NUMERO DE TUBOS 2, PROCEDENCIA NACIONAL	UND	1	1	100	0	0
82	BOMBILLO FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGIA , COLOR LUZ HOGAR DE LUJO, POTENCIA 20 W, CASQUILLO E27, DIMENSION (178X38) MM, EMISION LUMINOSA 1250 LM, VIDA MEDIA 12000 HRS, NUMERO DE TUBOS 2, PROCEDENCIA NACIONAL	UND	1	1	100	0	0
83	BOMBILLO HALOGENO Dicroico MR 16 50 W X 12 V	UND	1	1	100	0	0
84	BOMBILLO LED 9W PHILIPS	UND	1	1	100	0	0
85	BOMBILLOS AHORRADORES DE 45 W PLAFON DE LOZA	UND	1	1	100	0	0
86	BOMBILLOS AHORRADORES DE 85W A 110 A 220W	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

87	BOYAS AUTOMATICAS KEY	UND	1	1	100	0	0
88	BRAKER 30 AMP	UND	1	1	100	0	0
89	BREAKER DE 150 AMPERIOS	UND	1	1	100	0	0
90	BROCHA 1-1/2" Brocha de calidad garantizada, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UND	1	1	100	0	0
91	BROCHA 3" Brocha de calidad garantizada, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UND	1	1	100	0	0
92	BROCHA 4"	UND	1	1	100	0	0
93	BROCHA DE 3 PULGADAS MANGO PLÁSTICO	UND	1	1	100	0	0
94	BROCHA MEDIANA	UND	1	1	100	0	0
95	BROCHA PARA BARNIZ, DE 2 1/2" DE ANCHO, X 5/8" DE GRUESO, CON CERDA CHINA NEGRA (DOBLE ANCHO), DE 2 1/4", CON MANGO DE MADERA	UND	1	1	100	0	0
96	BROCHA POPULAR, DE 4" CON CERDA NATURAL NEGRA, CON MANGO DE PLÁSTICO	UND	1	1	100	0	0
97	BROCHAS DE 2"	UND	1	1	100	0	0
98	BROCHAS DE 5"	UND	1	1	100	0	0
99	CABEL DUPLEX 2X12 CENTELSA	METRO	1	1	100	0	0
100	CABLE DE AMARRE	UND	1	1	100	0	0
101	CABLE DUPLEX 2 X 14 NORMA ICONTEC	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

102	CABLE FLEXIBLE PORTATIL CON UN VOLTAJE DE 300 V CALIBRE DE 3X10 AWG NUMERO DE HILOS 104 Y ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 1.14 MM.	METRO	1	1	100	0	0
103	CABLE VOLTAJE DE 600 V CALIBRE DE 6 AWG UN ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 1.52 MM CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 75 A Y CON 7 HILOS INTERNOS.	METRO	1	1	100	0	0
104	CAJA 2 X 4 PLASTICA	UND	1	1	100	0	0
105	CAJA HEXAGONAL PLASTICA	UND	1	1	100	0	0
106	CAJA PLASTICA 4X4	UND	1	1	100	0	0
107	CAL	KILO	1	1	100	0	0
108	CAL HIDRATADA 10 KG MAESTRO	BULTO	1	1	100	0	0
109	CAL HIDRATADA PRESENTACIÓN 10 KG.	BULTO	1	1	100	0	0
110	CAL HIDRATADA PRESENTACIÓN 10 KG. Cal Hidratada Para Blanqu 10Kg	UND	1	1	100	0	0
111	CAL HIDRATANTE NARE X 10 KILOS	BULTO	1	1	100	0	0
112	CAL VIVA, PRESENTACION DE 50 KILOS	BULTO	1	1	100	0	0
113	CANDADO 840 Cierre automático bloqueando el gancho en ambos lados, La llave se puede extraer solamente cuando el candado está cerrado, cuerpo de latón fundido pulido y lacado, Se pueden suministrar amaestrados, Doble bloqueo, Anti-segueta	UND	1	1	100	0	0
114	CANDADO YALE TIPO ITALIANO	UND	1	1	100	0	0
115	CASQUILLA OJO DE BUEY	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

116	CEMENTO BLANCO	BULTO	1	1	100	0	0
117	CEMENTO BLANCO	KILO	1	1	100	0	0
118	CEMENTO BLANCO Cemento de gran finura y excelente blancura, por sus componente que lo hacen durable y resistente. Sus tiempos de fraguado permiten un rápido desmolde sin afectar el tiempo requerido para la manipulación, colocación y acabado de las mezclas. En bulto por 40 kilos	BULTO	1	1	100	0	0
119	CEMENTO BLANCO PRESENTACION 25KG	BULTO	1	1	100	0	0
120	CEMENTO BLANCO TIPO I, PRESENTACIÓN 1 KG	KILO	1	1	100	0	0
121	CEMENTO BLANCO TIPO III PRESENTACION DE 40 KG.	BULTO	1	1	100	0	0
122	CEMENTO BLANCO X 20 KILOS	BULTO	1	1	100	0	0
123	CEMENTO BLANCO X 40 KILOS	BULTO	1	1	100	0	0
124	CEMENTO GRIS Cemento de gran finura, desarrolla resistencias garantizando un adecuado programa de retiro de formaletas y puesta en funcionamiento de las estructuras, ofrece tiempos de fraguado controlados. En bulto por 50 kilos	BULTO	1	1	100	0	0
125	CEMENTO GRIS TIPO I, PRESENTACION DE 50 KG.	BULTO	1	1	100	0	0
126	CEMENTO GRIS X 25 KLS	BOLSA	1	1	100	0	0
127	CEMENTO GRIS X 5 KILOS	BOLSA	1	1	100	0	0
128	CEMENTO GRIS X 50 KILOS	BULTO	1	1	100	0	0
129	CENTRAL DE DUCHA GRIVAL	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

130	CEPILLO DE CARPINTERO No5Cepillo madera manual #5 corrugado	UND	1	1	100	0	0
131	CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ALCOBA CON LLAVES, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE VOLTEADORES, ALUMINIO DORADO	UND	1	1	100	0	0
132	CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ALCOBA, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM	UND	1	1	100	0	0
133	CERRADURA CILÍNDRICA, PARA CLOSET, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM	UND	1	1	100	0	0
134	CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ENTRADA DE OFICINAS, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM	UND	1	1	100	0	0
135	CERRADURA DE BOLA PARA PUERTA DE MADERA	UND	1	1	100	0	0
136	CHAPA DE BOLA / CHAPA MADERACerradura para puerta en madera Bola Satin	UND	1	1	100	0	0
137	CHAPA DE SEGURIDAD PARA PUERTA	UND	1	1	100	0	0
138	CHAPA ESTANDAR PARA GAVETA METALICA	UND	1	1	100	0	0
139	CHAPA POMO MADERA	UND	1	1	100	0	0
140	CHAPAS PARA PUERTA DE PERILLA	UND	1	1	100	0	0
141	CHAZO PUNTILLA DE 1 "	UND	1	1	100	0	0
142	CHAZO PUNTILLA DE 1 1/2 "	UND	1	1	100	0	0
143	CHAZO PUNTILLA DE 2 "	UND	1	1	100	0	0
144	CHAZOS CON TORNILLOS	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

145	CHAZOS 1/4 C/ TORNILLOS	UND	1	1	100	0	0
146	CHAZOS 3/8 CON TORNILLOS	UND	1	1	100	0	0
147	CHAZOS EXPANSIVOS METÁLICOS 3/8 X 2"	UND	1	1	100	0	0
148	CHAZOS PLASTICOS DE 1/4	UND	1	1	100	0	0
149	CHEQUE 1"	UND	1	1	100	0	0
150	CHEQUE DE CORTINA ITALIANO 1"	UND	1	1	100	0	0
151	CHEQUE DE VALVULA PIE 3" GELMAN	UND	1	1	100	0	0
152	CHEQUE HELBERT	UND	1	1	100	0	0
153	CINTA AISLANTE 19 MM Cinta aislante eléctrica de PVC, retardante a la llama, resistente al frío y la intemperie, para temperaturas de hasta 80 grados C, rollo de 20 metros.	ROLLO	1	1	100	0	0
154	CINTA AISLANTE GRANDE 5 YARDAS LARGO ¾ ANCHO	ROLLO	1	1	100	0	0
155	CINTA DE ENMASCARAR 3M2"	UND	1	1	100	0	0
156	CINTA DE ENMASCARAR 1"	UND	1	1	100	0	0
157	CINTA DE ENMASCARAR DE 25MM ROLLO	UND	1	1	100	0	0
158	CINTA DE ENMASCARAR MULTIPROPOSITOS DIMENSIONES (12MM X 40MM) NACIONAL. ROLLO	UND	1	1	100	0	0
159	CINTA ENMASCARAR 24 MM Cinta de enmascarar en crepé diseñada para cualquier uso, el soporte de la cinta tiene un excelente comportamiento en trabajos de	ROLLO	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

	pintura, 24 cm de ancho x 40 metros de largo						
160	CINTA ENMASCARAR 36 MM Cinta de enmascarar en Papel Crepé y adhesivo diseñada para cualquier uso, el soporte de la cinta tiene un excelente comportamiento en trabajos de pintura, 36 cm de ancho x 40 metros de largo	ROLLO	1	1	100	0	0
161	CINTA SCOTT X 33	ROLLO	1	1	100	0	0
162	CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL	UND	1	1	100	0	0
163	CINTA TEFLON 12MM X 25M	UND	1	1	100	0	0
164	CODO DE 1" PVC	UND	1	1	100	0	0
165	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS, EN COBRE , DIAMETRO 1/2 " , ANGULO DE 90 GRADOS	UND	1	1	100	0	0
166	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION EN PVC DIAMETRO 1 1/4" ANGULO DE 90 GRADOS	UND	1	1	100	0	0
167	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION EN PVC DIAMETRO 1" ANGULO DE 90 GRADOS.	UND	1	1	100	0	0
168	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION, EN PVC , DIAMETRO 1/2 " , ANGULO DE 90 GRADOS	UND	1	1	100	0	0
169	CODOS 45° SANITARIOS PVC 3"	UND	1	1	100	0	0
170	CODOS DE 2"	UND	1	1	100	0	0
171	COLLARIN 5A6	UND	1	1	100	0	0
172	CONTROL DE 1" PVC	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

173	CUHILLAS PARA GUADAÑA Herramienta agrícola para maquina guadañadora de cortar prado. Construido en hacer. Color negro. Dimensiones Largo: 350mm Ancho: 80.9mm Espesor: 2.0mm	UND	1	1	100	0	0
174	CURVA PARA USO EN TUBOS ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS EN PVC, DIÁMETRO DE 2", ÁNGULO DE 90 GRADOS Y AJUSTE CAMPANA X ESPIGO	UND	1	1	100	0	0
175	DESTORNILLADOR PALA 100 MM Mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos con medida claramente indicada. Barras en acero Cromo Vanadio, tratadas térmicamente y cromadas. Puntas magnéticas y fosfatadas	UND	1	1	100	0	0
176	DESTORNILLADOR ESTRELLA 100 MM Destornillador de 100 mm , herramienta manual con punta en forma de X que permite mayor control de torsión, de uso profesional con mango comodo	UND	1	1	100	0	0
177	DISCO DE DIMANTE	UND	1	1	100	0	0
178	DISCO PARA PULIR DE 4 1/2 DEWALT	UND	1	1	100	0	0
179	DISOLVENTE PARA PINTURA DE ESMALTE	GALON	1	1	100	0	0
180	DISOLVENTE X GALÓN (THINER)	GALON	1	1	100	0	0
181	DRIWALL LAMINA 1,20 X 2,40 METROS	UND	1	1	100	0	0
182	DUCHA SENCILLA A 220 V	UND	1	1	100	0	0
183	DUCHA GRIVAL	UND	1	1	100	0	0
184	DUCHA REGADERA PARA BANO Grifería para ducha elaborada con finos materiales, equipos y tecnología, diseño elegante y moderno	UND	1	1	100	0	0
185	EMBOQUILLADOR PARA ENCHAFE MORTERO LISTO PARA SELLAR UNIONES ENTRE BALDOSAS EN PRESENTACION DE 2KG.	UND	1	1	100	0	0
186	EMPAQUE DE CAUCHO GRIVAL	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

*Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero*

*Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)*

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

187	EMPAQUE ORINAL SANITARIO	UND	1	1	100	0	0
188	EMULSION ASFALTICA	GALON	1	1	100	0	0
189	ENCHAPE EN CERAMICA, CON DIMENSIONES DE 25X35CM.	MT2	1	1	100	0	0
190	ENCHAPE PARA PISO 28 X 45 TRAFICO 4 - BLANCO-BEIGE-NEGRO	MT2	1	1	100	0	0
191	ESCALERA DE TIJERA CON REPISA AUTOMATICA TIPO CUBETA ANTIDERRAME QUE ABRE Y CIERRA CON LA ESCALERA (MODELO DE 1,22M Y MAS) SEPARADORES EXTERNOS ANTIPELLIZCOS, MESA CON UTIL BANDEJA PARA HERRAMIENTAS O TARRO DE PINTURA Y RANURAS PARA BANDEJA DE RODILLO DE PINTAR, PELDAÑOS ANTI-DESGLIZANTES, ZAPATAS MOLDEADAS ANTI-DESGLIZANTES.	UND	1	1	100	0	0
192	ESMALTE BLANCO	GALON	1	1	100	0	0
193	ESMALTE BLANCO X 1/4	GALON	1	1	100	0	0
194	ESMALTE NEGRO	GALON	1	1	100	0	0
195	ESPATULA	UND	1	1	100	0	0
196	ESPATULA DE 2"	UND	1	1	100	0	0
197	ESPATULA ENDUIR DE 0.6 MM DE ESPESOR X 22 MM DE LARGO CON MANGO DE MADERA BARNIZADO.	UND	1	1	100	0	0
198	ESPATULA ENDUIR, DE 0,5 MM DE ESPESOR, X 12 MM DE LARGO, CON MANGO DE MADERA BARNIZADO	UND	1	1	100	0	0
199	ESPATULA METALICA	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

200	ESPATULA METALICA NO. 5	UND	1	1	100	0	0
201	ESPATULA PINTOR ECONOMICA DE 0.6 MM DE ESPESOR X 50 MM DE LARGO CON MANGO DE PLASTICO Y REFUERZO SOLDADO.	UND	1	1	100	0	0
202	ESPATULA PINTOR PROFESIONAL DE 0.6 MM DE ESPESOR X 90 MM DE LARGO CON MANGO DE MADERA BARNIZADO CON ORIFICIO.	UND	1	1	100	0	0
203	ESPEJO DE MURO 1.50CMX70	UND	1	1	100	0	0
204	ESTARTE DE 1X40	UND	1	1	100	0	0
205	ESTOPA	KILO	1	1	100	0	0
206	ESTUCO ACRILICO, LISTO PARA USAR, EN PRESENTACION DE 6 KG.	GALON	1	1	100	0	0
207	ESTUCO PLASTICO	CUÑETE	1	1	100	0	0
208	ESTUCO PLASTICO	KILO	1	1	100	0	0
209	ESTUCO PLASTICO POR CUÑETE DE CINCO GALONES	UND	1	1	100	0	0
210	ESTUCO PLASTICO-1 GALON	GALON	1	1	100	0	0
211	ESTUCO PLASTICO-1/4 GALON	UND	1	1	100	0	0
212	ESTUCO PLASTICO-5 GALONES	GALON	1	1	100	0	0
213	EXTENSION ELÉCTRICA DE SEIS METROS, TRES CLAVIJAS TRABAJO PESADO.	UND	1	1	100	0	0
214	EXTESIONES DE 200 METROS	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

215	FLOTADORES CON VÁLVULA DE 1" EN COBRE	UND	1	1	100	0	0
216	FLOTADORES CON VÁLVULA DE 1/2" EN COBRE	UND	1	1	100	0	0
217	FLOTADORES CON VÁLVULA DE 2" EN COBRE	UND	1	1	100	0	0
218	FLOTADORES CON VÁLVULA DE 3" EN COBRE	UND	1	1	100	0	0
219	FLOTADORES CON VÁLVULA DE 3/4" EN COBRE	UND	1	1	100	0	0
220	FLOTADORES DE 1" GELMAN	UND	1	1	100	0	0
221	GANCHO PARA AMARRE DE TEJA.	UND	1	1	100	0	0
222	GANCHO PARA TEJA	UND	1	1	100	0	0
223	GRANIPLAST	GALON	1	1	100	0	0
224	GRAVA CALIZA DE 3/4"DE DIAMETRO.	MT3	1	1	100	0	0
225	GRAVILLA	MT3	1	1	100	0	0
226	GRAVILLA POR METRO	MT3	1	1	100	0	0
227	GRIFERIA LAVAPLATOS METALICO	UND	1	1	100	0	0
228	GRIFERIA COMPLETA LAVAMANOS	UND	1	1	100	0	0
229	GRIFERIA PARA LAVAMANOS GRIVAL DE 4" MEZCLADOR	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

230	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS, FABRICADA EN METAL DE 8", ESTILO DE LAVAMANOS CONVENCIONAL, TERMINADO EN CROMO, CUELLO PLANO, SISTEMA DE CIERRE CERÁMICO, MANIJA ELABORADA EN METAL Y ESTILO CRUCETA.	UND	1	1	100	0	0
231	GRIFERIA PARA ORINAL COMPLETO	UND	1	1	100	0	0
232	GRIFERIA PARA TANQUE SANITARIO ALOGENO	UND	1	1	100	0	0
233	GRIFERIA SANITARIA GRIVAL	UND	1	1	100	0	0
234	GRIFO 1/2" CON BOCA ROSCADA PARA ACOPLES DE MANGUERA.	UND	1	1	100	0	0
235	GUANTES CARNAZA CORTO	UND	1	1	100	0	0
236	GUANTES CARNAZA LARGO	UND	1	1	100	0	0
237	GUARDAESCOBAS EN PLASTICO DE DIMENSIONES 6 A 8 CM.	METRO	1	1	100	0	0
238	HACHAHacha 3-1/2 pulgada libras mango de fibra vidrio de alta calidad, de gran resistencia, fuerte, duradera, efectiva gracias a un filo de gran eficiencia, cabo largo de base antideslizante, fácil de manipular y con soporte de seguridad.	UND	1	1	100	0	0
239	HOJA DE CEGUETA NICHOLSON	UND	1	1	100	0	0
240	HOJA DE ZINC DE 215 cm.	UND	1	1	100	0	0
241	HOJA DE ZINC DE 244 cm.	UND	1	1	100	0	0
242	HOJA DE ZINC DE 305 cm.	UND	1	1	100	0	0
243	HOJA SEGUETA DE 10" DE LONGITUD Y 24 DIENTES POR PULGADA.	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

244	HOJAS DE SEGUETA NICHOLSON	UND	1	1	100	0	0
245	HOJAS DE SEGUETA Hoja de sierra bimetálica, flexible, con dientes de aleación templada que cortan un 30 % más rápido y se mantienen afilados 10 veces más tiempo que los de las cuchillas estándar, los bordes de los dientes están soldados de forma continua a partes posteriores de acero flexibles para una mayor durabilidad.	UND	1	1	100	0	0
246	IMPERMEABILIZANTE ZICA	GALON	1	1	100	0	0
247	IMPERMEABILIZANTE, A BASE DE AGUA - SILICONADO, DE USO EN MUROS DE LADRILLO A LA VISTA, DE 1 COMPONENTE, DE COLOR TRANSPARENTE.	GALON	1	1	100	0	0
248	IMPERMEABILIZANTE, A BASE DE RESINAS ACRILICAS, DE USO EN MUROS Y TERRAZAS, DE 1 COMPONENTE, DE COLOR BLANCO, X 1 GALON	GALON	1	1	100	0	0
249	INTERRRUPTOR DOBLE DE LUJO	UND	1	1	100	0	0
250	INTERRUPTOR DOBLE	UND	1	1	100	0	0
251	INTERRUPTOR DOBLE NORMAL	UND	1	1	100	0	0
252	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	1	1	100	0	0
253	INTERRUPTOR TRIPLE NORMAL	UND	1	1	100	0	0
254	INTERRUPTPR SENCILLO SOBRE MURO	UND	1	1	100	0	0
255	JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO Juego con 8 Brocas para Perforación e cemento: 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32 y 3/8, Accesorio de herramientas eléctricas, tipo broca.	JUEGO 8 BROCAS	1	1	100	0	0
256	KIT SANITARIO GRIVAL	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

257	LACA CATALIZADA	GALON	1	1	100	0	0
258	LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUIDO, MACIZO, DIMENSIONES 12.25X12X6 CM, COMERCIALIZADO EN UND.	UND	1	1	100	0	0
259	LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUIDO, MACIZO, DIMENSIONES 24X12X6 CM, COMERCIALIZADO EN UND.	UND	1	1	100	0	0
260	LADRILLO HORNEADO	UND	1	1	100	0	0
261	LADRILLOS ROJOS	UND	1	1	100	0	0
262	LAMINA DE DRYWALL	UND	1	1	100	0	0
263	LAMINA ETERNIT No.6	UND	1	1	100	0	0
264	LAMINA ETERNIT No.8	UND	1	1	100	0	0
265	LAMINAS EN ACRILICO PARA BAÑO DE 122 cm x 175 cm cal. 3.5 mm COLOR LAUREL	UND	1	1	100	0	0
266	LAMINAS EN ACRILICO PARA BAÑO DE 122 cm x 175 cm cal. 3.5 mm COLOR QUAZAR	UND	1	1	100	0	0
267	LAMPARA COMPLETA 48W	UND	1	1	100	0	0
268	LÁMPARA DE 2 X 48 COMPLETA	UND	1	1	100	0	0
269	LAMPARA LED	UND	1	1	100	0	0
270	LÁMPARA LED 2 X 18W T8 BLANCA	UND	1	1	100	0	0
271	LAMPARAS OJO DE BUEY	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

272	LAVAMANOS PARA EMPOTRAR EN PARED	UND	1	1	100	0	0
273	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE SENCILLO 24" Lavaplatos 62 cm x 48 cm Sencillo Empotrar Acero Inoxidable	UND	1	1	100	0	0
274	LIJA N° 120	UND	1	1	100	0	0
275	LIJA DE N° 100 PLIEGO	UND	1	1	100	0	0
276	LIJA DE N° 80 PLIEGO	UND	1	1	100	0	0
277	LIJA NO. 150	PLIEGO	1	1	100	0	0
278	LIJA No.250	PLIEGO	1	1	100	0	0
279	LIMA HERRAGRO	UND	1	1	100	0	0
280	LIMA TRIANGULAR Herramienta de mango largo usada como Insumo para herramienta agrícola con forma triangular y bordes redondeados, medidas 6" (15.24 cm).	UND	1	1	100	0	0
281	LIMPIADOR PARA PVC 1/4	UND	1	1	100	0	0
282	LINTERNA RECARGABLE De 6 led capacidad nominal de 800 mah, la batería puede ser recargada más de 300 veces.	UND	1	1	100	0	0
283	LLANA DE METALICA	UND	1	1	100	0	0
284	LLAVE AUTOMÁTICA PARA ORINAL.	UND	1	1	100	0	0
285	LLAVE DE PASO 3/4	UND	1	1	100	0	0
286	LLAVE DE PASO PARA DUCHA	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

