COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

ADENDA Nº 4

Concurso de Oferta Nº 10/2016, para la "Adquisición de Artículos de Ferretería Ad Referéndum con I.D. Nº: 302.167

Modificar en la Sección I. Datos de la Licitación (DDL), Sección III. Suministros Requeridos y Sección VI. Formularios

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

DONDE DICE:

LOTE Nº -1- PRIMERA BRIGADA

Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad
1	11162108-001	Malla Media Sombra: filtra la luz solar, reduce la temperatura interior, disminuye la evaporización diurna, protege de heladas, mayor difusión de la luz solar, con borde de tela reforzado, por metros2, de 2,10 mts de ancho, color azul.	Rollo	Metro	500
3	27112003-001	Rastrillo, echo de una pieza toda temperada, fabricado en acero carbono especial de alta calidad, pintura electrostática a polvo, con mango de madera. Rastrillo curvo pesado con 4.75 mm de espesura, 18 dientes, ojo de 29 mm de diámetro. Largo del mango 120 cm	Unidad	Unidad	50
9	30191501-9992	Escalera Telescópica	Unidad	Unidad	5
10	25131903-929	Pino seguro de 1/16	Unidad	Unidad	200
16	40141702-002	Llave de paso clásica	Unidad	Unidad	20
25	40142324-001	Caja sifonada	Unidad	Unidad	10
26	40141705-011	Caños de 100 mm cloacal marrón x 6mts	Unidad	Unidad	20
27	40141705-011	Caño de 50 mm (tira de 6 metros)	Unidad	Unidad	20
28	40141705-011	Caño de 40 mm (tira de 6 metros)	Unidad	Unidad	20
29	40142604-001	Codo de 50 mm	Unidad	Unidad	20
30	40142604-001	Codo de 40 mm	Unidad	Unidad	20
31	40141702-003	Gomita para canilla (completo)	Unidad	Unidad	50
32	40141705-011	Caño de 1/2 (de 6 mts)	Unidad	Unidad	20
33	30151901-002	Carpa 10x8	Unidad	Unidad	5
35	30181515-001	Cisterna	Unidad	Unidad	15

36	30151804-001	Chapa translucida 0,90 X 6 mts	Unidad	Unidad	15
37	40141705-011	Caño redondo de 4"x 6	Unidad	Unidad	10
38	40141705-011	Caño cuadrado de 