287	LLAVE ESTILO JARDIN, SIN	UND	1	1	100	0	0
288	LLAVE JARDIN PARA MANGUERA Gatillo on/off, Disco perforado de acero en la boquilla de riego, Regulación del caudal, Cuerpo de metal	UND	1	1	100	0	0
289	LLAVE LAVAMANO INDIVIDUAL	UND	1	1	100	0	0
290	LLAVE PASO DE 1/2"De paso total, con prensa-estopa en el eje para asegurar una gran duración y un perfecto uso de la válvula.	UND	1	1	100	0	0
291	LLAVE PASO DUCHAREparaciones wc, tipo llave registro control, de aLitrosa resistencia, Fácil de instalar.	UND	1	1	100	0	0
292	LLAVE TERMINAL (PLUMA PARA TUBO DE 1/2")	UND	1	1	100	0	0
293	LLAVES DE CONTROL PASO AGUA	UND	1	1	100	0	0
294	LLAVES PARA ORINALES	UND	1	1	100	0	0
295	LONA POLISOMBRA PROTECCIÓN RAYOS SOLARES X 3 MTS ANCHO	METRO	1	1	100	0	0
296	MACETA DE 4 LBProtector termoplástico que reduce la vibración y protege contra golpes fallidos	UND	1	1	100	0	0
297	MACHETE BARRIGON CAL 18 PULAGADAMachete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango antideslizable para brindar mas seguridad y mejor agarre.	UND	1	1	100	0	0
298	MALLA DE ALAMBRE	METRO	1	1	100	0	0
299	MANGUERA AGUA A PRESION ROLLO X 100 MTSManguera de riego, ideal para jardines y cultivos, 40 PSI, 1/2 pulgada, rollo x 100 metros.	ROLLO	1	1	100	0	0
300	MANGUERA JARDINERA X MTSManguera tejida para jardineria de 1/2 pulgada.	METRO	1	1	100	0	0
301	MANGUERA LAVAMANO GRIVAL	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

*Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero*

*Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)*

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

302	MANGUERA LAVAPLATOS (ACOPLE 1/2 X 1/2 40 CM PLÁSTICO LAVAPLATOS)Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero.40cm largo aproximadamente, 1/2 pulgada entrada y salida	UND	1	1	100	0	0
303	MANGUERA NIVEL LONGITUD 20 MManguera Cristal Nivel 1/4 Calibre 20	METRO	1	1	100	0	0
304	MANGUERA SANITARIA GRIVAL	UND	1	1	100	0	0
305	MANGUERA SANITARIO (ACOPLE 1/2 X 7/8 40 CM PLÁSTICO SANITARIO)Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero.40cm largo aproximadamente, 1/2 pulgada entrada 7/8 de salida	UND	1	1	100	0	0
306	MANIJA PARA TANQUE SANITARIO	UND	1	1	100	0	0
307	MARCO DE SEGUETA	UND	1	1	100	0	0
308	MARCO PARA SEGUETA FIJO CERRADO ERGONOMICO CON TEXTURA PATENTADA PARA MAYOR COMODIDA MARCO RESITENTE	UND	1	1	100	0	0
309	MARTILLO DE UÑA16 onzas, Martillo carpintero con mango en fibra, fácil de manipular.	UND	1	1	100	0	0
310	METRO CABLE COAXIAL RG6.	METRO	1	1	100	0	0
311	MEZCLADOR LAVAPLATOS 4" CUELLO DE CISCE - GRIVAL	UND	1	1	100	0	0
312	MEZCLADOR LAVAPLATOS 8" CUELLO DE CISCE - GRIVAL	UND	1	1	100	0	0
313	MIXTO	MT3	1	1	100	0	0
314	MOTOBOMBA PEDROLLO1/2 HP PK-60	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

315	MULTITOMAS	UND	1	1	100	0	0
316	NYLON GUADAÑA Ref 348800 características carreta de 100 metros de forma cuadrada 2,7 mm hecho en nylon de alta resistencia	METRO	1	1	100	0	0
317	ORINAL DE COLGAR MEDIANO, CON FLUXÓMETRO, EN COLOR BLANCO.	UND	1	1	100	0	0
318	PALA REDONDA CON MANGO DE MADERA Pala Punta redonda No 2 con cabo	UND	1	1	100	0	0
319	PALIN CON MANGO EN MADERA Resistente al oxido y de alta durabilidad para labores de agricultura y construccion	UND	1	1	100	0	0
320	PALUSTRE NO. 06 Palustre en forma de plancha triangular con mango plástico.	UND	1	1	100	0	0
321	PARAGUAS DE AMARRE	UND	1	1	100	0	0
322	PEGACOR	BULTO	1	1	100	0	0
323	PEGACOR BLANCO	BULTO	1	1	100	0	0
324	PEGACOR X 25 KILOS GRIS BULTO Pegante a base de cementos especiales, agregados de granulometrías seleccionadas y aditivos	UND	1	1	100	0	0
325	PEGANTE PVC /8	UND	1	1	100	0	0
326	PEGANTE PVC GERFOR 1/4	UND	1	1	100	0	0
327	PERFIL L DE 20 X 30 MM	UND	1	1	100	0	0
328	PICA CON CABO Pica con cabo de 5 libras de madera ,hierro macizo, Picar o escarbar la tierra, 93 cm x 49 cm.	UND	1	1	100	0	0
329	PIE AMIGO 8 X 10	PAR	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

*Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero*

*Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)*

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

330	PINTUCO BARNIZ BRILLANTE	GALON	1	1	100	0	0
331	PINTURA ACRILICA BLANCO TIPO 1	GALON	1	1	100	0	0
332	PINTURA ALUMINIO POR CUARTOS	CUARTOS	1	1	100	0	0
333	PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICA, GRIS, 1 GALON, 1 COMPONENTE, 35% DE SOLIDOS	GALON	1	1	100	0	0
334	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA 100% ACRILICA PARA EXTERIORES DILUIBLE CON AGUA DE COLOR CIPRES CON ACABADO MATE X 1 GALON.	GALON	1	1	100	0	0
335	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA 100% ACRILICA PARA EXTERIORES DILUIBLE CON AGUA DE COLOR MARFIL CON ACABADO MATE X 1 GALON.	GALON	1	1	100	0	0
336	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA ACRILICA DILUIBLE CON AGUA (TIPO1) DE COLOR BLANCO ALMENDRA CON ACABADO MATE X 1 GALON.	GALON	1	1	100	0	0
337	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA, ACRILICA DILUIBLE CON AGUA (TIPO 1), DE COLOR BLANCO ALMENDRA, CON ACABADO SEMIMATE, X 5 GALONES	CUÑETE	1	1	100	0	0
338	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA, ACRILICADILUIBLE CON AGUA (TIPO 1), VARIOS COLORES, CON ACABADO SEMIMATE, X 5 GALONES	CUÑETE	1	1	100	0	0
339	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA, ESMALTE ALQUÍDICO A BASE ACEITE, VARIOS COLORES, X 1 DE GALÓN	GALON	1	1	100	0	0
340	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA, ESMALTE ALQUÍDICO A BASE ACEITE, X 1 GALÓN esmalte sintético de alta resistencia y durabilidad, excelente cubrimiento y adherencia.	GALON	1	1	100	0	0
341	PINTURA DE ACEITE TIPO 1	GALON	1	1	100	0	0
342	PINTURA DE ACEITE TIPO 1	CUÑETE	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

343	PINTURA DE ACEITE TIPO 1 BLANCO ALMENDRA	GALON	1	1	100	0	0
344	PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1	CUÑETE	1	1	100	0	0
345	PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1	GALON	1	1	100	0	0
346	PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1 VERDE CIPRES	GALON	1	1	100	0	0
347	PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1 VERDE CIPRES	CUÑETE	1	1	100	0	0
348	PINTURA EN ACEITE COLOR BLANCO	GALON	1	1	100	0	0
349	PINTURA EN ACEITE VARIOS COLORES	GALON	1	1	100	0	0
350	PINTURA EN ESMALTE	GALON	1	1	100	0	0
351	PINTURA ESMALTE COLORE BLANCO	GALON	1	1	100	0	0
352	PINTURA ESMALTE TIPO 1 VARIOS COLORES	GALON	1	1	100	0	0
353	PINTURA PARA ASFALTO COLOR AMARILLO REFLECTIVO	GALON	1	1	100	0	0
354	PINTURA PARA EXTERIORES A BASE DE AGUA COLOR INSTITUCIONAL BLANCO MARFIL X 1 GALONES	GALON	1	1	100	0	0
355	PINTURA PARA INTERIOR BLANCO ALMENDRA TIPO 1	UND	1	1	100	0	0
356	PINTURA PARA INTERIORES BLANCO HUESO	CUÑETE	1	1	100	0	0
357	PINTURA PARA MADERA BARNIZ, COLOR TRANSPARENTE SEMIBRILLANTE X GALÓN.	GALON	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

358	PINTURA PARA MADERA, BARNIZ DE ACEITE, VARIOS COLORES, CON ACABADO SEMIBRILLANTE, X 1/4 DE GALÓN, CON 45% DE SÓLIDOS	CUARTO	1	1	100	0	0
359	PINTURA PARA TRAFICO PESADO	GALON	1	1	100	0	0
360	PINTURA PARA TRAFICO PESADO COLOR AMARILLA	GALON	1	1	100	0	0
361	PINTURA VINILO PARA EXTERIOR	UND	1	1	100	0	0
362	PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCO ALMENDRA	CUÑETE	1	1	100	0	0
363	PINTURA VINILO TIPO CORAZA VARIOS COLORES	CUÑETE	1	1	100	0	0
364	PLAFON DE LOZA	UND	1	1	100	0	0
365	PLASTICO NEGRO CALIBRE 8 MM DE ALTA RESISTENCIA X METRO 6 metros de ancho por aprox. 88 metros de largo	METRO	1	1	100	0	0
366	POLISOMBRAS AL 80% POR MTSPolisombra fabricada con hilos de polietileno virgen, de alta densidad y aplicación de aditivos para la protección ultra violeta (80%), para mayor protección y duración en el tiempo.	METRO	1	1	100	0	0
367	PUNTILLA ½"	UND	1	1	100	0	0
368	PUNTILLA 1"	CAJA	1	1	100	0	0
369	PUNTILLA ACERO 2"	CAJA	1	1	100	0	0
370	PUNTILLA DE 2" 500GMSCon cabeza 2 pulgadas	CAJA X 500 GRS	1	1	100	0	0
371	PUNTILLA DE 4" 500GMSCon cabeza 4 pulgadas	CAJA X 500 GRS	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

372	PUNTILLA DE 6" 500GMSCon cabeza 6 pulgadas	CAJA X 500 GRS	1	1	100	0	0
373	REDUCCION DE 1" X 1/2	UND	1	1	100	0	0
374	REFLEC TOR DE LUZ LED BLANCA DE 220W	UND	1	1	100	0	0
375	REGADERA TIPO LLUVIA, FABRICADA EN METAL, CON TERMINADO EN CROMO.	UND	1	1	100	0	0
376	REJILLAS DE 3" CON SARCO	UND	1	1	100	0	0
377	REJILLAS DE 4 " PLASTICAS CON ROSCAS	UND	1	1	100	0	0
378	REJILLAS DE DIAMETRO 2" PARA SIFONES DE PISO.	UND	1	1	100	0	0
379	REJILLAS DE DIAMETRO 3" PARA SIFONES DE PISO.	UND	1	1	100	0	0
380	RELLENO TIPO MAMBO	METRO	1	1	100	0	0
381	REMACHE CIEGO EN ALUMINIO NO 3-2 DE 3/32" DE DIÁMETRO Y ESPESOR DE 7/32"	UND	1	1	100	0	0
382	REMACHE POP 4-6 1/8"X1/2"	UND	1	1	100	0	0
383	RODILLO DE ESPONJA POLIESTER DE 230 MM X 60 MM DE ALTO TODO TIPO DE PINTURA RESISTENTE A SOLVENTES.	UND	1	1	100	0	0
384	RODILLO DE FELPA 9"	UND	1	1	100	0	0
385	RODILLO DE FELPA 9"Rodillos con unión metálica y mango tubular plástico rojo.	UND	1	1	100	0	0
386	RODILLO DE FELPA DE 15 CM	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

387	RODILLO DE FELPA NO. 4	UND	1	1	100	0	0
388	RODILLO FELPA 230MM X 60MM	UND	1	1	100	0	0
389	RODILLOS DE ESPUMA	UND	1	1	100	0	0
390	SANITARIO COMPLETO BLANCO	UND	1	1	100	0	0
391	SANITARIO COMPLETO COLOR CREMA	UND	1	1	100	0	0
392	SANITARIO SENCILLO BLANCO (2 PIEZAS) Producto ahorrador de agua de 4,8 litros por descarga con botón de accionamiento situado en la tapa del tanque para obtener un diseño sofisticado, a una altura ideal para uso familiar	UND	1	1	100	0	0
393	SELLO MECANICO 1/4	UND	1	1	100	0	0
394	SERRUCHO DE 20"Serrucho con mango plástico ergonómico, de fácil manipulación	UND	1	1	100	0	0
395	SERRUCHO DE PODACómodo mango bi-componente, Mejor rendimiento y menor fricción de la cuchilla cóncava única, Mayor durabilidad y corte más rápido gracias al dentado JS templado, Manejo más seguro gracias al protector de nudillos integrado, Se suministra con una funda de seguridad.	UND	1	1	100	0	0
396	SET 7 BROCAS MADERA X-PRO 3 4 5 6 7 8 10Herramientas de perforación extremadamente cortantes para taladrar con precisión y sin astillamiento B) Broca helicoidal estándar para madera: taladrados ininterrumpidos hasta 30 mm de Ø (también con taladros a batería), En Diametros 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 10,0 mm	SET DE 7 BROCAS	1	1	100	0	0
397	SET DE BROCAS PARA METAL Set compuesto por 15 brocas para taladro en los siguientes diámetros: 1/16-5/64-3/32-1/8-9/64-5/32-11/64-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8 pulgada	SET DE 15 BROCAS	1	1	100	0	0
398	SIFON DE LAVAMANO COMPLETO	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

399	SIFON PARA ORINALES	UND	1	1	100	0	0
400	SILICONA BARRA DELGADA	UND	1	1	100	0	0
401	SILICONA COLOR GRIS	UND	1	1	100	0	0
402	SILICONA TOOLCRATF 300ML TRANSPARENTE	UND	1	1	100	0	0
403	SILICONA TRANSPARENT INDUSTRIAL TUBO	UND	1	1	100	0	0
404	SOGA NYLON CALIBRE 12"	METRO	1	1	100	0	0
405	SOLDADURA WA 60 - 13 X 1/8	KILO	1	1	100	0	0
406	SOLDADURA ESTAÑO X 250 GRAMOS	UND	1	1	100	0	0
407	SOLDADURA PVC DE 32 ONZAS	FRASCO	1	1	100	0	0
408	SOLVENTE PARA ACABADOS ACRILICOS DE EVAPORACION MEDIA X 1 GALON.	GALON	1	1	100	0	0
409	SOQUE PARTE DE 32W	UND	1	1	100	0	0
410	SUICH ENCENDIDO	UND	1	1	100	0	0
411	T EE PVC PULGADAS 1/2" Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UND	1	1	100	0	0
412	TACO ELECTRICO	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

413	TACOS 2X60 AMP	UND	1	1	100	0	0
414	TALADRO Taladro Rotacion 3/8 De Pulgada 650W 2800Rpm Vvr Ref DWD014	UND	1	1	100	0	0
415	TAPA PARA TOMA LEVINTON	UND	1	1	100	0	0
416	TAPAS DE 2X4 METALICA	UND	1	1	100	0	0
417	TAPAS DE 2X4 PLASTICA	UND	1	1	100	0	0
418	TAPON PARA TUBERIA PVC PULGADAS 1/2" Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UND	1	1	100	0	0
419	TE SANITARIA PVC 2"	UND	1	1	100	0	0
420	TEE DE PRESION 3/4	UND	1	1	100	0	0
421	TEE DE 1" PVC	UND	1	1	100	0	0
422	TEE DE PRESION DE 1/2 PULGADA	UND	1	1	100	0	0
423	TEE PRESION 1/2	UND	1	1	100	0	0
424	TEFLON PARA SANITARIO	UND	1	1	100	0	0
425	TEFLON PEQUEÑO	ROLLO	1	1	100	0	0
426	TEFLÓN POR ROLLO	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

427	TEJA COLONIAL 1,60 MTS COLOMBIT	UND	1	1	100	0	0
428	TEJA DE ADBESTO 1.80 METROS NO 6.	UND	1	1	100	0	0
429	TEJA DE ZINC 2.15 MTSCubierta ondulada, segura, resistente, fácil de instalar	UND	1	1	100	0	0
430	TEJA ETERNIT NO. 08 (LAMINA)Fibro cemento	UND	1	1	100	0	0
431	TEJA TRANSLUCIDA EN ACRILICO PERFIL 7 CON DIMENSIONES DE 1.22 X 0.92 M.	UND	1	1	100	0	0
432	TEJA TRANSLÚCIDA EN PVC, PERFIL 7, CON DIMENSIONES DE 2,44X0.092 M.	UND	1	1	100	0	0
433	TEJA ZINC X 3MCubierta ondulada, segura, resistente, fácil de instalar	UND	1	1	100	0	0
434	TEJAS EN ALUMINIO 3mts POR 80	UND	1	1	100	0	0
435	TEJAS ETERNIT # 4 FIBROCEMENTO	UND	1	1	100	0	0
436	TEJAS ETERNIT # 8 FIBROCEMENTO	UND	1	1	100	0	0
437	TEJAS ETERNIT # 10 FIBROCEMENTO	UND	1	1	100	0	0
438	TEJAS ETERNIT # 12 FIBROCEMENTO	UND	1	1	100	0	0
439	TEJAS ETERNIT # 6 FIBROCEMENTO	UND	1	1	100	0	0
440	TEJAS PLÁSTICAS # 10 TRANSLUCIDA	UND	1	1	100	0	0
441	TEJAS PLÁSTICAS # 12 TRANSLUCIDA	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

442	TEJAS PLÁSTICAS # 4 TRANSLUCIDA	UND	1	1	100	0	0
443	TEJAS PLÁSTICAS # 6 TRANSLUCIDA	UND	1	1	100	0	0
444	TEJAS PLÁSTICAS # 8 TRANSLUCIDA	UND	1	1	100	0	0
445	TEJAS PLASTICAS N8 DE 180X 100	UND	1	1	100	0	0
446	TELA ASFALTICA	METRO	1	1	100	0	0
447	THINNER	BOTELLA	1	1	100	0	0
448	THINNER CORRIENTE - 1 GALONRefinado, mayor rendimiento, 100 % puro, versátil y efectivo	GALON	1	1	100	0	0
449	TIJERA DE PODAR TRADICIONAL Tijeras de alta calidad, cómoda, fácil de manipular gracias al mango, hoja de cortar filosa, liviana, con seguro y acomodable a espacios pequeños	UND	1	1	100	0	0
450	TIJERA PODAR CESPED	UND	1	1	100	0	0
451	TIMBRE INALAMBRICO	UND	1	1	100	0	0
452	TINTES MADERA MIEL CUARTO TONNER	GALON	1	1	100	0	0
453	TINTILLA MADERA COLOR	UND	1	1	100	0	0
454	TOMA CORRIENTE DOBLE	UND	1	1	100	0	0
455	TOMA CORRIENTE LEVINTON	UND	1	1	100	0	0
456	TOMA DOBLE POLO A TIERRA NORMAL	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

457	TOMACORRIENTE DOBLE110/250V	UND	1	1	100	0	0
458	TOMACORRIENTES CLASICOS	UND	1	1	100	0	0
459	TOMAS HEMBRAS 110V.	UND	1	1	100	0	0
460	TOMAS TRIFASICAS.	UND	1	1	100	0	0
461	TORNILLO AUTORROSCANTE PARA LAMINA ROSCA TIPO A NO. 10 1/2" DE LONGITUD PLANA CON AVELLAN RANURADA ACERO INOXIDABLE	UND	1	1	100	0	0
462	TORNILLOS DRYWAL 8X1	UND	1	1	100	0	0
463	TUBERIA HIDRAULICA PVC ALTA PRESION 1/2	UND	1	1	100	0	0
464	TUBERIA PARA CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO EN PVC, DIAMETRO 1/2 ", LONGITUD DE 3 M, ESPESOR DE 1.52 MM, SUPERFICIE EXTERIOR LISO.	UND	1	1	100	0	0
465	TUBO DE 1" PVC	UND	1	1	100	0	0
466	TUBO DE 1X40	UND	1	1	100	0	0
467	TUBO FLORECENTE 17W	UND	1	1	100	0	0
468	TUBO FLUORECENTE 39 W	UND	1	1	100	0	0
469	TUBO FLUORESCENTE 2 X 96	UND	1	1	100	0	0
470	TUBO FLUORESCENTE 20W 110V	UND	1	1	100	0	0
471	TUBO FLUORESCENTE 32W 110V	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

472	TUBO FLUORESCENTE 40W 110V	UND	1	1	100	0	0
473	TUBO FLUORESCENTE 96W 110V	UND	1	1	100	0	0
474	TUBO FLUORESCENTE DE 15W	UND	1	1	100	0	0
475	TUBO FLUORESCENTE DE 18W	UND	1	1	100	0	0
476	TUBO FLUORESCENTE DE 32	UND	1	1	100	0	0
477	TUBO FLUORESCENTE DE 32W 4 X32	UND	1	1	100	0	0
478	TUBO FLUORESCENTE DE 48	UND	1	1	100	0	0
479	TUBO FLUORESCENTE DE 54	UND	1	1	100	0	0
480	TUBO FLUORESCENTE DE 96	UND	1	1	100	0	0
481	TUBO FLUORESCENTE DE T8 32W-40W SILVANIA PHILLIPS	UND	1	1	100	0	0
482	TUBO FLUORESCENTE LED 11 VTubos fluorescentes led 11w, Voltaje de entrada 100-250V, Consumo de energía 11 W, Casquillo Tubo t8 conexión un lado, Medidas(mm.) 600 mm, CCT 4200K,Flujo Luminoso 900 lum.	UND	1	1	100	0	0
483	TUBO FLUORESCENTE T12 75W 244 CM 1 PIN LUZ FRÍATubo fluorescente de 75w, Temperatura de color 6500 k, Forma de bombillo Tubular, Vida útil 12000 horas vida útil, Uso Interior, Tipo de rosca Fa8, Flujo luminoso 5625 lúmenes, Material de la estructura Vidrio, Ancho 4,1 centímetros, Peso 0,7 Kilogramos, Tipo Fluorescentes, Color de luz Luz fría, Diámetro Tubo T12, Referencia 29672-16, Voltaje 197V, Largo 244 centímetros.	UND	1	1	100	0	0
484	TUBO FLUORESCENTE T-12 F-20 REF EH-1257110V	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

485	TUBO PVC 1/2" Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UND	1	1	100	0	0
486	TUBO PVC DE 1/2" X 6 MTS	UND	1	1	100	0	0
487	TUBO PVC DE 3/4" X 6 MTS	UND	1	1	100	0	0
488	UNION DE PRESION 3/4 GENFOR	UND	1	1	100	0	0
489	UNIÓN PARA TUBOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC DIÁMETRO 1/2".(NORMA ICONTEC)	UND	1	1	100	0	0
490	UNION PVC DE 1/2" Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UND	1	1	100	0	0
491	UNION PVC DE 1/2	UND	1	1	100	0	0
492	UNIONES DE 3/4"	UND	1	1	100	0	0
493	VALVULAS DE PIE GELMAN	UND	1	1	100	0	0
494	VARILLA DE 3/8	UND	1	1	100	0	0
495	VARILLAS DE MEDIA PARA TAPAS DE REGISTRO	UND	1	1	100	0	0
496	VELA DE 48W	UND	1	1	100	0	0
497	VIDRIO DE 4 MM 55 X 80	UND	1	1	100	0	0

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

498	VINILO BLANCO ALMENDRA TIPO I – CUÑETEEs una pintura diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores y interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El acabado final proporciona una textura tersa	CUÑETE	1	1	100	0	0
499	VINILO VERDE INSTITUCIONAL TIPO I - CUÑETEEs una pintura diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores y interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El acabado final proporciona una textura tersa	CUÑETE	1	1	100	0	0
500	YOYO PARA GUADANA EN PLASTICO ACERO DE ALTA CALIDAD RESISTENTE DURADERO FACIL DE INSTALAR Y MANIPULAR	UND	1	1	100	0	0

**5. CANTIDADES MINIMAS A CONTRATAR.**

ELEMENTO	PRECIO HISTORICO ACTUALIZADO	MEJOR VALOR COTIZADO	PRESUPUESTO ASIGNADO	CANTIDADES MINIMAS PROYECTADAS A ADQUIRIR	PRESUPUESTO OFICIAL
ACOPLE O MANGUERA Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero para lavamanos o lavaplatos	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	7.620,00	72.646.872,00	SUMINISTRO	72.646.872,00
ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 1 PULGADA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	2.040,00		SUMINISTRO	
ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 1/2 PULGADA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	582,00		SUMINISTRO	
ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 3/4 PULGADA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	980,00		SUMINISTRO	
ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS, EN PVC, CON AJUSTE HEMBRA, DIAMETRO DE 1/2 "X	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	606,00		SUMINISTRO	
ADAPTADOR PVC PRESION HEMBRA 1/2"Adaptador Presion Hembra	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	572,00		SUMINISTRO	

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

Diametro nominal en pulgadas: 1/2" Diametro nominal en mm: 21 mm Este adaptador a presión de 1/2" Hembra elaborado en PVC está diseñado para ensamblar tramos de tubería con uniones rectas mediante un sistema de acople tipo rosca capaz de tolerar una fuerte presión de agua sin verse afectada con filtraciones o goteos.				
ADAPTADOR PVC PRESION MACHO 1/2" Adaptador de presión Macho Diametro nominal en pulgadas: 1/2" Diametro nominal en mm: 21 mm Adaptador D-2456 a presión de 1/2" macho para crear uniones rectas entre tramos delgados de tubería mediante un sistema de acople de rosca que se ajusta de forma manual o a través de herramientas para sellar la unión con precisión evitando fugas o filtraciones	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	604,00		SUMINISTRO
ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERÁMICA O MAYÓLICA, DE COLOR BLANCO, X 2 KILOGRAMOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	8.942,00		SUMINISTRO
ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERÁMICA O MAYÓLICA, DE COLOR BLANCO, X 25 KILOGRAMOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	38.296,00		SUMINISTRO
ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERÁMICA O MAYÓLICA, DE COLOR BLANCO, X 5 KG.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.850,00		SUMINISTRO
ADITIVO PARA CEMENTO ACELERANTE DE FRAGUADO, CON UN ASPECTO LÍQUIDO, PARA TAPONAMIENTO DE FILTRACIONES CON PRESION DE AGUA.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	78.808,00		SUMINISTRO
AEROSOL (8OZ) NEGRO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	12.998,00		SUMINISTRO
AGUA STOP (GRIVAL) DE CAUCHO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	14.040,00		SUMINISTRO
AGUA STOP GRIVAL DE CAUCHO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	14.606,00		SUMINISTRO
AHORRADOR ESPIRAL LUZ CALIDA 25 V Bombillo ahorrador de alta calidad, alta duración y ahorro de energía, fácil de instalar. 110 - 120v	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	13.426,00		SUMINISTRO
ALAMBRE COCIDO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.658,00		SUMINISTRO
ALAMBRE DE PUAS Alambre de púas 400 m, es de alta resistencia dura hasta 3 veces más está fabricado en acero con 3 capas de zinc para mayor solidez y vitalidad es especial para que lo uses como una solución en cerramientos agropecuarios y tutoreo de cultivos.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	98.590,00		SUMINISTRO
ALAMBRE DULCE POR KILOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	8.558,00		SUMINISTRO
ALAMBRE GALVANIZADO - CAL.12 Alambre, con recubrimiento en zinc, liviano, resistente, fácil de instalar.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.336,00		SUMINISTRO
ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	9.624,00		SUMINISTRO
ALAMBRE No. 12	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.662,00		SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

ALAMBRE No.10 CENTELSA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	263.104,00	SUMINISTRO
ALAMBRE No.12 CENTELSA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	169.996,00	SUMINISTRO
ALAMBRE PARA EDIFICIOS CON UN VOLTAJE DE 600 V, CALIBRE DE 14 AWG, ESPESOR DE NYLON DE 0.10 MM, ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 0.38 MM Y UNA RESISTENCIA ELECTRICA DE 8.29 OHM/KM.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.208,00	SUMINISTRO
ALUMOL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	93.510,00	SUMINISTRO
AMARRE PARA CABALLETE Amarre Teja Tapa Metalica 26cm Cal 18	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.272,00	SUMINISTRO
AMARRE PARA TEJA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	170,00	SUMINISTRO
AMARRE PARA TEJA.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	162,00	SUMINISTRO
ANGEO PLASTICO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	6.736,00	SUMINISTRO
ANGULO DE HIERRO 1X1X6 MTS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	22.414,00	SUMINISTRO
ANTICORROSIVO GRIS Base Agua, resina acrílica, cargas minerales especiales, Tipo Anticorrosivos, Características Pintura, decorativa caracterizada por reflejos y texturas, con versatilidad y belleza que da un efecto agradable a los espacios elegidos. Color gris.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	48.832,00	SUMINISTRO
ANTICORROSIVO BLANCO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	42.588,00	SUMINISTRO
ANTICORROSIVO INDUSTRIAL - 1	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	102.856,00	SUMINISTRO
ARENA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.528,00	SUMINISTRO
ARENA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	71.176,00	SUMINISTRO
ARENA AMARILLA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	100.638,00	SUMINISTRO
ARENA DE CANTERA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	110.546,00	SUMINISTRO
ARENA DE PEÑA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	88.866,00	SUMINISTRO
ARENA DE POZO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	93.226,00	SUMINISTRO
ARENA DE RIO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	92.198,00	SUMINISTRO
ARENA DE RIO / ARENA FINA Conjunto de partículas que es resultado de la desintegración natural de las rocas o también después de la trituración, los granos obtenidos tienen dimensiones inferiores a los 5 milímetros.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	93.258,00	SUMINISTRO
ARNES PARA GUADANA Arnés de alta calidad, cómodo, con tableta dura para proteger la espalda, fácil de colocar, resistente y duradero, 19 cm de ancho, 30 cm de largo, Color negro.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	52.056,00	SUMINISTRO
ASIENTO SANITARIO BLANCO	CONTRATO N°	27.566,00	SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

	043-BICOR-2017			
ASPERSORES PARA JARDIN	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	12.778,00		SUMINISTRO
AZADÓN FORJADO CON MANGO 1850 GRAMOS 1,2 METROS Azadón con mango en madera y la superficie en hierro macizo	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	35.374,00		SUMINISTRO
BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS ELABORADA EN PVC CON UN DIAMETRO DE 3" PULGADAS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	98.920,00		SUMINISTRO
BALASTO ELECTRICO CONTROLABLE CONTROL DE CORTE DE FASE POTENCIA 32 W FRECUENCIA 50/60 HZ 1 LAMPARA Y VOLTAJE DE 120/127 V.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	51.634,00		SUMINISTRO
BALASTO ELECTRONICO PROGRAMABLE CON ARRANQUE RAPIDO PARA 2 LAMPARAS DE POTENCIA DE 55W TIPO GEMELO LARGO POTENCIA 109 W Y DE 230 V.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	64.634,00		SUMINISTRO
BALASTRO 2 X 48	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	43.538,00		SUMINISTRO
BALASTRO 4 X 18	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	64.210,00		SUMINISTRO
BALASTRO 4 X 32	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	50.696,00		SUMINISTRO
BALASTRO DE 1 X 40 ELECTRO CONTROL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	19.140,00		SUMINISTRO
BALASTRO DE 2 X 32	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	50.712,00		SUMINISTRO
BALASTRO DE 2 X 54	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	65.344,00		SUMINISTRO
BALASTRO DE 2 X 96	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	46.490,00		SUMINISTRO
BALASTRO DE RIO - MT3 Balastro es un tipo de árido de una granulometría variable entre 40 y 150 mm aproximadamente	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	86.512,00		SUMINISTRO
BALASTRO ELECTRICO 4X32 T8	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	50.346,00		SUMINISTRO
BALDOSA PCL5 30X30	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	68.616,00		SUMINISTRO
BALDOSAS 50 x 50	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	24.876,00		SUMINISTRO
BALDOSAS DE CERÁMICA PARA BAÑO 20 X 20	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	15.620,00		SUMINISTRO
BARILLA DE 1/2 PULGADA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	19.318,00		SUMINISTRO
BARRA CORRUGADA DE ACERO, CON DIAMETRO DE 6MM Y CON UNA LONGITUD DE 6 METROS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.388,00		SUMINISTRO
BARRA DE 16 LIBRAS Barra acerada, termina con un ángulo afilado para mayor penetración en las áreas a trabajar. Su acabado con pintura homeada evita el óxido y garantiza una alta durabilidad.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	74.812,00		SUMINISTRO
BARRA SILICONA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	9.830,00		SUMINISTRO
BARRAS CORRUGADAS DE ACERO ½ Varilla en acero con gran capacidad de agarre al hormigón por lo que las convierte en estructuras más estables y fuertes. Que Cumplan con la norma técnica NTC 2289 para construcciones sismo resistente, UND por 6 metros	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	18.574,00		SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

BARRETON METALICO MANGO EN MADERA Resistente a la flexión, tracción, torsión e impacto. Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono. Útil en el sector agrícola para sembrar, cavar, hoyar y podar. Para la construcción utilizándola para romper y levantar pisos. Soldadura en el vástago para evitar que se abran al hacer palanca y cabo de madera.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	32.232,00		SUMINISTRO
BISAGRA 4"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	13.170,00		SUMINISTRO
BLOQUE NO. 4 CON MEDIDAS DE 10 CMS ANCHO X 20 CMS DE ALTO X 30 CMS DE LARGO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.532,00		SUMINISTRO
BLOQUE No. 9	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.240,00		SUMINISTRO
BLOQUE PRENSADO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.886,00		SUMINISTRO
BOKILLA COLOR BEIS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	11.212,00		SUMINISTRO
BOMBILLO AHORRADOR 15W EN	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.688,00		SUMINISTRO
BOMBILLO AHORRADOR 15W EN ESPIRAL BLANCO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	11.216,00		SUMINISTRO
BOMBILLO AHORRADOR 20W	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	11.218,00		SUMINISTRO
BOMBILLO AHORRADOR TUBULAR 20 WTSBombillo ahorrador de alta calidad, alta duración y ahorro de energía, fácil de instalar.110 - 120v	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	15.708,00		SUMINISTRO
BOMBILLO De 400 watt de sodio tubular	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	80.100,00		SUMINISTRO
BOMBILLO DE LUZ MIXTA 150 WATIOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	67.334,00		SUMINISTRO
BOMBILLO DE METAL HALIDE 400W CLARO UNIVERSAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	90.748,00		SUMINISTRO
BOMBILLO DICROICO DE 12V	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	9.544,00		SUMINISTRO
BOMBILLO FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGÍA , COLOR BLANCA FRÍA DE LUJO, POTENCIA 11 W, CASQUILLO E27,DIMENSIÓN (138X38) MM, EMISIÓN LUMINOSA 600 LM, VIDA MEDÍA 8000 HRS, NÚMERO DE TUBOS 2, PROCEDENCIA NACIONAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	11.206,00		SUMINISTRO
BOMBILLO FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGIA , COLOR LUZ HOGAR DE LUJO, POTENCIA 11 W, CASQUILLO E14, DIMENSION (129X38) MM, EMISION LUMINOSA 600 LM, VIDA MEDIA 12000 HRS, NUMERO DE TUBOS 2, PROCEDENCIA NACIONAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	16.844,00		SUMINISTRO
BOMBILLO FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGÍA , COLOR LUZ HOGAR DE LUJO, POTENCIA 20 W, CASQUILLO E27, DIMENSION (178X38) MM, EMISION LUMINOSA 1250 LM, VIDA MEDIA 12000 HRS, NUMERO DE TUBOS 2, PROCEDENCIA NACIONAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	19.206,00		SUMINISTRO
BOMBILLO HALOGENO Dicroico MR 16 50 W X 12 V	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	11.796,00		SUMINISTRO
BOMBILLO LED 9W PHILIPS	CONTRATO N°	19.732,00		SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

	043-BICOR-2017			
BOMBILLOS AHORRADORES DE 45 W PLAFON DE LOZA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	39.330,00		SUMINISTRO
BOMBILLOS AHORRADORES DE 85W A 110 A 220W	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	69.302,00		SUMINISTRO
BOYAS AUTOMATICAS KEY	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	70.814,00		SUMINISTRO
BRAKER 30 AMP	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	13.644,00		SUMINISTRO
BREAKER DE 150 AMPERIOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	14.392,00		SUMINISTRO
BROCHA 1-1/2"Brocha de calidad garantizada, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	4.058,00		SUMINISTRO
BROCHA 3"Brocha de calidad garantizada, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	11.024,00		SUMINISTRO
BROCHA 4"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	13.314,00		SUMINISTRO
BROCHA DE 3 PULGADAS MANGO PLÁSTICO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	9.902,00		SUMINISTRO
BROCHA MEDIANA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	7.986,00		SUMINISTRO
BROCHA PARA BARNIZ, DE 2 1/2" DE ANCHO, X 5/8" DE GRUESO, CON CERDA CHINA NEGRA (DOBLE ANCHO), DE 2 1/4", CON MANGO DE MADERA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.630,00		SUMINISTRO
BROCHA POPULAR, DE 4" CON CERDA NATURAL NEGRA, CON MANGO DE PLÁSTICO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	9.368,00		SUMINISTRO
BROCHAS DE 2"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	6.484,00		SUMINISTRO
BROCHAS DE 5"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	17.026,00		SUMINISTRO
CABEL DUPLEX 2X12 CENTELSA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	4.056,00		SUMINISTRO
CABLE DE AMARRE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	428,00		SUMINISTRO
CABLE DUPLEX 2 X 14 NORMA ICONTEC	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	2.706,00		SUMINISTRO
CABLE FLEXIBLE PORTATIL CON UN VOLTAJE DE 300 V CALIBRE DE 3X10 AWG NUMERO DE HILOS 104 Y ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 1.14 MM.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	11.212,00		SUMINISTRO
CABLE VOLTAJE DE 600 V CALIBRE DE 6 AWG UN ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 1.52 MM CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 75 A Y CON 7 HILOS INTERNOS.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	7.696,00		SUMINISTRO
CAJA 2 X 4 PLASTICA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	2.454,00		SUMINISTRO
CAJA HEXAGONAL PLASTICA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.380,00		SUMINISTRO
CAJA PLASTICA 4X4	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.612,00		SUMINISTRO
CAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.010,00		SUMINISTRO
CAL HIDRATADA 10 KG MAESTRO	CONTRATO N°	9.624,00		SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

	043-BICOR-2017		
CAL HIDRATADA PRESENTACIÓN 10 KG.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.092,00	SUMINISTRO
CAL HIDRATADA PRESENTACIÓN 10 KG.Cal Hidratada Para Blanqu 10Kg	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	9.620,00	SUMINISTRO
CAL HIDRATANTE NARE X 10 KILOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	100.178,00	SUMINISTRO
CAL VIVA, PRESENTACION DE 50 KILOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	49.570,00	SUMINISTRO
CANDADO 840Cierre automático bloqueando el gancho en ambos lados, La llave se puede extraer solamente cuando el candado está cerrado, cuerpo de latón fundido pulido y lacado, Se pueden suministrar amaestrados, Doble bloqueo, Anti-segueta	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	49.924,00	SUMINISTRO
CANDADO YALE TIPO ITALIANO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	51.264,00	SUMINISTRO
CASQUILLA OJO DE BUEY	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	8.980,00	SUMINISTRO
CEMENTO BLANCO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	53.788,00	SUMINISTRO
CEMENTO BLANCO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	2.248,00	SUMINISTRO
CEMENTO BLANCO Cemento de gran finura y excelente blancura, por sus componente que lo hacen durable y resistente. Sus tiempos de fraguado permiten un rápido desmolde sin afectar el tiempo requerido para la manipulación, colocación y acabado de las mezclas. En bulto por 40 kilos	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	52.082,00	SUMINISTRO
CEMENTO BLANCO PRESENTACION 25KG	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	36.012,00	SUMINISTRO
CEMENTO BLANCO TIPO I, PRESENTACIÓN 1 KG	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	2.350,00	SUMINISTRO
CEMENTO BLANCO TIPO III PRESENTACION DE 40 KG.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	55.798,00	SUMINISTRO
CEMENTO BLANCO X 20 KILOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	28.836,00	SUMINISTRO
CEMENTO BLANCO X 40 KILOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	53.936,00	SUMINISTRO
CEMENTO GRIS Cemento de gran finura, desarrolla resistencias garantizando un adecuado programa de retiro de formaletas y puesta en funcionamiento de las estructuras, ofrece tiempos de fraguado controlados. En bulto por 50 kilos	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	20.792,00	SUMINISTRO
CEMENTO GRIS TIPO I, PRESENTACION DE 50 KG.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	21.918,00	SUMINISTRO
CEMENTO GRIS X 25 KLS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	12.792,00	SUMINISTRO
CEMENTO GRIS X 5 KILOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	35.126,00	SUMINISTRO
CEMENTO GRIS X 50 KILOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	20.778,00	SUMINISTRO
CENTRAL DE DUCHA GRIVAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	39.368,00	SUMINISTRO
CEPILLO DE CARPINTERO No5Cepillo madera manual #5 corrugado	CONTRATO N°	90.534,00	SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

	043-BICOR-2017			
CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ALCOBA CON LLAVES, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE VOLTEADORES, ALUMINIO DORADO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	39.942,00		SUMINISTRO
CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ALCOBA, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	85.180,00		SUMINISTRO
CERRADURA CILÍNDRICA, PARA CLOSET, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	4.504,00		SUMINISTRO
CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ENTRADA DE OFICINAS, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	93.666,00		SUMINISTRO
CERRADURA DE BOLA PARA PUERTA DE MADERA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	39.968,00		SUMINISTRO
CHAPA DE BOLA / CHAPA MADERA Cerradura para puerta en madera Bola Satin	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	37.774,00		SUMINISTRO
CHAPA DE SEGURIDAD PARA PUERTA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	92.346,00		SUMINISTRO
CHAPA ESTANDAR PARA GAVETA METALICA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	4.256,00		SUMINISTRO
CHAPA POMO MADERA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	39.994,00		SUMINISTRO
CHAPAS PARA PUERTA DE PERILLA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	42.532,00		SUMINISTRO
CHAZO PUNTILLA DE 1 "	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	452,00		SUMINISTRO
CHAZO PUNTILLA DE 1 1/2 "	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	514,00		SUMINISTRO
CHAZO PUNTILLA DE 2 "	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	554,00		SUMINISTRO
CHAZOS CON TORNILLOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	162,00		SUMINISTRO
CHAZOS 1/4 C/ TORNILLOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	114,00		SUMINISTRO
CHAZOS 3/8 CON TORNILLOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	216,00		SUMINISTRO
CHAZOS EXPANSIVOS METÁLICOS 3/8 X 2"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	730,00		SUMINISTRO
CHAZOS PLASTICOS DE 1/4	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	66,00		SUMINISTRO
CHEQUE 1"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	44.860,00		SUMINISTRO
CHEQUE DE CORTINA ITALIANO 1"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	44.872,00		SUMINISTRO
CHEQUE DE VALVULA PIE 3" GELMAN	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	426.302,00		SUMINISTRO
CHEQUE HELBERT	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	64.080,00		SUMINISTRO
CINTA AISLANTE 19 MMCinta aislante eléctrica de PVC, retardante a la llama, resistente al frío y la intemperie, para temperaturas de hasta 80 grados C, rollo de 20 metros.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	18.516,00		SUMINISTRO
CINTA AISLANTE GRANDE 5 YARDAS LARGO ¾	CONTRATO N°	5.340,00		SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

ANCHO	043-BICOR-2017			
CINTA DE ENMASCARAR 3M2"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	11.788,00		SUMINISTRO
CINTA DE ENMASCARAR 1"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.338,00		SUMINISTRO
CINTA DE ENMASCARAR DE 25MM ROLLO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.616,00		SUMINISTRO
CINTA DE ENMASCARAR MULTIPROPOSITOS DIMENSIONES (12MM X 40MM) NACIONAL. ROLLO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.202,00		SUMINISTRO
CINTA ENMASCARAR 24 MM Cinta de enmascarar en crepé diseñada para cualquier uso, el soporte de la cinta tiene un excelente comportamiento en trabajos de pintura, 24 cm de ancho x 40 metros de largo	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	6.180,00		SUMINISTRO
CINTA ENMASCARAR 36 MM Cinta de enmascarar en Papel Crepé y adhesivo diseñada para cualquier uso, el soporte de la cinta tiene un excelente comportamiento en trabajos de pintura, 36 cm de ancho x 40 metros de largo	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	7.468,00		SUMINISTRO
CINTA SCOTT X 33	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	19.104,00		SUMINISTRO
CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.734,00		SUMINISTRO
CINTA TEFLON 12MM X 25M	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.688,00		SUMINISTRO
CODO DE 1" PVC	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	2.320,00		SUMINISTRO
CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS, EN COBRE , DIAMETRO 1/2 " , ANGULO DE 90 GRADOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	780,00		SUMINISTRO
CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION EN PVC DIAMETRO 1 1/4" ANGULO DE 90 GRADOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	4.456,00		SUMINISTRO
CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION EN PVC DIAMETRO 1" ANGULO DE 90 GRADOS.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	2.450,00		SUMINISTRO
CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION, EN PVC , DIAMETRO 1/2 " , ANGULO DE 90 GRADOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	738,00		SUMINISTRO
CODOS 45° SANITARIOS PVC 3"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.358,00		SUMINISTRO
CODOS DE 2"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.814,00		SUMINISTRO
COLLARIN 5A6	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	78.782,00		SUMINISTRO
CONTROL DE 1" PVC	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	12.844,00		SUMINISTRO
CUHILLAS PARA GUADANA Herramienta agrícola para maquina guadañadora de cortar prado. Construido en hacer. Color negro. Dimensiones Largo: 350mm Ancho: 80.9mm Espesor: 2.0mm	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.134,00		SUMINISTRO
CURVA PARA USO EN TUBOS ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS EN PVC, DIÁMETRO DE 2", ÁNGULO DE 90 GRADOS Y AJUSTE CAMPANA X ESPIGO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	19.554,00		SUMINISTRO
DESTORNILLADOR PALA 100 MM Mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos con medida claramente indicada. Barras en acero Cromo Vanadio, tratadas térmicamente y cromadas. Puntas magnéticas y fosfatadas	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	13.516,00		SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

DESTORNILLADOR ESTRELLA 100 MM Destornillador de 100 mm , herramienta manual con punta en forma de X que permite mayor control de torsión, de uso profesional con mango comodo	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	12.764,00	SUMINISTRO
DISCO DE DIMANTE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	25.912,00	SUMINISTRO
DISCO PARA PULIR DE 4 1/2 DEWALT	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.104,00	SUMINISTRO
DISOLVENTE PARA PINTURA DE ESMALTE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	27.048,00	SUMINISTRO
DISOLVENTE X GALÓN (THINER)	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	18.516,00	SUMINISTRO
DRIWALL LAMINA 1,20 X 2,40 METROS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	25.462,00	SUMINISTRO
DUCHA SENCILLA A 220 V	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	12.836,00	SUMINISTRO
DUCHA GRIVAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	40.346,00	SUMINISTRO
DUCHA REGADERA PARA BAÑO Grifería para ducha elaborada con finos materiales, equipos y tecnología, diseño elegante y moderno	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	133.640,00	SUMINISTRO
EMBOQUILLADOR PARA ENCHAPE MORTERO LISTO PARA SELLAR UNIONES ENTRE BALDOSAS EN PRESENTACION DE 2KG.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	11.772,00	SUMINISTRO
EMPAQUE DE CAUCHO GRIVAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	12.290,00	SUMINISTRO
EMPAQUE ORINAL SANITARIO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	14.580,00	SUMINISTRO
EMULSION ASFALTICA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	22.378,00	SUMINISTRO
ENCHAPE EN CERAMICA, CON DIMENSIONES DE 25X35CM.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	26.366,00	SUMINISTRO
ENCHAPE PARA PISO 28 X 45 TRAFICO 4 – BLANCO-BEIGE-NEGRO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	29.904,00	SUMINISTRO
ESCALERA DE TIJERA CON REPISA AUTOMATICA TIPO CUBETA ANTI-DERRAME QUE ABRE Y CIERRA CON LA ESCALERA (MODELO DE 1,22M Y MAS) SEPARADORES EXTERNOS ANTIPELLIZCOS, MESA CON UTIL BANDEJA PARA HERRAMIENTAS O TARRO DE PINTURA Y RANURAS PARA BANDEJA DE RODILLO DE PINTAR, PELDAÑOS ANTI-DESILIZANTES, ZAPATAS MOLDEADAS ANTI-DESILIZANTES.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	215.464,00	SUMINISTRO
ESMALTE BLANCO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	53.276,00	SUMINISTRO
ESMALTE BLANCO X 1/4	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	18.522,00	SUMINISTRO
ESMALTE NEGRO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	53.258,00	SUMINISTRO
ESPATULA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.932,00	SUMINISTRO
ESPATULA DE 2"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.202,00	SUMINISTRO
ESPATULA ENDUIR DE 0.6 MM DE ESPESOR X 22 MM DE LARGO CON MANGO DE MADERA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.618,00	SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

BARNIZADO.			
ESPATULA ENDUIR, DE 0,5 MM DE ESPESOR, X 12 MM DE LARGO, CON MANGO DE MADERA BARNIZADO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	4.480,00	SUMINISTRO
ESPATULA METALICA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	2.810,00	SUMINISTRO
ESPATULA METALICA NO. 5	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	7.998,00	SUMINISTRO
ESPATULA PINTOR ECONOMICA DE 0.6 MM DE ESPESOR X 50 MM DE LARGO CON MANGO DE PLASTICO Y REFUERZO SOLDADO.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	4.272,00	SUMINISTRO
ESPATULA PINTOR PROFESIONAL DE 0.6 MM DE ESPESOR X 90 MM DE LARGO CON MANGO DE MADERA BARNIZADO CON ORIFICIO.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.862,00	SUMINISTRO
ESPEJO DE MURO 1.50CMX70	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	106.816,00	SUMINISTRO
ESTARTE DE 1X40	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.600,00	SUMINISTRO
ESTOPA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	4.018,00	SUMINISTRO
ESTUCO ACRILICO, LISTO PARA USAR, EN PRESENTACION DE 6 KG.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	20.026,00	SUMINISTRO
ESTUCO PLASTICO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	77.070,00	SUMINISTRO
ESTUCO PLASTICO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	6.922,00	SUMINISTRO
ESTUCO PLASTICO POR CUÑETE DE CINCO GALONES	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	77.094,00	SUMINISTRO
ESTUCO PLASTICO-1 GALON	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	20.010,00	SUMINISTRO
ESTUCO PLASTICO-1/4 GALON	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	7.320,00	SUMINISTRO
ESTUCO PLASTICO-5 GALONES	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	72.886,00	SUMINISTRO
EXTENSION ELÉCTRICA DE SEIS METROS, TRES CLAVIJAS TRABAJO PESADO.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	36.038,00	SUMINISTRO
EXTESIONES DE 200 METROS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	753.596,00	SUMINISTRO
FLOTADORES CON VÁLVULA DE 1" EN COBRE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	140.818,00	SUMINISTRO
FLOTADORES CON VÁLVULA DE 1/2" EN COBRE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	68.052,00	SUMINISTRO
FLOTADORES CON VÁLVULA DE 2" EN COBRE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	289.612,00	SUMINISTRO
FLOTADORES CON VÁLVULA DE 3" EN COBRE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.001.810,00	SUMINISTRO
FLOTADORES CON VÁLVULA DE 3/4" EN COBRE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	73.056,00	SUMINISTRO
FLOTADORES DE 1" GELMAN	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	133.686,00	SUMINISTRO
GANCHO PARA AMARRE DE TEJA.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.122,00	SUMINISTRO
GANCHO PARA TEJA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.070,00	SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

GRANIPLAST	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	22.424,00		SUMINISTRO
GRAVA CALIZA DE 3/4"DE DIAMETRO.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	133.590,00		SUMINISTRO
GRAVILLA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	140.186,00		SUMINISTRO
GRAVILLA POR METRO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	133.544,00		SUMINISTRO
GRIFERIA LAVAPLATOS METALICO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	100.968,00		SUMINISTRO
GRIFERIA COMPLETA LAVAMANOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	90.778,00		SUMINISTRO
GRIFERIA PARA LAVAMANOS GRIVAL DE 4" MEZCLADOR	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	61.722,00		SUMINISTRO
GRIFERIA PARA LAVAMANOS, FABRICADA EN METAL DE 8", ESTILO DE LAVAMANOS CONVENCIONAL, TERMINADO EN CROMO, CUELLO PLANO, SISTEMA DE CIERRE CERÁMICO, MANIJA ELABORADA EN METAL Y ESTILO CRUCETA.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	160.142,00		SUMINISTRO
GRIFERIA PARA ORINAL COMPLETO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	117.872,00		SUMINISTRO
GRIFERIA PARA TANQUE SANITARIO ALOGENO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	38.422,00		SUMINISTRO
GRIFERIA SANITARIA GRIVAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	35.936,00		SUMINISTRO
GRIFO 1/2" CON BOCA ROSCADA PARA ACOPLES DE MANGUERA.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	17.604,00		SUMINISTRO
GUANTES CARNAZA CORTO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	9.550,00		SUMINISTRO
GUANTES CARNAZA LARGO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	23.466,00		SUMINISTRO
GUARDAESCOBAS EN PLASTICO DE DIMENSIONES 6 A 8 CM.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	67.420,00		SUMINISTRO
HACHAHacha 3-1/2 pulgada libras mango de fibra vidrio de alta calidad, de gran resistencia, fuerte, duradera, efectiva gracias a un filo de gran eficiencia, cabo largo de base antideslizante, fácil de manipular y con soporte de seguridad.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	33.834,00		SUMINISTRO
HOJA DE CEGUETA NICHOLSON	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.936,00		SUMINISTRO
HOJA DE ZINC DE 215 cm.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	14.390,00		SUMINISTRO
HOJA DE ZINC DE 244 cm.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	17.430,00		SUMINISTRO
HOJA DE ZINC DE 305 cm.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	19.712,00		SUMINISTRO
HOJA SEGUETA DE 10" DE LONGITUD Y 24 DIENTES POR PULGADA.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.938,00		SUMINISTRO
HOJAS DE SEGUETA NICHOLSON	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.728,00		SUMINISTRO
HOJAS DE SEGUETAHoja de sierra bimetálica, flexible, con dientes de aleación templada que cortan un 30 % más rápido y se mantienen afilados 10 veces más tiempo que los de las cuchillas estándar, los bordes de	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.940,00		SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

los dientes están soldados de forma continua a partes posteriores de acero flexibles para una mayor durabilidad.				
IMPERMEABILIZANTE ZICA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	52.938,00		SUMINISTRO
IMPERMEABILIZANTE, A BASE DE AGUA - SILICONADO, DE USO EN MUROS DE LADRILLO A LA VISTA, DE 1 COMPONENTE, DE COLOR TRANSPARENTE.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	55.958,00		SUMINISTRO
IMPERMEABILIZANTE, A BASE DE RESINAS ACRILICAS, DE USO EN MUROS Y TERRAZAS, DE 1 COMPONENTE, DE COLOR BLANCO, X 1 GALON	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	125.336,00		SUMINISTRO
INTERRUPTOR DOBLE DE LUJO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	13.512,00		SUMINISTRO
INTERRUPTOR DOBLE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	9.046,00		SUMINISTRO
INTERRUPTOR DOBLE NORMAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	9.012,00		SUMINISTRO
INTERRUPTOR SENCILLO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	6.382,00		SUMINISTRO
INTERRUPTOR TRIPLE NORMAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	15.774,00		SUMINISTRO
INTERRUPTPR SENCILLO SOBRE MURO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	4.254,00		SUMINISTRO
JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETOJuego con 8 Brocas para Perforación e cemento: 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32 y 3/8, Accesorio de herramientas eléctricas, tipo broca.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	107.056,00		SUMINISTRO
KIT SANITARIO GRIVAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	45.742,00		SUMINISTRO
LACA CATALIZADA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	49.812,00		SUMINISTRO
LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUIDO, MACIZO, DIMENSIONES 12.25X12X6 CM, COMERCIALIZADO EN UND.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.606,00		SUMINISTRO
LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUIDO, MACIZO, DIMENSIONES 24X12X6 CM, COMERCIALIZADO EN UND.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.682,00		SUMINISTRO
LADRILLO HORNEADO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	568,00		SUMINISTRO
LADRILLOS ROJOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.736,00		SUMINISTRO
LAMINA DE DRYWALL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	24.582,00		SUMINISTRO
LAMINA ETERNIT No.6	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	26.916,00		SUMINISTRO
LAMINA ETERNIT No.8	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	34.722,00		SUMINISTRO
LAMINAS EN ACRILICO PARA BAÑO DE 122 cm x 175 cm cal. 3.5 mm COLOR LAUREL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	201.934,00		SUMINISTRO
LAMINAS EN ACRILICO PARA BAÑO DE 122 cm x 175 cm cal. 3.5 mm COLOR QUAZAR	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	192.236,00		SUMINISTRO
LAMPARA COMPLETA 48W	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	107.732,00		SUMINISTRO
LÁMPARA DE 2 X 48 COMPLETA	CONTRATO N°	101.424,00		SUMINISTRO

## HÉROES MULTIMISIÓN

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

	043-BICOR-2017		
LAMPARA LED	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	156.924,00	SUMINISTRO
LÁMPARA LED 2 X 18W T8 BLANCA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	90.718,00	SUMINISTRO
LAMPARAS OJO DE BUEY	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	31.442,00	SUMINISTRO
LAVAMANOS PARA EMPOTRAR EN PARED	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	133.364,00	SUMINISTRO
LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE SENCILLO 24"Lavaplatos 62 cm x 48 cm Sencillo Empotrar Acero Inoxidable	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	188.714,00	SUMINISTRO
LIJA N° 120	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.548,00	SUMINISTRO
LIJA DE N° 100 PLIEGO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.546,00	SUMINISTRO
LIJA DE N° 80 PLIEGO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.632,00	SUMINISTRO
LIJA NO. 150	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.546,00	SUMINISTRO
LIJA No.250	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.632,00	SUMINISTRO
LIMA HERRAGRO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	4.794,00	SUMINISTRO
LIMA TRIANGULARHerramienta de mango largo usada como Insumo para herramienta agrícola con forma triangular y bordes redondeados, medidas 6" (15.24 cm).	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.062,00	SUMINISTRO
LIMPIADOR PARA PVC 1/4	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	56.626,00	SUMINISTRO
LINTERNA RECARGABLE De 6 led capacidad nominal de 800 mah, la batería puede ser recargada más de 300 veces.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	24.754,00	SUMINISTRO
LLANA DE METALICA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	23.426,00	SUMINISTRO
LLAVE AUTOMÁTICA PARA ORINAL.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	106.918,00	SUMINISTRO
LLAVE DE PASO 3/4	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	22.354,00	SUMINISTRO
LLAVE DE PASO PARA DUCHA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	33.776,00	SUMINISTRO
LLAVE ESTILO JARDIN, SIN	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	21.282,00	SUMINISTRO
LLAVE JARDIN PARA MANGUERA Gatillo on/off, Disco perforado de acero en la boquilla de riego, Regulación del caudal, Cuerpo de metal	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	40.544,00	SUMINISTRO
LLAVE LAVAMANO INDIVIDUAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	15.956,00	SUMINISTRO
LLAVE PASO DE 1/2"De paso total, con prensa-estopa en el eje para asegurar una gran duración y un perfecto uso de la válvula.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	16.900,00	SUMINISTRO
LLAVE PASO DUCHAREparaciones wc, tipo llave registro control, de aLitrosa resistencia, Fácil de instalar.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	28.178,00	SUMINISTRO
LLAVE TERMINAL (PLUMA PARA TUBO DE ½")	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.706,00	SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

LLAVES DE CONTROL PASO AGUA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	16.336,00		SUMINISTRO
LLAVES PARA ORINALES	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	39.850,00		SUMINISTRO
LONA POLISOMBRA PROTECCIÓN RAYOS SOLARES X 3 MTS ANCHO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	7.274,00		SUMINISTRO
MACETA DE 4 LBProtector termoplástico que reduce la vibración y protege contra golpes fallidos	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	31.156,00		SUMINISTRO
MACHETE BARRIGON CAL 18 PULAGADAMachete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango antideslizable para brindar mas seguridad y mejor agarre.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	18.178,00		SUMINISTRO
MALLA DE ALAMBRE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.364,00		SUMINISTRO
MANGUERA AGUA A PRESION ROLLO X 100 MTSManguera de riego, ideal para jardines y cultivos, 40 PSI, 1/2 pulgada, rollo x 100 metros.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	55.574,00		SUMINISTRO
MANGUERA JARDINERA X MTSManguera tejida para jardineria de 1/2 pulgada.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.346,00		SUMINISTRO
MANGUERA LAVAMANO GRIVAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.206,00		SUMINISTRO
MANGUERA LAVAPLATOS (ACOPLE 1/2 X 1/2 40 CM PLÁSTICO LAVAPLATOS)Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero.40cm largo aproximadamente, 1/2 pulgada entrada y salida	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.366,00		SUMINISTRO
MANGUERA NIVEL LONGITUD 20 MManguera Cristal Nivel 1/4 Calibre 20	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.070,00		SUMINISTRO
MANGUERA SANITARIA GRIVAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.368,00		SUMINISTRO
MANGUERA SANITARIO (ACOPLE 1/2 X 7/8 40 CM PLÁSTICO SANITARIO)Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero.40cm largo aproximadamente, 1/2 pulgada entrada 7/8 de salida	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.204,00		SUMINISTRO
MANIJA PARA TANQUE SANITARIO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	16.278,00		SUMINISTRO
MARCO DE SEGUETA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	37.356,00		SUMINISTRO
MARCO PARA SEGUETA FIJO CERRADO ERGONOMICO CON TEXTURA PATENTADA PARA MAYOR COMODIDA MARCO RESITENTE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	39.304,00		SUMINISTRO
MARTILLO DE UÑA16 onzas, Martillo carpintero con mango en fibra, fácil de manipular.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	23.474,00		SUMINISTRO
METRO CABLE COAXIAL RG6.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.910,00		SUMINISTRO
MEZCLADOR LAVAPLATOS 4" CUELLO DE CISCE - GRIVAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	50.128,00		SUMINISTRO
MEZCLADOR LAVAPLATOS 8" CUELLO DE CISCE - GRIVAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	73.038,00		SUMINISTRO
MIXTO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	105.638,00		SUMINISTRO
MOTOBOMBA PEDROLLO1/2 HP PK-60	CONTRATO N°	213.564,00		SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

	043-BICOR-2017		
MULTITOMAS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	69.280,00	SUMINISTRO
NYLON GUADAÑA Ref 348800 características carreta de 100 metros de forma cuadrada 2,7 mm hecho en nylon de alta resistencia	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	956,00	SUMINISTRO
ORNAL DE COLGAR MEDIANO, CON FLUXÓMETRO, EN COLOR BLANCO.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	527.400,00	SUMINISTRO
PALA REDONDA CON MANGO DE MADERA Pala Punta redonda No 2 con cabo	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	19.122,00	SUMINISTRO
PALIN CON MANGO EN MADERA Resistente al oxido y de alta durabilidad para labores de agricultura y construcción	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	15.446,00	SUMINISTRO
PALUSTRE NO. 06 Palustre en forma de plancha triangular con mango plástico.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	11.252,00	SUMINISTRO
PARAGUAS DE AMARRE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	162,00	SUMINISTRO
PEGACOR	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	38.266,00	SUMINISTRO
PEGACOR BLANCO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	29.804,00	SUMINISTRO
PEGACOR X 25 KILOS GRIS BULTO Pegante a base de cementos especiales, agregados de granulometrías seleccionadas y aditivos	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	64.104,00	SUMINISTRO
PEGANTE PVC /8	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	117.326,00	SUMINISTRO
PEGANTE PVC GERFOR 1/4	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	15.768,00	SUMINISTRO
PERFIL L DE 20 X 30 MM	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	14.894,00	SUMINISTRO
PICA CON CABO Pica con cabo de 5 libras de madera ,hierro macizo, Picar o escharbar la tierra, 93 cm x 49 cm.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	30.128,00	SUMINISTRO
PIE AMIGO 8 X 10	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	9.018,00	SUMINISTRO
PINTUCO BARNIZ BRILLANTE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	52.276,00	SUMINISTRO
PINTURA ACRILICA BLANCO TIPO 1	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	77.168,00	SUMINISTRO
PINTURA ALUMINIO POR CUARTOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	24.600,00	SUMINISTRO
PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICA, GRIS, 1 GALON, 1 COMPONENTE, 35% DE SOLIDOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	95.262,00	SUMINISTRO
PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA 100% ACRILICA PARA EXTERIORES DILUIBLE CON AGUA DE COLOR CIPRES CON ACABADO MATE X 1 GALON.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	74.532,00	SUMINISTRO
PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA 100% ACRILICA PARA EXTERIORES DILUIBLE CON AGUA DE COLOR MARFIL CON ACABADO MATE X 1 GALON.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	78.158,00	SUMINISTRO
PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA ACRILICA DILUIBLE CON AGUA (TIPO1) DE COLOR BLANCO ALMENDRA CON ACABADO MATE X 1 GALON.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	74.506,00	SUMINISTRO
PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA,	CONTRATO N°	390.914,00	SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

ACRÍLICA DILUIBLE CON AGUA (TIPO 1), DE COLOR BLANCO ALMENDRA, CON ACABADO SEMIMATE, X 5 GALONES	043-BICOR-2017			
PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA, ACRILICADILUIBLE CON AGUA (TIPO 1), VARIOS COLORES, CON ACABADO SEMIMATE, X 5 GALONES	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	372.390,00		SUMINISTRO
PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE ALQUÍDICO A BASE ACEITE, VARIOS COLORES, X 1 DE GALÓN	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	87.954,00		SUMINISTRO
PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE ALQUÍDICO A BASE ACEITE, X 1 GALÓN Esmalte sintético de alta resistencia y durabilidad, excelente cubrimiento y adherencia.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	83.730,00		SUMINISTRO
PINTURA DE ACEITE TIPO 1	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	97.758,00		SUMINISTRO
PINTURA DE ACEITE TIPO 1	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	488.940,00		SUMINISTRO
PINTURA DE ACEITE TIPO 1 BLANCO ALMENDRA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	92.970,00		SUMINISTRO
PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	258.274,00		SUMINISTRO
PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	56.054,00		SUMINISTRO
PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1 VERDE CIPRES	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	53.222,00		SUMINISTRO
PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1 VERDE CIPRES	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	258.440,00		SUMINISTRO
PINTURA EN ACEITE COLOR BLANCO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	92.882,00		SUMINISTRO
PINTURA EN ACEITE VARIOS COLORES	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	97.914,00		SUMINISTRO
PINTURA EN ESMALTE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	92.844,00		SUMINISTRO
PINTURA ESMALTE COLORE BLANCO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	97.946,00		SUMINISTRO
PINTURA ESMALTE TIPO 1 VARIOS COLORES	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	92.814,00		SUMINISTRO
PINTURA PARA ASFALTO COLOR AMARILLO REFLECTIVO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	101.228,00		SUMINISTRO
PINTURA PARA EXTERIORES A BASE DE AGUA COLOR INSTITUCIONAL BLANCO MARFIL X 1 GALONES	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	74.252,00		SUMINISTRO
PINTURA PARA INTERIOR BLANCO ALMENDRA TIPO 1	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	78.436,00		SUMINISTRO
PINTURA PARA INTERIORES BLANCO HUESO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	159.710,00		SUMINISTRO
PINTURA PARA MADERA BARNIZ, COLOR TRANSPARENTE SEMIBRILLANTE X GALÓN.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	54.024,00		SUMINISTRO
PINTURA PARA MADERA, BARNIZ DE ACEITE, VARIOS COLORES, CON ACABADO SEMIBRILLANTE, X 1/4 DE GALÓN, CON 45% DE SÓLIDOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	63.864,00		SUMINISTRO
PINTURA PARA TRAFICO PESADO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	101.324,00		SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

PINTURA PARA TRAFICO PESADO COLOR AMARILLA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	95.762,00	SUMINISTRO
PINTURA VINILO PARA EXTERIOR	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	78.510,00	SUMINISTRO
PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCO ALMENDRA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	370.756,00	SUMINISTRO
PINTURA VINILO TIPO CORAZA VARIOS COLORES	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	427.182,00	SUMINISTRO
PLAFON DE LOZA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	2.128,00	SUMINISTRO
PLASTICO NEGRO CALIBRE 8 MM DE ALTA RESISTENCIA X METRO 6 metros de ancho por aprox. 88 metros de largo	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	13.524,00	SUMINISTRO
POLISOMBRAS AL 80% POR MTSPolisombra fabricada con hilos de polietileno virgen, de alta densidad y aplicación de aditivos para la protección ultra violeta (80%), para mayor protección y duración en el tiempo.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	7.406,00	SUMINISTRO
PUNTILLA 1/2"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.876,00	SUMINISTRO
PUNTILLA 1"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.424,00	SUMINISTRO
PUNTILLA ACERO 2"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	12.330,00	SUMINISTRO
PUNTILLA DE 2" 500GMSCon cabeza 2 pulgadas	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.208,00	SUMINISTRO
PUNTILLA DE 4" 500GMSCon cabeza 4 pulgadas	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.608,00	SUMINISTRO
PUNTILLA DE 6" 500GMSCon cabeza 6 pulgadas	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	7.482,00	SUMINISTRO
REDUCCION DE 1" X 1/2	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.346,00	SUMINISTRO
REFLECTOR DE LUZ LED BLANCA DE 220W	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	160.252,00	SUMINISTRO
REGADERA TIPO LLUVIA, FABRICADA EN METAL, CON TERMINADO EN CROMO.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	58.336,00	SUMINISTRO
REJILLAS DE 3" CON SARCO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	8.012,00	SUMINISTRO
REJILLAS DE 4 " PLASTICAS CON ROSCAS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.050,00	SUMINISTRO
REJILLAS DE DIAMETRO 2" PARA SIFONES DE PISO.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	6.406,00	SUMINISTRO
REJILLAS DE DIAMETRO 3" PARA SIFONES DE PISO.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.666,00	SUMINISTRO
RELLENO TIPO MAMBO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	99.880,00	SUMINISTRO
REMACHE CIEGO EN ALUMINIO NO 3-2 DE 3/32" DE DIÁMETRO Y ESPESOR DE 7/32"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	170,00	SUMINISTRO
REMACHE POP 4-6 1/8"X1/2"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	162,00	SUMINISTRO
RODILLO DE ESPONJA POLIESTER DE 230 MM X 60 MM DE ALTO TODO TIPO DE PINTURA RESISTENTE A SOLVENTES.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	7.302,00	SUMINISTRO
RODILLO DE FELPA 9"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	9.068,00	SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

RODILLO DE FELPA 9"Rodillos con unión metálica y mango tubular plástico rojo.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	11.800,00		SUMINISTRO
RODILLO DE FELPA DE 15 CM	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	9.596,00		SUMINISTRO
RODILLO DE FELPA NO. 4	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.084,00		SUMINISTRO
RODILLO FELPA 230MM X 60MM	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	6.930,00		SUMINISTRO
RODILLOS DE ESPUMA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	7.310,00		SUMINISTRO
SANITARIO COMPLETO BLANCO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	261.038,00		SUMINISTRO
SANITARIO COMPLETO COLOR CREMA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	275.560,00		SUMINISTRO
SANITARIO SENCILLO BLANCO (2 PIEZAS) Producto ahorrador de agua de 4,8 litros por descarga con botón de accionamiento situado en la tapa del tanque para obtener un diseño sofisticado, a una altura ideal para uso familiar	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	149.178,00		SUMINISTRO
SELLO MECANICO 1/4	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	18.002,00		SUMINISTRO
SERRUCHO DE 20"Serrucho con mango plástico ergonómico, de fácil manipulación	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	25.556,00		SUMINISTRO
SERRUCHO DE PODACómodo mango bi-componente, Mejor rendimiento y menor fricción de la cuchilla cóncava única, Mayor durabilidad y corte más rápido gracias al dentado JS templado, Manejo más seguro gracias al protector de nudillos integrado, Se suministra con una funda de seguridad.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	17.552,00		SUMINISTRO
SET 7 BROCAS MADERA X-PRO 3 4 5 6 7 8 10Herramientas de perforación extremadamente cortantes para taladrar con precisión y sin astillamiento B) Broca helicoidal estándar para madera: taladrados ininterrumpidos hasta 30 mm de Ø (también con taladros a batería), En Diámetros 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 10,0 mm	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	313.990,00		SUMINISTRO
SET DE BROCAS PARA METAL Set compuesto por 15 brocas para taladro en los siguientes diámetros: 1/16-5/64-3/32-1/8-9/64-5/32-11/64-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8 pulgada	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	140.728,00		SUMINISTRO
SIFON DE LAVAMANO COMPLETO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	14.898,00		SUMINISTRO
SIFON PARA ORINALES	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	17.570,00		SUMINISTRO
SILICONA BARRA DELGADA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	11.170,00		SUMINISTRO
SILICONA COLOR GRIS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	30.980,00		SUMINISTRO
SILICONA TOOLCRATF 300ML TRANSPARENTE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	11.696,00		SUMINISTRO
SILICONA TRANSPARENT INDUSTRIAL TUBO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	14.652,00		SUMINISTRO
SOGA NYLON CALIBRE 12"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.580,00		SUMINISTRO
SOLDADURA WA 60 - 13 X 1/8	CONTRATO N°	12.176,00		SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

	043-BICOR-2017		
SOLDADURA ESTAÑO X 250 GRAMOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	8.558,00	SUMINISTRO
SOLDADURA PVC DE 32 ONZAS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	23.532,00	SUMINISTRO
SOLVENTE PARA ACABADOS ACRILICOS DE EVAPORACION MEDIA X 1 GALON.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	40.628,00	SUMINISTRO
SOQUE PARTE DE 32W	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.682,00	SUMINISTRO
SUICH ENCENDIDO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	12.826,00	SUMINISTRO
T EE PVC PULGADAS ½"Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.030,00	SUMINISTRO
TACO ELECTRICO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	30.470,00	SUMINISTRO
TACOS 2X60 AMP	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	50.484,00	SUMINISTRO
TALADRO Taladro Rotacion 3/8 De Pulgada 650W 2800Rpm Vvr Ref DWD014	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	421.852,00	SUMINISTRO
TAPA PARA TOMA LEVINTON	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.124,00	SUMINISTRO
TAPAS DE 2X4 METALICA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.068,00	SUMINISTRO
TAPAS DE 2X4 PLASTICA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	900,00	SUMINISTRO
TAPON PARA TUBERIA PVC PULGADAS ½"Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.704,00	SUMINISTRO
TE SANITARIA PVC 2"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	8.198,00	SUMINISTRO
TEE DE PRESION 3/4	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.656,00	SUMINISTRO
TEE DE 1" PVC	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.396,00	SUMINISTRO
TEE DE PRESION DE 1/2 PULGADA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	980,00	SUMINISTRO
TEE PRESION 1/2	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.032,00	SUMINISTRO
TEFLON PARA SANITARIO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.734,00	SUMINISTRO
TEFLON PEQUEÑO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	676,00	SUMINISTRO
TEFLÓN POR ROLLO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	1.600,00	SUMINISTRO
TEJA COLONIAL 1,60 MTS COLOMBIT	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	76.460,00	SUMINISTRO
TEJA DE ADBESTO 1.80 METROS NO 6.	CONTRATO N°	25.572,00	SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

	043-BICOR-2017			
TEJA DE ZINC 2.15 MTSCubierta ondulada, segura, resistente, fácil de instalar	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	17.436,00		SUMINISTRO
TEJA ETERNIT NO. 08 (LAMINA)Fibrocemento	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	36.214,00		SUMINISTRO
TEJA TRANSLUCIDA EN ACRILICO PERFIL 7 CON DIMENSIONES DE 1.22 X 0.92 M.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	43.318,00		SUMINISTRO
TEJA TRANSLÚCIDA EN PVC, PERFIL 7, CON DIMENSIONES DE 2,44X0.092 M.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	80.708,00		SUMINISTRO
TEJA ZINC X 3MCubierta ondulada, segura, resistente, fácil de instalar	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	20.822,00		SUMINISTRO
TEJAS EN ALUMINIO 3mts POR 80	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	334.738,00		SUMINISTRO
TEJAS ETERNIT # 4 FIBROCEMENTO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	19.702,00		SUMINISTRO
TEJAS ETERNIT # 8 FIBROCEMENTO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	36.178,00		SUMINISTRO
TEJAS ETERNIT # 10 FIBROCEMENTO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	47.302,00		SUMINISTRO
TEJAS ETERNIT # 12 FIBROCEMENTO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	59.566,00		SUMINISTRO
TEJAS ETERNIT # 6 FIBROCEMENTO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	27.038,00		SUMINISTRO
TEJAS PLÁSTICAS # 10 TRANSLUCIDA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	50.128,00		SUMINISTRO
TEJAS PLÁSTICAS # 12 TRANSLUCIDA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	58.032,00		SUMINISTRO
TEJAS PLÁSTICAS # 4 TRANSLUCIDA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	41.930,00		SUMINISTRO
TEJAS PLÁSTICAS # 6 TRANSLUCIDA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	59.222,00		SUMINISTRO
TEJAS PLÁSTICAS # 8 TRANSLUCIDA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	81.068,00		SUMINISTRO
TEJAS PLASTICAS N8 DE 180X 100	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	67.244,00		SUMINISTRO
TELA ASFALTICA	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	3.742,00		SUMINISTRO
THINNER	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.046,00		SUMINISTRO
THINNER CORRIENTE - 1 GALONRefinado, mayor rendimiento, 100 % puro, versátil y efectivo	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	17.100,00		SUMINISTRO
TIJERA DE PODAR TRADICIONAL Tijeras de alta calidad, cómoda, fácil de manipular gracias al mango, hoja de cortar filosa, liviana, con seguro y acomodable a espacios pequeños	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	44.300,00		SUMINISTRO
TIJERA PODAR CESPED	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	48.076,00		SUMINISTRO
TIMBRE INALAMBRICO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	106.578,00		SUMINISTRO
TINTES MADERA MIEL CUARTO TONNER	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	30.972,00		SUMINISTRO
TINTILLA MADERA COLOR	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	32.544,00		SUMINISTRO
TOMA CORRIENTE DOBLE	CONTRATO N°	8.008,00		SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

*Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero*

*Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)*

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

	043-BICOR-2017		
TOMA CORRIENTE LEVINTON	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.614,00	SUMINISTRO
TOMA DOBLE POLO A TIERRA NORMAL	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	8.540,00	SUMINISTRO
TOMACORRIENTE DOBLE110/250V	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	8.984,00	SUMINISTRO
TOMACORRIENTES CLASICOS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	12.272,00	SUMINISTRO
TOMAS HEMBRAS 110V.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	2.808,00	SUMINISTRO
TOMAS TRIFASICAS.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	8.534,00	SUMINISTRO
TORNILLO AUTORROSCANTE PARA LAMINA ROSCA TIPO A NO. 10 1/2" DE LONGITUD PLANA CON AVELLAN RANURADA ACERO INOXIDABLE	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	450,00	SUMINISTRO
TORNILLOS DRYWAL 8X1	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	66,00	SUMINISTRO
TUBERIA HIDRAULICA PVC ALTA PRESION 1/2	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	20.578,00	SUMINISTRO
TUBERIA PARA CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO EN PVC, DIAMETRO 1/2 ", LONGITUD DE 3 M, ESPESOR DE 1.52 MM, SUPERFICIE EXTERIOR LISO.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	8.172,00	SUMINISTRO
TUBO DE 1" PVC	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	35.776,00	SUMINISTRO
TUBO DE 1X40	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	6.926,00	SUMINISTRO
TUBO FLORECENTE 17W	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.686,00	SUMINISTRO
TUBO FLUORECENTE 39 W	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.686,00	SUMINISTRO
TUBO FLUORESCENTE 2 X 96	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	14.064,00	SUMINISTRO
TUBO FLUORESCENTE 20W 110V	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.326,00	SUMINISTRO
TUBO FLUORESCENTE 32W 110V	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.692,00	SUMINISTRO
TUBO FLUORESCENTE 40W 110V	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	5.856,00	SUMINISTRO
TUBO FLUORESCENTE 96W 110V	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	14.074,00	SUMINISTRO
TUBO FLUORESCENTE DE 15W	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	9.046,00	SUMINISTRO
TUBO FLUORESCENTE DE 18W	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	9.574,00	SUMINISTRO
TUBO FLUORESCENTE DE 32	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.106,00	SUMINISTRO
TUBO FLUORESCENTE DE 32W 4 X32	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.704,00	SUMINISTRO
TUBO FLUORESCENTE DE 48	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.668,00	SUMINISTRO
TUBO FLUORESCENTE DE 54	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	11.834,00	SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

TUBO FLUORESCENTE DE 96	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	13.614,00		SUMINISTRO
TUBO FLUORESCENTE DE T8 32W-40W SILVANIA PHILLIPS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.516,00		SUMINISTRO
TUBO FLUORESCENTE LED 11 VTubos fluorescentes led 11w, Voltaje de entrada 100-250V, Consumo de energía 11 W, Casquillo Tubo t8 conexión un lado, Medidas(mm.) 600 mm, CCT 4200K,Flujo Luminoso 900 lum.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	25.670,00		SUMINISTRO
TUBO FLUORESCENTE T12 75W 244 CM 1 PIN LUZ FRÍATubo fluorescente de 75w, Temperatura de color 6500 k, Forma de bombillo Tubular, Vida útil 12000 horas vida útil, Uso Interior, Tipo de rosca Fa8, Flujo luminoso 5625 lúmenes, Material de la estructura Vidrio, Ancho 4,1 centímetros, Peso 0,7 Kilogramos, Tipo Fluorescentes, Color de luz Luz fría, Diámetro Tubo T12, Referencia 29672-16, Voltaje 197V, Largo 244 centímetros.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	14.010,00		SUMINISTRO
TUBO FLUORESCENTE T-12 F-20 REF EH-1257110V	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	11.226,00		SUMINISTRO
TUBO PVC 1/2"Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	20.524,00		SUMINISTRO
TUBO PVC DE 1/2" X 6 MTS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	19.566,00		SUMINISTRO
TUBO PVC DE 3/4" X 6 MTS	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	25.426,00		SUMINISTRO
UNION DE PRESION 3/4 GENFOR	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	752,00		SUMINISTRO
UNIÓN PARA TUBOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC DIÁMETRO 1/2".(NORMA ICONTEC)	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	500,00		SUMINISTRO
UNION PVC DE 1/2" Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	476,00		SUMINISTRO
UNION PVC DE 1/2	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	500,00		SUMINISTRO
UNIONES DE 3/4"	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	750,00		SUMINISTRO
VALVULAS DE PIE GELMAN	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	40.976,00		SUMINISTRO
VARILLA DE 3/8	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.462,00		SUMINISTRO
VARILLAS DE MEDIA PARA TAPAS DE REGISTRO	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	18.528,00		SUMINISTRO
VELA DE 48W	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	10.704,00		SUMINISTRO
VIDRIO DE 4 MM 55 X 80	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	89.864,00		SUMINISTRO
VINILO BLANCO ALMENDRA TIPO I – CUÑETEEs una	CONTRATO N°	371.762,00		SUMINISTRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

pintura diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores y interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El acabado final proporciona una textura tersa	043-BICOR-2017			
VINILO VERDE INSTITUCIONAL TIPO I - CUNETEES una pintura diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores y interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El acabado final proporciona una textura tersa	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	391.670,00		SUMINISTRO
YOYO PARA GUADANA EN PLASTICO ACERO DE ALTA CALIDAD RESISTENTE DURADERO FACIL DE INSTALAR Y MANIPULAR	CONTRATO N° 043-BICOR-2017	90.626,00		SUMINISTRO

**6. FUNDAMENTOS JURIDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN**

De conformidad a la Ley 1474 de 2011 "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública", contiene disposiciones en materia de contratación pública que deben ser reglamentadas por el Gobierno Nacional en la órbita de su competencia, dentro de las cuales se encuentra la modificación al artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 en la cual se incorpora como nueva modalidad de selección, la contratación de "Mínima Cuantía"; la cual es reglamentada Por el Decreto 1082 de 2015.

Que la modalidad de selección de Mínima Cuantía, como lo establece el parágrafo 2° del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, se realizará exclusivamente con las reglas en ella contempladas y en su reglamentación, no pudiendo aplicarse reglas propias de las demás modalidades de selección;

**7. NORMAS APLICABLES**

Constitución política de Colombia  
Ley 80 de 1993  
Ley 1150 de 2007  
Ley 1474 de 2011  
Decreto ley 019 de Enero de 2012  
Decreto 1082 de 2015  
Código General del Proceso

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

Código de comercio  
Código Administrativo y de lo Contencioso Administrativo  
Resolución 6302 de 2014 (Manual de Contratación del MDN)  
Y demás normas concordantes.

**8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Esta especificación tiene por objeto establecer los requisitos mínimos que debe contemplar para ser adjudicado.

ITEM	DESCRIPCION	U. MEDIDA
1	ACOPLE O MANGUERA Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero para lavamanos o lavaplatos	UND
2	ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 1 PULGADA	UND
3	ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 1/2 PULGADA	UND
4	ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 3/4 PULGADA	UND
5	ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS, EN PVC, CON AJUSTE HEMBRA, DIAMETRO DE 1/2 "X	UND
6	ADAPTADOR PVC PRESION HEMBRA 1/2" Adaptador Presion Hembra Diámetro nominal en mm: 21 mm Este adaptador a presión de 1/2" Hembra elaborado en PVC está diseñado para ensamblar tramos de tubería con uniones rectas mediante un sistema de acople tipo rosca capaz de tolerar una fuerte presión de agua sin verse afectada con filtraciones o goteos.	UND
7	ADAPTADOR PVC PRESION MACHO 1/2" Adaptador de presion Macho Diámetro nominal en mm: 21 mm Adaptador D-2456 a presión de 1/2" macho para crear uniones rectas entre tramos delgados de tubería mediante un sistema de acople de rosca que se ajusta de forma manual o a través de herramientas para sellar la unión con precisión evitando fugas o filtraciones	UND
8	ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERÁMICA O MAYÓLICA, DE COLOR BLANCO, X 2 KILOGRAMOS	UND
9	ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERAMICA O MAYOLICA, DE COLOR BLANCO, X 25 KILOGRAMOS	UND
10	ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERÁMICA O MAYÓLICA, DE COLOR BLANCO, X 5 KG.	UND
11	ADITIVO PARA CEMENTO ACELERANTE DE FRAGUADO, CON UN ASPECTO LÍQUIDO, PARA TAPONAMIENTO DE FILTRACIONES CON PRESION DE AGUA.	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

12	AEROSOL (8OZ) NEGRO	UND
13	AGUA STOP (GRIVAL) DE CAUCHO	UND
14	AGUA STOP GRIVAL DE CAUCHO	UND
15	AHORRADOR ESPIRAL LUZ CALIDA 25 V Bombillo ahorrador de alta calidad, alta duración y ahorro de energía, fácil de instalar. 110 - 120v	UND
16	ALAMBRE COCIDO	KILO
17	ALAMBRE DE PUAS Alambre de púas 400 m, es de alta resistencia dura hasta 3 veces más está fabricado en acero con 3 capas de zinc para mayor solidez y vitalidad es especial para que lo uses como una solución en cerramientos agropecuarios y tutorio de cultivos.	BULTO 400 MTS
18	ALAMBRE DULCE POR KILOS	KILO
19	ALAMBRE GALVANIZADO - CAL.12Alambre, con recubrimiento en zinc, liviano, resistente, fácil de instalar.	KILO
20	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18	UND
21	ALAMBRE No. 12	METRO
22	ALAMBRE No.10 CENTELSA	ROLLO
23	ALAMBRE No.12 CENTELSA	ROLLO
24	ALAMBRE PARA EDIFICIOS CON UN VOLTAJE DE 600 V, CALIBRE DE 14 AWG, ESPESOR DE NYLON DE 0.10 MM, ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 0.38 MM Y UNA RESISTENCIA ELECTRICA DE 8.29 OHM/KM.	METRO
25	ALUMOL	GALON
26	AMARRE PARA CABALLETEAmarre Teja Tapa Metalica 26cm Cal 18	PAQUETE 20 UNDS
27	AMARRE PARA TEJA	METRO
28	AMARRE PARA TEJA.	UND
29	ANGEO PLASTICO	METRO

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

30	ANGULO DE HIERRO 1X1X6 MTS	UND
31	ANTICORROSIVO GRIS Base Agua, resina acrílica, cargas minerales especiales, Tipo Anticorrosivos, Características Pintura, decorativa caracterizada por reflejos y texturas, con versatilidad y belleza que da un efecto agradable a los espacios elegidos. Color gris.	GALON
32	ANTICORROSIVO BLANCO	GALON
33	ANTICORROSIVO INDUSTRIAL - 1	UND
34	ARENA	LATA
35	ARENA	METRO
36	ARENA AMARILLA	MT3
37	ARENA DE CANTERA	MT3
38	ARENA DE PEÑA	MT3
39	ARENA DE POZO	MT3
40	ARENA DE RIO	MT3
41	ARENA DE RIO / ARENA FINA Conjunto de partículas que es resultado de la desintegración natural de las rocas o también después de la trituración, los granos obtenidos tienen dimensiones inferiores a los 5 milímetros.	MT3
42	ARNES PARA GUADAÑA Arnés de alta calidad, cómodo, con tableta dura para proteger la espalda, fácil de colocar, resistente y duradero, 19 cm de ancho, 30 cm de largo, Color negro.	UND
43	ASIENTO SANITARIO BLANCO	UND
44	ASPERORES PARA JARDIN	UND
45	AZADÓN FORJADO CON MANGO 1850 GRAMOS 1,2 METROS Azadón con mango en madera y la superficie en hierro macizo	UND
46	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS ELABORADA EN PVC CON UN DIAMETRO DE 3" PULGADAS	METRO
47	BALASTO ELECTRICO CONTROLABLE CONTROL DE CORTE DE FASE POTENCIA 32 W FRECUENCIA 50/60 HZ 1 LAMPARA Y VOLTAJE DE 120/127 V.	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

48	BALASTO ELECTRONICO PROGRAMABLE CON ARRANQUE RAPIDO PARA 2 LAMPARAS DE POTENCIA DE 55W TIPO GEMELO LARGO POTENCIA 109 W Y DE 230 V.	UND
49	BALASTRO 2 X 48	UND
50	BALASTRO 4 X 18	UND
51	BALASTRO 4 X 32	UND
52	BALASTRO DE 1 X 40 ELECTRO CONTROL	UND
53	BALASTRO DE 2 X 32	UND
54	BALASTRO DE 2 X 54	UND
55	BALASTRO DE 2 X 96	UND
56	BALASTRO DE RIO - MT3 Balastro es un tipo de árido de una granulometría variable entre 40 y 150 mm aproximadamente	MT3
57	BALASTRO ELECTRICO 4X32 T8	UND
58	BALDOSA PCL5 30X30	MT2
59	BALDOSAS 50 x 50	MT2
60	BALDOSAS DE CERÁMICA PARA BAÑO 20 X 20	MT2
61	BARILLA DE 1/2 PULGADA	UND
62	BARRA CORRUGADA DE ACERO, CON DIAMETRO DE 6MM Y CON UNA LONGITUD DE 6 METROS	UND
63	BARRA DE 16 LIBRAS Barra acerada, termina con un ángulo afilado para mayor penetración en las áreas a trabajar. Su acabado con pintura homeada evita el óxido y garantiza una alta durabilidad.	UND
64	BARRA SILICONA	UND
65	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO ½ Varilla en acero con gran capacidad de agarre al hormigón por lo que las convierte en estructuras más estables y fuertes. Que Cumplan con la norma técnica NTC 2289 para construcciones sismo resistente, UND por 6 metros	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

66	BARRETON METALICO MANGO EN MADERA Resistente a la flexión, tracción, torsión e impacto. Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono. Útil en el sector agrícola para sembrar, cavar, hoyar y podar. Para la construcción utilizándola para romper y levantar pisos. Soldadura en el vástago para evitar que se abran al hacer palanca y cabo de madera.	UND
67	BISAGRA 4"	UND
68	BLOQUE NO. 4 CON MEDIDAS DE 10 CMS ANCHO X 20 CMS DE ALTO X 30 CMS DE LARGO	UND
69	BLOQUE No. 9	UND
70	BLOQUE PENSADO	UND
71	BOKILLA COLOR BEIS	CAJA
72	BOMBILLO AHORRADOR 15W EN	UND
73	BOMBILLO AHORRADOR 15W EN ESPIRAL BLANCO	UND
74	BOMBILLO AHORRADOR 20W	UND
75	BOMBILLO AHORRADOR TUBULAR 20 WTSBombillo ahorrador de alta calidad, alta duración y ahorro de energía, fácil de instalar.110 - 120v	UND
76	BOMBILLO De 400 watt de sodio tubular	UND
77	BOMBILLO DE LUZ MIXTA 150 WATIOS	UND
78	BOMBILLO DE METAL HALIDE 400W CLARO UNIVERSAL	UND
79	BOMBILLO DICROICO DE 12V	UND
80	BOMBILLO FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGÍA , COLOR BLANCA FRÍA DE LUJO, POTENCIA 11 W, CASQUILLO E27,DIMENSIÓN (138X38) MM, EMISIÓN LUMINOSA 600 LM, VIDA MEDIA 8000 HRS, NÚMERO DE TUBOS 2, PROCEDENCIA NACIONAL	UND
81	BOMBILLO FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGIA , COLOR LUZ HOGAR DE LUJO, POTENCIA 11 W, CASQUILLO E14, DIMENSION (129X38) MM, EMISION LUMINOSA 600 LM, VIDA MEDIA 12000 HRS, NUMERO DE TUBOS 2, PROCEDENCIA NACIONAL	UND
82	BOMBILLO FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGIA , COLOR LUZ HOGAR DE LUJO, POTENCIA 20 W, CASQUILLO E27, DIMENSION (178X38) MM, EMISION LUMINOSA 1250 LM, VIDA MEDIA 12000 HRS, NUMERO DE TUBOS 2, PROCEDENCIA NACIONAL	UND
83	BOMBILLO HALOGENO Dicroico MR 16 50 W X 12 V	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

84	BOMBILLO LED 9W PHILIPS	UND
85	BOMBILLOS AHORRADORES DE 45 W PLAFON DE LOZA	UND
86	BOMBILLOS AHORRADORES DE 85W A 110 A 220W	UND
87	BOYAS AUTOMATICAS KEY	UND
88	BRAKER 30 AMP	UND
89	BREAKER DE 150 AMPERIOS	UND
90	BROCHA 1-1/2"Brocha de calidad garantizada, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UND
91	BROCHA 3"Brocha de calidad garantizada, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UND
92	BROCHA 4"	UND
93	BROCHA DE 3 PULGADAS MANGO PLÁSTICO	UND
94	BROCHA MEDIANA	UND
95	BROCHA PARA BARNIZ, DE 2 1/2" DE ANCHO, X 5/8" DE GRUESO, CON CERDA CHINA NEGRA (DOBLE ANCHO), DE 2 1/4", CON MANGO DE MADERA	UND
96	BROCHA POPULAR, DE 4" CON CERDA NATURAL NEGRA, CON MANGO DE PLÁSTICO	UND
97	BROCHAS DE 2"	UND
98	BROCHAS DE 5"	UND
99	CABEL DUPLEX 2X12 CENTELSA	METRO
100	CABLE DE AMARRE	UND
101	CABLE DUPLEX 2 X 14 NORMA ICONTEC	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

102	CABLE FLEXIBLE PORTATIL CON UN VOLTAJE DE 300 V CALIBRE DE 3X10 AWG NUMERO DE HILOS 104 Y ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 1.14 MM.	METRO
103	CABLE VOLTAJE DE 600 V CALIBRE DE 6 AWG UN ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 1.52 MM CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 75 A Y CON 7 HILOS INTERNOS.	METRO
104	CAJA 2 X 4 PLASTICA	UND
105	CAJA HEXAGONAL PLASTICA	UND
106	CAJA PLASTICA 4X4	UND
107	CAL	KILO
108	CAL HIDRATADA 10 KG MAESTRO	BULTO
109	CAL HIDRATADA PRESENTACIÓN 10 KG.	BULTO
110	CAL HIDRATADA PRESENTACIÓN 10 KG.Cal Hidratada Para Blanqu 10Kg	UND
111	CAL HIDRATANTE NARE X 10 KILOS	BULTO
112	CAL VIVA, PRESENTACION DE 50 KILOS	BULTO
113	CANDADO 840Cierre automático bloqueando el gancho en ambos lados, La llave se puede extraer solamente cuando el candado está cerrado, cuerpo de latón fundido pulido y lacado, Se pueden suministrar amaestrados, Doble bloqueo, Anti-segueta	UND
114	CANDADO YALE TIPO ITALIANO	UND
115	CASQUILLA OJO DE BUEY	UND
116	CEMENTO BLANCO	BULTO
117	CEMENTO BLANCO	KILO
118	CEMENTO BLANCO Cemento de gran finura y excelente blancura, por sus componente que lo hacen durable y resistente. Sus tiempos de fraguado permiten un rápido desmolde sin afectar el tiempo requerido para la manipulación, colocación y acabado de las mezclas. En bulto por 40 kilos	BULTO
119	CEMENTO BLANCO PRESENTACION 25KG	BULTO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

120	CEMENTO BLANCO TIPO I, PRESENTACIÓN 1 KG	KILO
121	CEMENTO BLANCO TIPO III PRESENTACION DE 40 KG.	BULTO
122	CEMENTO BLANCO X 20 KILOS	BULTO
123	CEMENTO BLANCO X 40 KILOS	BULTO
124	CEMENTO GRIS Cemento de gran finura, desarrolla resistencias garantizando un adecuado programa de retiro de formaletas y puesta en funcionamiento de las estructuras, ofrece tiempos de fraguado controlados. En bulto por 50 kilos	BULTO
125	CEMENTO GRIS TIPO I, PRESENTACION DE 50 KG.	BULTO
126	CEMENTO GRIS X 25 KLS	BOLSA
127	CEMENTO GRIS X 5 KILOS	BOLSA
128	CEMENTO GRIS X 50 KILOS	BULTO
129	CENTRAL DE DUCHA GRIVAL	UND
130	CEPILLO DE CARPINTERO No5Cepillo madera manual #5 corrugado	UND
131	CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ALCOBA CON LLAVES, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE VOLTEADORES, ALUMINIO DORADO	UND
132	CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ALCOBA, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM	UND
133	CERRADURA CILÍNDRICA, PARA CLOSET, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM	UND
134	CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ENTRADA DE OFICINAS, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM	UND
135	CERRADURA DE BOLA PARA PUERTA DE MADERA	UND
136	CHAPA DE BOLA / CHAPA MADERACerradura para puerta en madera Bola Satin	UND
137	CHAPA DE SEGURIDAD PARA PUERTA	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

138	CHAPA ESTANDAR PARA GAVETA METALICA	UND
139	CHAPA POMO MADERA	UND
140	CHAPAS PARA PUERTA DE PERILLA	UND
141	CHAZO PUNTILLA DE 1 "	UND
142	CHAZO PUNTILLA DE 1 1/2 "	UND
143	CHAZO PUNTILLA DE 2 "	UND
144	CHAZOS CON TORNILLOS	UND
145	CHAZOS 1/4 C/ TORNILLOS	UND
146	CHAZOS 3/8 CON TORNILLOS	UND
147	CHAZOS EXPANSIVOS METÁLICOS 3/8 X 2"	UND
148	CHAZOS PLASTICOS DE 1/4	UND
149	CHEQUE 1"	UND
150	CHEQUE DE CORTINA ITALIANO 1"	UND
151	CHEQUE DE VALVULA PIE 3" GELMAN	UND
152	CHEQUE HELBERT	UND
153	CINTA AISLANTE 19 MM CINTA aislante eléctrica de PVC, retardante a la llama, resistente al frío y la intemperie, para temperaturas de hasta 80 grados C, rollo de 20 metros.	ROLLO
154	CINTA AISLANTE GRANDE 5 YARDAS LARGO ¾ ANCHO	ROLLO
155	CINTA DE ENMASCAR 3M2"	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

156	CINTA DE ENMASCARAR 1"	UND
157	CINTA DE ENMASCARAR DE 25MM ROLLO	UND
158	CINTA DE ENMASCARAR MULTIPROPOSITOS DIMENSIONES (12MM X 40MM) NACIONAL. ROLLO	UND
159	CINTA ENMASCARAR 24 MMCinta de enmascarar en crepé diseñada para cualquier uso, el soporte de la cinta tiene un excelente comportamiento en trabajos de pintura, 24 cm de ancho x 40 metros de largo	ROLLO
160	CINTA ENMASCARAR 36 MMCinta de enmascarar en Papel Crepé y adhesivo diseñada para cualquier uso, el soporte de la cinta tiene un excelente comportamiento en trabajos de pintura, 36 cm de ancho x 40 metros de largo	ROLLO
161	CINTA SCOTT X 33	ROLLO
162	CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL	UND
163	CINTA TEFLON 12MM X 25M	UND
164	CODO DE 1"PVC	UND
165	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS, EN COBRE , DIAMETRO 1/2 " , ANGULO DE 90 GRADOS	UND
166	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION EN PVC DIAMETRO 1 1/4" ANGULO DE 90 GRADOS	UND
167	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION EN PVC DIAMETRO 1" ANGULO DE 90 GRADOS.	UND
168	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION, EN PVC , DIAMETRO 1/2 " , ANGULO DE 90 GRADOS	UND
169	CODOS 45° SANITARIOS PVC 3"	UND
170	CODOS DE 2"	UND
171	COLLARIN 5A6	UND
172	CONTROL DE 1" PVC	UND
173	CUHCILLAS PARA GUADAÑA Herramienta agrícola para maquina guadañadora de cortar prado. Construido en hacer. Color negro. Dimensiones Largo: 350mm Ancho: 80.9mm Espesor: 2.0mm	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

174	CURVA PARA USO EN TUBOS ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS EN PVC, DIÁMETRO DE 2", ÁNGULO DE 90 GRADOS Y AJUSTE CAMPANA X ESPIGO	UND
175	DESTORNILLADOR PALA 100 MM Mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos con medida claramente indicada. Barras en acero Cromo Vanadio, tratadas térmicamente y cromadas. Puntas magnéticas y fosfatadas	UND
176	DESTORNILLADOR ESTRELLA 100 MM Destornillador de 100 mm , herramienta manual con punta en forma de X que permite mayor control de torsión, de uso profesional con mango comodo	UND
177	DISCO DE DIMANTE	UND
178	DISCO PARA PULIR DE 4 1/2 DEWALT	UND
179	DISOLVENTE PARA PINTURA DE ESMALTE	GALON
180	DISOLVENTE X GALÓN (THINER)	GALON
181	DRIWALL LAMINA 1,20 X 2,40 METROS	UND
182	DUCHA SENCILLA A 220 V	UND
183	DUCHA GRIVAL	UND
184	DUCHA REGADERA PARA BAÑO Grifería para ducha elaborada con finos materiales, equipos y tecnología, diseño elegante y moderno	UND
185	EMBOQUILLADOR PARA ENCHAPE MORTERO LISTO PARA SELLAR UNIONES ENTRE BALDOSAS EN PRESENTACION DE 2KG.	UND
186	EMPAQUE DE CAUCHO GRIVAL	UND
187	EMPAQUE ORINAL SANITARIO	UND
188	EMULSION ASFALTICA	GALON
189	ENCHAPE EN CERAMICA, CON DIMENSIONES DE 25X35CM.	MT2
190	ENCHAPE PARA PISO 28 X 45 TRAFICO 4 – BLANCO-BEIGE-NEGRO	MT2
191	ESCALERA DE TIJERA CON REPISA AUTOMATICA TIPO CUBETA ANTI-DERRAME QUE ABRE Y CIERRA CON LA ESCALERA (MODELO DE 1,22M Y MAS) SEPARADORES EXTERNOS ANTIPELLIZCOS, MESA CON UTIL BANDEJA PARA HERRAMIENTAS O TARRO DE PINTURA Y RANURAS PARA BANDEJA DE RODILLO DE PINTAR, PELDAÑOS ANTI-DESLIZANTES, ZAPATAS MOLDEADAS ANTI-DESLIZANTES.	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

192	ESMALTE BLANCO	GALON
193	ESMALTE BLANCO X 1/4	GALON
194	ESMALTE NEGRO	GALON
195	ESPATULA	UND
196	ESPATULA DE 2"	UND
197	ESPATULA ENDUIR DE 0.6 MM DE ESPESOR X 22 MM DE LARGO CON MANGO DE MADERA BARNIZADO.	UND
198	ESPATULA ENDUIR, DE 0,5 MM DE ESPESOR, X 12 MM DE LARGO, CON MANGO DE MADERA BARNIZADO	UND
199	ESPATULA METALICA	UND
200	ESPATULA METALICA NO. 5	UND
201	ESPATULA PINTOR ECONOMICA DE 0.6 MM DE ESPESOR X 50 MM DE LARGO CON MANGO DE PLASTICO Y REFUERZO SOLDADO.	UND
202	ESPATULA PINTOR PROFESIONAL DE 0.6 MM DE ESPESOR X 90 MM DE LARGO CON MANGO DE MADERA BARNIZADO CON ORIFICIO.	UND
203	ESPEJO DE MURO 1.50CMX70	UND
204	ESTARTE DE 1X40	UND
205	ESTOPA	KILO
206	ESTUCO ACRILICO, LISTO PARA USAR, EN PRESENTACION DE 6 KG.	GALON
207	ESTUCO PLASTICO	CUÑETE
208	ESTUCO PLASTICO	KILO
209	ESTUCO PLASTICO POR CUÑETE DE CINCO GALONES	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

210	ESTUCO PLASTICO-1 GALON	GALON
211	ESTUCO PLASTICO-1/4 GALON	UND
212	ESTUCO PLASTICO-5 GALONES	GALON
213	EXTENSION ELÉCTRICA DE SEIS METROS, TRES CLAVIJAS TRABAJO PESADO.	UND
214	EXTESIONES DE 200 METROS	UND
215	FLOTADORES CON VÁLVULA DE 1" EN COBRE	UND
216	FLOTADORES CON VÁLVULA DE 1/2" EN COBRE	UND
217	FLOTADORES CON VÁLVULA DE 2" EN COBRE	UND
218	FLOTADORES CON VÁLVULA DE 3" EN COBRE	UND
219	FLOTADORES CON VÁLVULA DE 3/4" EN COBRE	UND
220	FLOTADORES DE 1" GELMAN	UND
221	GANCHO PARA AMARRE DE TEJA.	UND
222	GANCHO PARA TEJA	UND
223	GRANIPLAST	GALON
224	GRAVA CALIZA DE 3/4"DE DIAMETRO.	MT3
225	GRAVILLA	MT3
226	GRAVILLA POR METRO	MT3
227	GRIFERIA LAVAPLATOS METALICO	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

228	GRIFERIA COMPLETA LAVAMANOS	UND
229	GRIFERIA PARA LAVAMANOS GRIVAL DE 4" MEZCLADOR	UND
230	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS, FABRICADA EN METAL DE 8", ESTILO DE LAVAMANOS CONVENCIONAL, TERMINADO EN CROMO, CUELLO PLANO, SISTEMA DE CIERRE CERÁMICO, MANIJA ELABORADA EN METAL Y ESTILO CRUCETA.	UND
231	GRIFERIA PARA ORINAL COMPLETO	UND
232	GRIFERIA PARA TANQUE SANITARIO ALOGENO	UND
233	GRIFERIA SANITARIA GRIVAL	UND
234	GRIFO 1/2" CON BOCA ROSCADA PARA ACOPLES DE MANGUERA.	UND
235	GUANTES CARNAZA CORTO	UND
236	GUANTES CARNAZA LARGO	UND
237	GUARDAESCOBAS EN PLASTICO DE DIMENSIONES 6 A 8 CM.	METRO
238	HACHAHacha 3-1/2 pulgada libras mango de fibra vidrio de alta calidad, de gran resistencia, fuerte, duradera, efectiva gracias a un filo de gran eficiencia, cabo largo de base antideslizante, fácil de manipular y con soporte de seguridad.	UND
239	HOJA DE CEGUETA NICHOLSON	UND
240	HOJA DE ZINC DE 215 cm.	UND
241	HOJA DE ZINC DE 244 cm.	UND
242	HOJA DE ZINC DE 305 cm.	UND
243	HOJA SEGUETA DE 10" DE LONGITUD Y 24 DIENTES POR PULGADA.	UND
244	HOJAS DE SEGUETA NICHOLSON	UND
245	HOJAS DE SEGUETAHoja de sierra bimetálica, flexible, con dientes de aleación templada que cortan un 30 % más rápido y se mantienen afilados 10 veces más tiempo que los de las cuchillas estándar, los bordes de los dientes están soldados de forma continua a partes posteriores de acero flexibles para una mayor durabilidad.	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

246	IMPERMEABILIZANTE ZICA	GALON
247	IMPERMEABILIZANTE, A BASE DE AGUA - SILICONADO, DE USO EN MUROS DE LADRILLO A LA VISTA, DE 1 COMPONENTE, DE COLOR TRANSPARENTE.	GALON
248	IMPERMEABILIZANTE, A BASE DE RESINAS ACRILICAS, DE USO EN MUROS Y TERRAZAS, DE 1 COMPONENTE, DE COLOR BLANCO, X 1 GALON	GALON
249	INTERRUPTOR DOBLE DE LUJO	UND
250	INTERRUPTOR DOBLE	UND
251	INTERRUPTOR DOBLE NORMAL	UND
252	INTERRUPTOR SENCILLO	UND
253	INTERRUPTOR TRIPLE NORMAL	UND
254	INTERRUPTOR SENCILLO SOBRE MURO	UND
255	JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO Juego con 8 Brocas para Perforación e cemento: 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32 y 3/8, Accesorio de herramientas eléctricas, tipo broca.	JUEGO 8 BROCAS
256	KIT SANITARIO GRIVAL	UND
257	LACA CATALIZADA	GALON
258	LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUIDO, MACIZO, DIMENSIONES 12.25X12X6 CM, COMERCIALIZADO EN UND.	UND
259	LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUIDO, MACIZO, DIMENSIONES 24X12X6 CM, COMERCIALIZADO EN UND.	UND
260	LADRILLO HORNEADO	UND
261	LADRILLOS ROJOS	UND
262	LAMINA DE DRYWALL	UND
263	LAMINA ETERNIT No.6	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

264	LAMINA ETERNIT No.8	UND
265	LAMINAS EN ACRILICO PARA BAÑO DE 122 cm x 175 cm cal. 3.5 mm COLOR LAUREL	UND
266	LAMINAS EN ACRILICO PARA BAÑO DE 122 cm x 175 cm cal. 3.5 mm COLOR QUAZAR	UND
267	LAMPARA COMPLETA 48W	UND
268	LÁMPARA DE 2 X 48 COMPLETA	UND
269	LAMPARA LED	UND
270	LÁMPARA LED 2 X 18W T8 BLANCA	UND
271	LAMPARAS OJO DE BUEY	UND
272	LAVAMANOS PARA EMPOTRAR EN PARED	UND
273	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE SENCILLO 24" Lavaplatos 62 cm x 48 cm Sencillo Empotrar Acero Inoxidable	UND
274	LIJA N° 120	UND
275	LIJA DE N° 100 PLIEGO	UND
276	LIJA DE N° 80 PLIEGO	UND
277	LIJA NO. 150	PLIEGO
278	LIJA No.250	PLIEGO
279	LIMA HERRAGRO	UND
280	LIMA TRIANGULAR Herramienta de mango largo usada como Insumo para herramienta agrícola con forma triangular y bordes redondeados, medidas 6" (15.24 cm).	UND
281	LIMPIADOR PARA PVC 1/4	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

282	LINTERNA RECARGABLE De 6 led capacidad nominal de 800 mah, la batería puede ser recargada más de 300 veces.	UND
283	LLANA DE METALICA	UND
284	LLAVE AUTOMÁTICA PARA ORINAL.	UND
285	LLAVE DE PASO 3/4	UND
286	LLAVE DE PASO PARA DUCHA	UND
287	LLAVE ESTILO JARDIN, SIN	UND
288	LLAVE JARDIN PARA MANGUERA Gatillo on/off, Disco perforado de acero en la boquilla de riego, Regulación del caudal, Cuerpo de metal	UND
289	LLAVE LAVAMANO INDIVIDUAL	UND
290	LLAVE PASO DE 1/2"De paso total, con prensa-estopa en el eje para asegurar una gran duración y un perfecto uso de la válvula.	UND
291	LLAVE PASO DUCHAReparaciones wc, tipo llave registro control, de aLitrosa resistencia, Fácil de instalar.	UND
292	LLAVE TERMINAL (PLUMA PARA TUBO DE 1/2")	UND
293	LLAVES DE CONTROL PASO AGUA	UND
294	LLAVES PARA ORINALES	UND
295	LONA POLISOMBRA PROTECCIÓN RAYOS SOLARES X 3 MTS ANCHO	METRO
296	MACETA DE 4 LBProtector termoplástico que reduce la vibración y protege contra golpes fallidos	UND
297	MACHETE BARRIGON CAL 18 PULAGADASMachete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango antideslizable para brindar mas seguridad y mejor agarre.	UND
298	MALLA DE ALAMBRE	METRO
299	MANGUERA AGUA A PRESION ROLLO X 100 MTSManguera de riego, ideal para jardines y cultivos, 40 PSI, 1/2 pulgada, rollo x 100 metros.	ROLLO

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

300	MANGUERA JARDINERA X MTSManguera tejida para jardineria de 1/2 pulgada.	METRO
301	MANGUERA LAVAMANO GRIVAL	UND
302	MANGUERA LAVAPLATOS (ACOPLE 1/2 X 1/2 40 CM PLÁSTICO LAVAPLATOS)Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero.40cm largo aproximadamente, 1/2 pulgada entrada y salida	UND
303	MANGUERA NIVEL LONGITUD 20 MManguera Cristal Nivel 1/4 Calibre 20	METRO
304	MANGUERA SANITARIA GRIVAL	UND
305	MANGUERA SANITARIO (ACOPLE 1/2 X 7/8 40 CM PLÁSTICO SANITARIO)Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero.40cm largo aproximadamente, 1/2 pulgada entrada 7/8 de salida	UND
306	MANIJA PARA TANQUE SANITARIO	UND
307	MARCO DE SEGUETA	UND
308	MARCO PARA SEGUETA FIJO CERRADO ERGONOMICO CON TEXTURA PATENTADA PARA MAYOR COMODIDA MARCO RESITENTE	UND
309	MARTILLO DE UÑA16 onzas, Martillo carpintero con mango en fibra, fácil de manipular.	UND
310	METRO CABLE COAXIAL RG6.	METRO
311	MEZCLADOR LAVAPLATOS 4" CUELLO DE CISCE - GRIVAL	UND
312	MEZCLADOR LAVAPLATOS 8" CUELLO DE CISCE - GRIVAL	UND
313	MIXTO	MT3
314	MOTOBOMBA PEDROLLO1/2 HP PK-60	UND
315	MULTITOMAS	UND
316	NYLON GUADAÑA Ref 348800 características carreta de 100 metros de forma cuadrada 2,7 mm hecho en nylon de alta resistencia	METRO
317	ORINAL DE COLGAR MEDIANO, CON FLUXÓMETRO, EN COLOR BLANCO.	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

318	PALA REDONDA CON MANGO DE MADERA Pala Punta redonda No 2 con cabo	UND
319	PALIN CON MANGO EN MADERA Resistente al oxido y de alta durabilidad para labores de agricultura y construccion	UND
320	PALUSTRE NO. 06 Palustre en forma de plancha triangular con mango plástico.	UND
321	PARAGUAS DE AMARRE	UND
322	PEGACOR	BULTO
323	PEGACOR BLANCO	BULTO
324	PEGACOR X 25 KILOS GRIS BULTO Pegante a base de cementos especiales, agregados de granulometrías seleccionadas y aditivos	UND
325	PEGANTE PVC /8	UND
326	PEGANTE PVC GERFOR 1/4	UND
327	PERFIL L DE 20 X 30 MM	UND
328	PICA CON CABO Pica con cabo de 5 libras de madera ,hierro macizo, Picar o escarbar la tierra, 93 cm x 49 cm.	UND
329	PIE AMIGO 8 X 10	PAR
330	PINTUCO BARNIZ BRILLANTE	GALON
331	PINTURA ACRILICA BLANCO TIPO 1	GALON
332	PINTURA ALUMINIO POR CUARTOS	CUARTOS
333	PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICA, GRIS, 1 GALON, 1 COMPONENTE, 35% DE SOLIDOS	GALON
334	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA 100% ACRILICA PARA EXTERIORES DILUIBLE CON AGUA DE COLOR CIPRES CON ACABADO MATE X 1 GALON.	GALON
335	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA 100% ACRILICA PARA EXTERIORES DILUIBLE CON AGUA DE COLOR MARFIL CON ACABADO MATE X 1 GALON.	GALON

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

336	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA ACRILICA DILUIBLE CON AGUA (TIPO1) DE COLOR BLANCO ALMENDRA CON ACABADO MATE X 1 GALON.	GALON
337	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ACRÍLICA DILUIBLE CON AGUA (TIPO 1), DE COLOR BLANCO ALMENDRA, CON ACABADO SEMIMATE, X 5 GALONES	CUÑETE
338	PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA, ACRILICADILUIBLE CON AGUA (TIPO 1), VARIOS COLORES, CON ACABADO SEMIMATE, X 5 GALONES	CUÑETE
339	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE ALQUÍDICO A BASE ACEITE, VARIOS COLORES, X 1 DE GALÓN	GALON
340	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE ALQUÍDICO A BASE ACEITE, X 1 GALÓN Esmalte sintético de alta resistencia y durabilidad, excelente cubrimiento y adherencia.	GALON
341	PINTURA DE ACEITE TIPO 1	GALON
342	PINTURA DE ACEITE TIPO 1	CUÑETE
343	PINTURA DE ACEITE TIPO 1 BLANCO ALMENDRA	GALON
344	PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1	CUÑETE
345	PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1	GALON
346	PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1 VERDE CIPRES	GALON
347	PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1 VERDE CIPRES	CUÑETE
348	PINTURA EN ACEITE COLOR BLANCO	GALON
349	PINTURA EN ACEITE VARIOS COLORES	GALON
350	PINTURA EN ESMALTE	GALON
351	PINTURA ESMALTE COLORE BLANCO	GALON
352	PINTURA ESMALTE TIPO 1 VARIOS COLORES	GALON
353	PINTURA PARA ASFALTO COLOR AMARILLO REFLECTIVO	GALON

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

354	PINTURA PARA EXTERIORES A BASE DE AGUA COLOR INSTITUCIONAL BLANCO MARFIL X 1 GALONES	GALON
355	PINTURA PARA INTERIOR BLANCO ALMENDRA TIPO 1	UND
356	PINTURA PARA INTERIORES BLANCO HUESO	CUÑETE
357	PINTURA PARA MADERA BARNIZ, COLOR TRANSPARENTE SEMIBRILLANTE X GALÓN.	GALON
358	PINTURA PARA MADERA, BARNIZ DE ACEITE, VARIOS COLORES, CON ACABADO SEMIBRILLANTE, X 1/4 DE GALÓN, CON 45% DE SÓLIDOS	CUARTO
359	PINTURA PARA TRAFICO PESADO	GALON
360	PINTURA PARA TRAFICO PESADO COLOR AMARILLA	GALON
361	PINTURA VINILO PARA EXTERIOR	UND
362	PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCO ALMENDRA	CUÑETE
363	PINTURA VINILO TIPO CORAZA VARIOS COLORES	CUÑETE
364	PLAFON DE LOZA	UND
365	PLASTICO NEGRO CALIBRE 8 MM DE ALTA RESISTENCIA X METRO 6 metros de ancho por aprox. 88 metros de largo	METRO
366	POLISOMBRAS AL 80% POR MTSPolisombra fabricada con hilos de polietileno virgen, de alta densidad y aplicación de aditivos para la protección ultra violeta (80%), para mayor protección y duración en el tiempo.	METRO
367	PUNTILLA ½"	UND
368	PUNTILLA 1"	CAJA
369	PUNTILLA ACERO 2"	CAJA
370	PUNTILLA DE 2" 500GMSCon cabeza 2 pulgadas	CAJA X 500 GRS
371	PUNTILLA DE 4" 500GMSCon cabeza 4 pulgadas	CAJA X 500 GRS

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

372	PUNTILLA DE 6" 500GMSCon cabeza 6 pulgadas	CAJA X 500 GRS
373	REDUCCION DE 1" X 1/2	UND
374	REFLEC TOR DE LUZ LED BLANCA DE 220W	UND
375	REGADERA TIPO LLUVIA, FABRICADA EN METAL, CON TERMINADO EN CROMO.	UND
376	REJILLAS DE 3" CON SARCO	UND
377	REJILLAS DE 4 " PLASTICAS CON ROSCAS	UND
378	REJILLAS DE DIAMETRO 2" PARA SIFONES DE PISO.	UND
379	REJILLAS DE DIAMETRO 3" PARA SIFONES DE PISO.	UND
380	RELLENO TIPO MAMBO	METRO
381	REMACHE CIEGO EN ALUMINIO NO 3-2 DE 3/32" DE DIÁMETRO Y ESPESOR DE 7/32"	UND
382	REMACHE POP 4-6 1/8"X1/2"	UND
383	RODILLO DE ESPONJA POLIESTER DE 230 MM X 60 MM DE ALTO TODO TIPO DE PINTURA RESISTENTE A SOLVENTES.	UND
384	RODILLO DE FELPA 9"	UND
385	RODILLO DE FELPA 9"Rodillos con unión metálica y mango tubular plástico rojo.	UND
386	RODILLO DE FELPA DE 15 CM	UND
387	RODILLO DE FELPA NO. 4	UND
388	RODILLO FELPA 230MM X 60MM	UND
389	RODILLOS DE ESPUMA	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

390	SANITARIO COMPLETO BLANCO	UND
391	SANITARIO COMPLETO COLOR CREMA	UND
392	SANITARIO SENCILLO BLANCO (2 PIEZAS) Producto ahorrador de agua de 4,8 litros por descarga con botón de accionamiento situado en la tapa del tanque para obtener un diseño sofisticado, a una altura ideal para uso familiar	UND
393	SELLO MECANICO 1/4	UND
394	SERRUCHO DE 20"Serrucho con mango plástico ergonómico, de fácil manipulación	UND
395	SERRUCHO DE PODACómodo mango bi-componente, Mejor rendimiento y menor fricción de la cuchilla cóncava única, Mayor durabilidad y corte más rápido gracias al dentado JS templado, Manejo más seguro gracias al protector de nudillos integrado, Se suministra con una funda de seguridad.	UND
396	SET 7 BROCAS MADERA X-PRO 3 4 5 6 7 8 10Herramientas de perforación extremadamente cortantes para taladrar con precisión y sin astillamiento B) Broca helicoidal estándar para madera: taladrados ininterrumpidos hasta 30 mm de Ø (también con taladros a batería), En Diametros 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 10,0 mm	SET DE 7 BROCAS
397	SET DE BROCAS PARA METAL Set compuesto por 15 brocas para taladro en los siguientes diámetros: 1/16-5/64-3/32-1/8-9/64-5/32-11/64-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8 pulgada	SET DE 15 BROCAS
398	SIFON DE LAVAMANO COMPLETO	UND
399	SIFON PARA ORINALES	UND
400	SILICONA BARRA DELGADA	UND
401	SILICONA COLOR GRIS	UND
402	SILICONA TOOLCRATF 300ML TRANSPARENTE	UND
403	SILICONA TRANSPARENT INDUSTRIAL TUBO	UND
404	SOGA NYLON CALIBRE 12"	METRO
405	SOLDADURA WA 60 - 13 X 1/8	KILO
406	SOLDADURA ESTAÑO X 250 GRAMOS	UND
407	SOLDADURA PVC DE 32 ONZAS	FRASCO

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

Fe en la causa

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

408	SOLVENTE PARA ACABADOS ACRILICOS DE EVAPORACION MEDIA X 1 GALON.	GALON
409	SOQUE PARTE DE 32W	UND
410	SUICH ENCENDIDO	UND
411	TEE PVC PULGADAS ½" Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UND
412	TACO ELECTRICO	UND
413	TACOS 2X60 AMP	UND
414	TALADRO Taladro Rotacion 3/8 De Pulgada 650W 2800Rpm Vvr Ref DWD014	UND
415	TAPA PARA TOMA LEVINTON	UND
416	TAPAS DE 2X4 METALICA	UND
417	TAPAS DE 2X4 PLASTICA	UND
418	TAPON PARA TUBERIA PVC PULGADAS ½" Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UND
419	TE SANITARIA PVC 2"	UND
420	TEE DE PRESION 3/4	UND
421	TEE DE 1" PVC	UND
422	TEE DE PRESION DE 1/2 PULGADA	UND
423	TEE PRESION 1/2	UND
424	TEFLON PARA SANITARIO	UND
425	TEFLON PEQUEÑO	ROLLO

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

426	TEFLÓN POR ROLLO	UND
427	TEJA COLONIAL 1,60 MTS COLOMBIT	UND
428	TEJA DE ADBESTO 1.80 METROS NO 6.	UND
429	TEJA DE ZINC 2.15 MTSCubierta ondulada, segura, resistente, fácil de instalar	UND
430	TEJA ETERNIT NO. 08 (LAMINA)Fibroemento	UND
431	TEJA TRANSLUCIDA EN ACRILICO PERFIL 7 CON DIMENSIONES DE 1.22 X 0.92 M.	UND
432	TEJA TRANSLÚCIDA EN PVC, PERFIL 7, CON DIMENSIONES DE 2,44X0.092 M.	UND
433	TEJA ZINC X 3MCubierta ondulada, segura, resistente, fácil de instalar	UND
434	TEJAS EN ALUMINIO 3mts POR 80	UND
435	TEJAS ETERNIT # 4 FIBROCEMENTO	UND
436	TEJAS ETERNIT # 8 FIBROCEMENTO	UND
437	TEJAS ETERNIT # 10 FIBROCEMENTO	UND
438	TEJAS ETERNIT # 12 FIBROCEMENTO	UND
439	TEJAS ETERNIT # 6 FIBROCEMENTO	UND
440	TEJAS PLÁSTICAS # 10 TRANSLUCIDA	UND
441	TEJAS PLÁSTICAS # 12 TRANSLUCIDA	UND
442	TEJAS PLÁSTICAS # 4 TRANSLUCIDA	UND
443	TEJAS PLÁSTICAS # 6 TRANSLUCIDA	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

444	TEJAS PLÁSTICAS # 8 TRANSLUCIDA	UND
445	TEJAS PLASTICAS N8 DE 180X 100	UND
446	TELA ASFALTICA	METRO
447	THINNER	BOTELLA
448	THINNER CORRIENTE - 1 GALONRefinado, mayor rendimiento, 100 % puro, versátil y efectivo	GALON
449	TIJERA DE PODAR TRADICIONAL Tijeras de alta calidad, cómoda, fácil de manipular gracias al mango, hoja de cortar filosa, liviana, con seguro y acomodable a espacios pequeños	UND
450	TIJERA PODAR CESPED	UND
451	TIMBRE INALAMBRICO	UND
452	TINTES MADERA MIEL CUARTO TONNER	GALON
453	TINTILLA MADERA COLOR	UND
454	TOMA CORRIENTE DOBLE	UND
455	TOMA CORRIENTE LEVINTON	UND
456	TOMA DOBLE POLO A TIERRA NORMAL	UND
457	TOMACORRIENTE DOBLE110/250V	UND
458	TOMACORRIENTES CLASICOS	UND
459	TOMAS HEMBRAS 110V.	UND
460	TOMAS TRIFASICAS.	UND
461	TORNILLO AUTORROSCANTE PARA LAMINA ROSCA TIPO A NO. 10 1/2" DE LONGITUD PLANA CON AVELLAN RANURADA ACERO INOXIDABLE	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

462	TORNILLOS DRYWAL 8X1	UND
463	TUBERIA HIDRAULICA PVC ALTA PRESION 1/2	UND
464	TUBERIA PARA CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO EN PVC, DIAMETRO 1/2 ", LONGITUD DE 3 M, ESPESOR DE 1.52 MM, SUPERFICIE EXTERIOR LISO.	UND
465	TUBO DE 1" PVC	UND
466	TUBO DE 1X40	UND
467	TUBO FLORECENTE 17W	UND
468	TUBO FLUORECENTE 39 W	UND
469	TUBO FLUORESCENTE 2 X 96	UND
470	TUBO FLUORESCENTE 20W 110V	UND
471	TUBO FLUORESCENTE 32W 110V	UND
472	TUBO FLUORESCENTE 40W 110V	UND
473	TUBO FLUORESCENTE 96W 110V	UND
474	TUBO FLUORESCENTE DE 15W	UND
475	TUBO FLUORESCENTE DE 18W	UND
476	TUBO FLUORESCENTE DE 32	UND
477	TUBO FLUORESCENTE DE 32W 4 X32	UND
478	TUBO FLUORESCENTE DE 48	UND
479	TUBO FLUORESCENTE DE 54	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

480	TUBO FLUORESCENTE DE 96	UND
481	TUBO FLUORESCENTE DE T8 32W-40W SILVANIA PHILLIPS	UND
482	TUBO FLUORESCENTE LED 11 VTubos fluorescentes led 11w, Voltaje de entrada 100-250V, Consumo de energía 11 W, Casquillo Tubo t8 conexión un lado, Medidas(mm.) 600 mm, CCT 4200K,Flujo Luminoso 900 lum.	UND
483	TUBO FLUORESCENTE T12 75W 244 CM 1 PIN LUZ FRIATubo fluorescente de 75w, Temperatura de color 6500 k, Forma de bombillo Tubular, Vida útil 12000 horas vida útil, Uso Interior, Tipo de rosca Fa8, Flujo luminoso 5625 lúmenes, Material de la estructura Vidrio, Ancho 4,1 centímetros, Peso 0,7 Kilogramos, Tipo Fluorescentes, Color de luz Luz fría, Diámetro Tubo T12, Referencia 29672-16, Voltaje 197V, Largo 244 centímetros.	UND
484	TUBO FLUORESCENTE T-12 F-20 REF EH-1257110V	UND
485	TUBO PVC 1/2"Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UND
486	TUBO PVC DE 1/2" X 6 MTS	UND
487	TUBO PVC DE 3/4" X 6 MTS	UND
488	UNION DE PRESION 3/4 GENFOR	UND
489	UNIÓN PARA TUBOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC DIÁMETRO 1/2".(NORMA ICONTEC)	UND
490	UNION PVC DE 1/2" Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UND
491	UNION PVC DE 1/2	UND
492	UNIONES DE 3/4"	UND
493	VALVULAS DE PIE GELMAN	UND
494	VARILLA DE 3/8	UND
495	VARILLAS DE MEDIA PARA TAPAS DE REGISTRO	UND
496	VELA DE 48W	UND
497	VIDRIO DE 4 MM 55 X 80	UND

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
 NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

498	VINILO BLANCO ALMENDRA TIPO I – CUÑETEEs una pintura diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores y interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El acabado final proporciona una textura tersa	CUÑETE
499	VINILO VERDE INSTITUCIONAL TIPO I - CUNETEEs una pintura diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores y interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El acabado final proporciona una textura tersa	CUÑETE
500	YOYO PARA GUADAÑA EN PLASTICO ACERO DE ALTA CALIDAD RESISTENTE DURADERO FACIL DE INSTALAR Y MANIPULAR	UND

**9. OBJETO DEL CONTRATO.**

EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL BATALLÓN DE INF. MEC. N° 5 CÓRDOVA (BICOR), COMANDO DE LA PRIMERA DIVISIÓN (DIV1), BATALLÓN DE INTELIGENCIA MILITAR N° 1(BAIMI), GAULA MILITAR – MAGDALENA, DISTRITO MILITAR N° 12 UBICADOS EN LA CIUDAD DE SANTA MARTA CANTO MILITAR SAN FERNANDO, BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA N° 6 (BAMRU) UBICADO EN LA BASE MILITAR DE PAPARE KM 8 VIA CIENAGA, BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N° 2 SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA (BITER2) UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ARACATACA Y CERRO KENEDY - EN LA JURISDICCIÓN DE MINCA - MAGDALENA, PARA LA VIGENCIA 2018”

De acuerdo al clasificador de bienes y servicios Versión 14 de Naciones Unidas aprobado por Colombia Compra eficiente.

DESCRIPCIÓN	CODIGO UNSPSC
Concreto y morteros	30111500
Cemento y cal	30111600
Yesos	30111700
Agregados	30111800
Elementos para reforzar concreto	30111900
Bloques	30131500
Ladrillos	30131600

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

Azulejos y baldosas	30131700
Material para tejados y techos	30151500
Accesorios para tejados	30151600
Canalones de tejado y accesorios	30151700
Materiales para revestimiento de paredes y exterior	30151800
Materiales y productos para acabados	30151900
Materiales para acabados de paredes	30161500
Materiales para techos	30161600
Porcelana sanitaria	30181500
Instalaciones residenciales no sanitarias	30181600
Grifos	30181700
Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas	30181800
Drywall	30161503
Lámparas fluorescentes	39101605
Codo de tubo	40183101
Brochas	31211904
Accesorios, materias primas y piezas de componentes electrónicos	32131000
Tubo pvc para uso comercial	40171517
Alambre eléctrico	26121500
Pinturas en aerosol	31211507
Alambres o cables eléctricos	60104912
Arena de fundición	23161607
Cerraduras	31162402

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

Cintas abrasivas	31191507
Pinturas de esmalte	31211501
Pinturas de aceite	31211505
Gel de silicona	12161809
Herramientas de sujeción y fijación	27112100
Vidrio laminado	30171705
Materiales para acabados	60122202
Herramientas y equipo de terminación	20121400
Mangueras	40142000
Concreto y morteros	30111500

**Nota:** Se aclara que para la contratación de mínima cuantía la clasificación del proponente en los códigos mencionados anteriormente no son un requisito habilitante sino un mecanismo para establecer un lenguaje común entre los partícipes del Sistema de Compras y Contratación Pública.

**10. CONDICIONES DEL CONTRATO**

El tipo de contrato a celebrar para este proceso de selección es el Contrato de **SUMINISTRO**.

**10.1 PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo para la ejecución del contrato será **11 Meses** y/o hasta agotar presupuesto, contado a partir del perfeccionamiento del contrato.

**10.2 PLAZO DE DURACIÓN**

La duración es desde la suscripción del contrato hasta **CUATRO (04)** meses después de efectuado el último pago.

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION****10.3 VALOR**

El valor del presente proceso de contratación es por la suma de **SETENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$72.646.872,00)**.

**Nota:** El contratista está en la obligación de mantener los precios ofrecidos en su oferta y en ningún caso podrá cambiar o modificar los precios establecidos en la celebración del Contrato.

**10.4 FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.**

El Ejército Nacional **BATALLÓN DE INFANTERÍA MEC. No. 5 CORDOVA**, se compromete a pagar el valor del contrato resultante de la siguiente forma:

El contratante pagará al contratista el valor mensual facturado por este, dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la factura debidamente radicada de conformidad con los requisitos exigidos por el contratante y por las normas tributarias que sobre facturas se establezca.

1. Recepción a satisfacción del mismo por el MDN- Ejército Nacional – BATALLÓN DE INFANTERÍA No. 5 CORDOVA, Este requisito debe ser plasmado en un acta debidamente suscrita por el supervisor del contrato y el comité técnico evaluador.
2. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional.(ASIGNACION CUPO PAC)
3. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.
4. Verificación por parte del MDN-Ejército Nacional del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar.
5. Se realizaran los pagos de acuerdo al contingente al cual se le allá suministrado los elementos Y cuando la Adquisición se encuentre ejecutada (100%) previa suscripción del Acta de Finalización y recibo a satisfacción para cada contingente incorporado.

**Nota:** En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

**Nota 2:** El contratista deberá tener en cuenta, las retenciones establecidas en el Estatuto Tributario Nacional e impuestos Distritales y Departamentales a que haya lugar.

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION****10.5 MONEDA DEL CONTRATO**

El presente proceso se realizara en PESOS COLOMBIANOS

**10.6 OBLIGACIONES DE LAS PARTES****OBLIGACIONES DE EL CONTRATISTA:**

- a. EL CONTRATISTA, deberá cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar).
- b. EL CONTRATISTA, se compromete a cumplir con todas las especificaciones técnicas y serán de carácter excluyente.
- c. EL CONTRATISTA, velará por la confidencialidad y garantizará la reserva de la información del Ejército Nacional, para lo cual firmará un acuerdo de confidencialidad, antes de la firma del acta de inicio.
- d. EL CONTRATISTA, se obliga a prestar la máxima colaboración en todo momento para ejercer la debida Supervisión del contrato.
- e. EL CONTRATISTA, se obliga a hacer entrega de los **ELEMENTOS DE CONSTRUCCION**, objeto del presente estudio en el lugar y hora acordados en el contrato.
- f. Las demás obligaciones atinentes con el objeto contractual.
- g. Cumplir con todas las condiciones a su cargo establecidas en el contrato

**10.6.1. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:**

- a. El M.D.N- Ejército Nacional-BATALLON INF. MEC. No. 05 "CORDOVA", realizará seguimiento a la ejecución del contrato, mediante designación de un supervisor.
- b. Cumplir con las condiciones establecidas en la ley.

**11 . TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS****VALORACIÓN DEL RIESGO**

De acuerdo a lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, y el manual de aplicación que sobre éste respecto emitió Colombia

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

compra Eficiente, se deberán incluir los soportes que permitan la tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato.

Los riesgos deben ser tipificados, estimados y distribuidos por parte de la Entidad, con el propósito de que los interesados los conozcan y con base en ello, determinen si se presentan o no al proceso de selección respectivo.

En tal sentido, se dará aplicación a lo consignado en el Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación M-ICR-01 expedido por Colombia Compra Eficiente, de conformidad con la Matriz que con este propósito se estableció

De las posibles causas para el incumplimiento la ejecución del contrato y el normal desarrollo del proyecto se considera las siguientes:

**DESCRIPCIÓN****RIESGOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD Y MAL FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES**

Participación de oferentes sin experiencia en la elaboración, venta y/o distribución y/o comercialización de este tipo de elementos, que por su naturaleza requiere el cumplimiento de normas técnicas específicas.

ESTIMACION: 100%

ASIGNACIÓN: Asumidos por el contratista

**TIPIFICACIÓN**

La no detección de defectos en los elementos recibidos que no hayan sido encontrados en la inspección general y la visual realizada por el comité técnico evaluador.

ESTIMACION 100%

ASIGNACIÓN Asumidos por el contratista

**TIPIFICACIÓN**

El no prever por parte del proveedor la mejor alternativa para el transporte de los bienes a entregar teniendo en cuenta la naturaleza del elemento, el sitio de entrega, las restricciones de transporte que contempla la ley, los trámites correspondientes a la importación-nacionalización en el caso de que el origen de estos bienes sean extranjeros

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

y demás aspectos que impidan la entrega oportuna de los bienes contratados en el tiempo estipulado en las condiciones del contrato.

ESTIMACION 100%

ASIGNACIÓN Asumidos por el contratista.

**TIPIFICACIÓN**

Los riesgos logísticos y de operación e importación, para prestar el objeto del futuro contrato y los efectos desfavorables derivados de las variaciones en los precios del mercado de los materiales, insumos y todo lo conveniente con el desarrollo del contrato.

ESTIMACION 100%

ASIGNACIÓN: Asumidos por el contratista

**TIPIFICACIÓN:**

La pérdida o destrucción, deterioro o robo de los bienes objetos del presente contrato hasta la suscripción del acta de recibo a satisfacción.

ESTIMACION 100%

ASIGNACIÓN A cargos del contratista salvo que la administración se constituya en mora de recibir los bienes.

**RIESGOS ECONÓMICOS**

Falta de consecución de recursos que soporten la ejecución del contrato.

**TIPIFICACIÓN**

Los efectos favorables o desfavorables en la alteración de las condiciones de financiación que tome el contratista para dar cumplimiento al objeto contractual.

ESTIMACIÓN 100%

ASIGNACIÓNA cargo del contratista

**TIPIFICACIÓN**

En los procesos en pesos con material importado el riesgo cambiario.

ESTIMACIÓN 100%

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

ASIGNACIÓN Asumidos por el contratista

TIPIFICACIÓN

El riesgo que genere el transporte de los bienes del presente proceso de selección hasta el lugar de entrega así como el pago de las primas, de los seguros de transporte por robo, destrucción y pérdida de los mismos.

ESTIMACIÓN: 100%

ASIGNACIÓN Asumidos por el contratista

TIPIFICACIÓN

La inadecuada proyección de costos económicos incurridos por el contratista en la ejecución del contrato, dejados de considerar por el contratista al momento de presentar su propuesta a la Administración.

ESTIMACIÓN 100%

ASIGNACIÓN

Asumidos por el contratista.

**RIESGOS JURÍDICOS**

**Cambio de régimen político**

Ocurrencia de situaciones de orden público, paros o huelgas, o los efectos derivados y ocasionados por los mismos.

TIPIFICACION

Cuando se presenten eventos de fuerza mayor y caso fortuito que hayan sido asegurados igual Tipificación.

ESTIMACION 100%

ASIGNACIÓN A cargo del contratista.

**11.1 RIESGOS DEL RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN ESTATAL**

Se enumeran los siguientes riesgos:

**HÉROES MULTIMISIÓN**

NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

Riesgo por cambio del régimen de contratación que afecte el contrato y las condiciones pactadas en él.

**Tipificación:** Toda norma de obligatorio cumplimiento para el MDN- EJERCITO NACIONAL-BATALLON INF. MEC. No. 05 “GR. JOSE MARIA CORDOVA”, que modifique las condiciones pactadas en el contrato, sobre todo en cuanto a las cláusulas que contienen OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA, serán introducidas al contrato, sin que medie negociación alguna con el CONTRATISTA, toda vez que el MDN-EJERCITO NACIONAL- BATALLON INF. MEC. No. 05 “GR. JOSE MARIA CORDOVA”, no tiene la facultad de negociar apartes normativos de obligatorio cumplimiento.

Asignación: Este riesgo y sus consecuencias serán asumidos en su totalidad por el CONTRATISTA. En el caso de que afecte el equilibrio económico del contrato, serán objeto de modificación de las condiciones económicas. La carga de la prueba le corresponde, en este caso en particular, al CONTRATISTA, por ser la parte afectada.

Ejemplo: Se considera a manera de ejemplo, como riesgo de este tipo, la expedición de una norma que aumente las cuantías de la garantía única, o que le otorgue a la Administración nuevas cláusulas excepcionales de inmediato cumplimiento.

Medidas Cautelares: Se llevará a cabo una permanente vigilancia de los cambios normativos que afecten la ejecución de los contratos suscritos por el MDN-EJERCITO NACIONAL- BATALLON INF. MEC. No. 05 “GRAL JOSÉ MARÍA CORDOVA” y se aplicarán las medidas obligatorias a que haya lugar.

Riesgo por reglamentación de la Ley 1150 de 2007.

Tipificación: La ley 1150 de 2007, se encuentra en su fase de reglamentación parcial. En este caso, si llegaren a afectarse expectativas de posibles oferentes o derechos ya adquiridos el MDN-EJERCITO NACIONAL- BATALLON INF. MEC. No. 05 “GRAL JOSÉ MARÍA CORDOVA” no se hará responsable por los daños ocasionados, toda vez que no puede negociar la aplicación de una norma.

Asignación: Será responsabilidad total de los oferentes e interesados que pudieran verse afectados por estos cambios.

Medidas Cautelares: Se llevará a cabo una permanente vigilancia de los cambios normativos que afecten la ejecución de los contratos suscritos por el MDN-EJERCITO NACIONAL- BATALLON INF. MEC. No. 05 “GRAL JOSÉ MARÍA CORDOVA” y se aplicarán las medidas obligatorias a que haya lugar.

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION****12 GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO**

TIPO DE RIESGO	POLIZAS EXIGIBLES	SI	NO
SOSTENIMIENTO DE LAS CONDICIONES	GARANTIA DE SERIEDAD		X
CALIDAD DEL BIEN SUMINISTRADO	POR UN VALOR IGUAL AL 20 % DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO VIGENCIA DURANTE LA EJCUCION DEL CONTRATO Y CUATRO MESES MAS.	X	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	POR UN VALOR IGUAL AL 20 % DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO VIGENCIA DURANTE LA EJCUCION DEL CONTRATO Y CUATRO MESES MAS.	X	

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN – Ejército Nacional teniendo en cuenta que el objeto de los mismos sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato frente a la administración y/o terceros por la razón de la celebración ejecución y liquidación del contrato, con base en las reglas estipuladas en el decreto No. 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.3.1.7 y ss, por medio del cual se expide el régimen de garantías en la Contratación de la administración pública.

En atención a que según el decreto 1082 de 2015 establece que para estos procesos la exigibilidad de garantías no es obligatoria, estas se requieren atendiendo que son bienes que se relacionan para que la misión de la institución no se vea truncada, toda vez que estos bienes son indispensables para los nuevos ciudadanos que le prestan el servicio a la Patria.

**RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA**

De acuerdo a lo estipulado en el art 2.2.1.2.3.1.18 del decreto 1082 de 2015 cuando el contratista incumpla su obligación de obtenerla, ampliarla o adicionarla deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual. En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en el contrato.

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

El contratista deberá mantener indemne al MDN- EJERCITO NACIONAL- BATALLON INF. MEC. No. 05 "CORDOVA", de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones propias de éste, y que se originen como consecuencia de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

**12. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN CRITERIOS DE VERIFICACIÓN****VERIFICACIÓN JURÍDICA**

El análisis de los documentos jurídicos no da derecho a la asignación de puntaje, pero éste conducirá a determinar si el oferente es hábil o no para participar en la convocatoria. Luego de entregadas las ofertas, se dará traslado de las mismas a los comités para su evaluación.

El Comité Jurídico verificará la entrega y el cumplimiento de los documentos y requisitos establecidos en la Invitación y procederá a expedir su informe de evaluación. Lo que correspondan a cada caso **CUMPLE O NO CUMPLE**.

**12.1 VERIFICACIÓN ECONÓMICA**

El comité económico procederá a asignar el puntaje de conformidad a los precios determinados, aplicando el puntaje determinado en el cuadro que se enuncia a continuación:

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

Evaluación Jurídica	CUMPLE O NO CUMPLE
Evaluación Financiera	CUMPLE O NO CUMPLE
Calificación de menor precio	
Evaluación Técnica	CUMPLE O NO CUMPLE

**13 VERIFICACIÓN TÉCNICA**

El comité técnico verificara que la información y documentos requeridos, al igual que los compromisos exigidos se encuentren en la oferta. Los que correspondan a cada caso, el cual se le dará el concepto de CUMPLE O NO CUMPLE

De conformidad al artículo 2.2.1.2.1.5.2 numeral 4 del Decreto 1082 DE 2015 la verificación de los requisitos habilitantes se hará exclusivamente en relación con el proponente con el precio más bajo, para lo cual, se tendrán en cuenta las reglas de subsanabilidad. En caso

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

de que éste no cumpla con los mismos, procederá la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente. De no lograrse la habilitación, se declarará desierto el proceso.

**14 FORMA DE ADJUDICACIÓN.**

La adjudicación del presente proceso se efectuara al proponente con el precio más bajo, y que haya obtenido la mejor evaluación técnica, financiera, jurídica y económica haya superado la etapa de verificación de requisitos mínimos habilitantes, de conformidad con los precios de mercado y la necesidad de la fuerza.

**15. ANALISIS DEL SECTOR.****ANÁLISIS DEL SECTOR (TÉCNICO, ECONÓMICO Y JURÍDICO)**

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y el respectivo manual de análisis del sector G-EES-02 expedido por Colombia Compra Eficiente, en donde se estipula que es deber de las Entidades Estatales realizar durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector, para lo cual se analiza la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo.

Los comités Jurídico, Económico y Técnico estructurador engloban las acciones realizadas en el sector y en concordancia con el manual de Colombia compra eficiente, "Guía para la elaboración de estudios del sector", a continuación se establece el análisis del sector para el "SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, PARA EL BATALLÓN DE INF. MEC. No. 5 "GRAL JOSÉ MARÍA CÓRDOVA" Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS", con el fin de establecer la situación actual del citado sector, se realizó un análisis de la siguiente forma:

**a. DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO**

Desde el punto de vista técnico es viable la contratación de los bienes objeto del presente proceso, ya que son necesarios para el mantenimiento, buen funcionamiento y evitar el envejecimiento prematuro de las instalaciones de las diferentes Unidades Operativas Mayores, Menores y Tácticas que conforman el Cantón Militar San Fernando, Así mismo; los bienes objeto de este proceso de contratación son de libre comercio y por lo tanto son de fácil consecución en el mercado nacional; en relación al transporte de los bienes son carácter ordinario y por lo tanto no se requieren transportes específicos, por tal motivo el proveedor que realice el suministro de los mismos, debe estar en capacidad de hacer su distribución en todas las Unidades centralizadas por el BICOR. Es de advertir que estos bienes al tener una alta rotación y una fácil producción, cualquier proveedor puede estar en capacidad de suministrarlos y entregarlos en los tiempos requeridos por la entidad, por

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

cuanto la mayoría de los proponentes cuentan con un stock mínimo de los productos requeridos.

**b. DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONÓMICO.**

Una vez la Entidad conoce su necesidad e identifica los bienes que la satisfacen procede a definir el sector o mercado al cual pertenece tales bienes y hacer el análisis correspondiente. El análisis del sector ofrece herramientas para establecer el contexto del proceso de contratación, identificar algunos de los riesgos, determinar requisitos habilitantes y la forma de evaluar las ofertas.

El presente análisis del sector cubre tres áreas:

**ASPECTOS GENERALES**

En este aparte la entidad busca conocer los aspectos generales del mercado que son relevantes en el proceso de contratación.

**ANÁLISIS DEL MERCADO**

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, en donde se estipula que es deber de las Entidades Estatales realizar durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector, para lo cual se analiza la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo.

Los comités Jurídico, Económico y Técnico estructurador engloban las acciones realizadas en el sector y en concordancia con el manual de Colombia compra eficiente, "Guía para la elaboración de estudios del sector", a continuación se establece el análisis del sector para "SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, PARA EL BATALLÓN DE INF. MEC. No. 5 "GRAL JOSÉ MARÍA CÓRDOVA" Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS" con el fin de establecer la situación actual del citado sector, se realizó un análisis desde las siguientes perspectivas.

La adquisición de materiales de construcción, está garantizada por un amplio mercado en donde participan comerciantes, distribuidores y proveedores, tanto a nivel regional como nacional, lo cual minimiza los posibles riesgos que se presentaren en la consecución de los mismos, en los términos de especificaciones técnicas requeridas y cumplimiento de las normas que para este tipo de mercado expidan los entes reguladores del mismo.

Este tipo de mercado permite que los proveedores que se especializan en él, estén facultados para cumplir con la demanda de calidad, a precios competitivos y razonables por pequeñas, medianas y grandes cadenas ferreteras a nivel nacional para suplir las

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

necesidades de los demás sectores que los requieran, pues no solo basta con mejorar sus operaciones ni integrar sus funciones internas, sino que deben salir de los límites de las empresas para iniciar relaciones de intercambio de información, materiales y recursos con los proveedores y clientes de una manera integrada, enfocándose a la innovación y al beneficio conjunto de todos los actores que intervienen en la cadena para lograr sus perspectivas de crecimiento, inversión y ventas.

Dentro de la presente investigación de los aspectos generales inherentes al proceso en materia económica, se resalta que de conformidad con lo establecido en el estatuto tributario en su artículo 424, demarca que los bloques, adobes, adoquines y similares fabricados en material artesanal excepto los elaborados en concreto, se encuentra exento de IVA, así como la cal y las grasas,

**Perspectiva comercial****• ESTRUCTURA DEL SECTOR.****EMPRESAS POR TAMAÑO**

Teniendo en cuenta la Ley 905 del año 2004 se puede observar que para el sector de Infraestructura la mayor parte de las empresas que pertenecen al mismo están catalogadas como PYMES3 con un 80,83% del total de las empresas analizadas en este estudio, seguida de las Grandes empresas con un 15,98% y las Microempresas con un 3,20%. El comportamiento frente a los ingresos operacionales es inverso ya que las Grandes empresas generan \$15,2 billones de pesos, un 71,53% del total de los ingresos operacionales generados por las 1.471 empresas del sector para el año 2012, seguido de las PYMES con \$6 billones de pesos, un 28,39% de los ingresos operacionales reportados por el total de las empresas del estudio.

Ingresos Operacionales por Tamaño – Año 2012. (Miles de \$)

De acuerdo con la definición de la Cámara Colombiana de Infraestructura (CCI) después de realizar los estudios correspondientes para identificar el funcionamiento del sector, se puede decir que los constructores ejecutan sus proyectos basados en un contrato de obra pública o bajo el modelo de participación público privada (APP) en el cual se acuerda y se define la construcción de infraestructura civil de gran envergadura; estos contratos normalmente se adjudican a través el mecanismo de licitación pública, permitiendo que existan varias ofertas y así, escoger la mejor propuesta en cuanto a calidad y precio.

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

Otro sector con un buen comportamiento en el 2015 fue el sector financiero, con un crecimiento de 5,2%, el cual tuvo un comportamiento estable durante lo corrido del año anterior, entre 5% y 5,6%.



**Fuente: Dane, Cálculos Dinero**

Por el contrario, el sector de la industria manufacturera, fue el único que tuvo un crecimiento negativo en 2015 (-2,8%). A pesar de que se recuperó durante el cuarto trimestre del año, durante los primeros nueve meses presentó variaciones negativas.

Como se observa en la tabla los constructores son los que aportan el mayor porcentaje de ingresos operacionales al desempeño del sector, sin embargo, es importante resaltar que su posición frente a los consultores se diferencia en su estructura física y su músculo financiero, entre otros aspectos. ENTORNO MACROECONÓMICO APOORTE DEL SECTOR INFRAESTRUCTURA AL PIB – CONSTRUCCIÓN (2003-2015) El aporte en la última década del sector Infraestructura en el Producto Interno Bruto (PIB) del sector Construcción ha presentado en promedio el 8,3%, a excepción de los años 2004 y 2013, en los cuales el aporte no fue representativo. A continuación se puede observar el comportamiento de dicho sector.

## ASPECTOS ECONÓMICOS

Estos bienes por adquirir tal como lo indica el objeto del presente proceso, optimizaran las condiciones operativas y logísticas al interior del BATALLÓN DE INF. MEC. No. 5 “CÓRDOVA” Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS, generando una mejoría en el desarrollo organizacional referente a la infraestructura de instalaciones Militares.

En la dimensión económica y de acuerdo a la evaluación socio ambiental del proyecto, la ejecución y operación del proyecto impactará positivamente en la economía del BATALLÓN DE INF. MEC. No. 5 “CÓRDOVA” Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS, puesto que el mejoramiento de las condiciones de

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

infraestructura de sus edificaciones mejora la calidad de nuestra condiciones, para favorecer al cumplimiento de la misión que tiene esta unidad militar para contribuir a generar un ambiente de paz, seguridad, desarrollo social y económico.

**ANÁLISIS DE LA DEMANDA**

MDN-EJERCITO NACIONAL- BATALLÓN DE INF. MEC. No. 5 "CÓRDOVA" Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS realizó una verificación donde se estableció que se han adquirido los bienes que se esperan comprar en el presente proceso en la anterior vigencia, los cuales se encuentran detallados en el presente estudio de mercado.

**c. ANÁLISIS DEL SECTOR DESDE EL PUNTO DE VISTA JURÍDICO**

El objeto planteado en el presente estudio previo es lícito y posible de conformidad con lo previsto en el Código Civil Colombiano (Art. 1516), por estar dirigido al suministro de materiales de construcción, para EL BATALLÓN DE INF. MEC. No. 5 y sus unidades centralizadas, con el fin de adelantar el mantenimiento de las instalaciones del mismo y sus unidades.

En razón a que los bienes a adquirir son ofertados en condiciones relativamente uniformes en el mercado, además de contar con patrones técnicos que aseguran la existencia de pluralidad de oferentes en la presente contratación, se concluye que podrá ser ejecutada tanto por personas naturales debidamente inscritas en el registro mercantil y que acrediten con su idoneidad el desarrollo del objeto contractual como por personas jurídicas sin necesidad de requerir Registro Único de Proponentes, por cuanto la ley expresamente lo exceptúa en razón a la cuantía del proceso.

Así mismo, el contrato resultante será un contrato de suministro, mediante el cual una parte se obliga a cambio de una contraprestación, a cumplir en favor de otra, de forma independiente, prestaciones periódicas o continuadas de cosas o servicios, tal y como lo establece el código de comercio en los artículos 968 y sub siguientes.

Teniendo en cuenta el presupuesto oficial asignado para este proceso, el cual no supera el 10% de la menor cuantía, es claro para EL BATALLÓN DE INF. MEC. No. 5 del Ejército Nacional, que el presente proceso se enmarca en las estipulaciones contenidas en la Ley 80 de 1993, el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, el cual establece las modalidades de selección y la procedencia de cada una de ellas, el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y la Subsección 5, artículo 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 5 DEL DECRETO 1082 DEL 26 DE 2015, el cual regula el procedimiento para la modalidad de selección de MÍNIMA CUANTÍA.

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero

Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)

**SIN CLASIFICACION**

**SIN CLASIFICACION**

Así las cosas, el presente proceso se adelantará bajo la modalidad de selección de MÍNIMA CUANTÍA consagrado en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y reglamentado por el Decreto 1082 de 2015.

“ARTÍCULO 94. LEY 1474 DE 2011- TRANSPARENCIA EN CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA. Adiciónese al artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 el siguiente numeral:

La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas:

Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas.

El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil.

La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas.

Parágrafo 1°. Las particularidades del procedimiento aquí previsto, así como la posibilidad que tengan las entidades de realizar estas adquisiciones en establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio, se determinarán en el reglamento que para el efecto expida el Gobierno Nacional.

Teniente Coronel. **ROGER ALBERTO OCAÑA CAROZO**  
Gerente del Proyecto

CP.SANCHEZ GOMEZ WILBER ANTONIO  
Comité Jurídico Estructurador

CP. GARCIA RODRIGUEZ FABER EDUARDO  
Comité Técnico Estructurador

PD04 LUZ STELLA SIERRA PEÑALOZA  
Comité Económico Estructurador

**ORIGINAL FIRMADO**

**HÉROES MULTIMISIÓN**  
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA

*Fe en la causa*

*Calle 33 Carrera 4 vía al Rodadero*

*Correo: [edwin.bedoya@ejercito.mil.co](mailto:edwin.bedoya@ejercito.mil.co)*

**SIN CLASIFICACION**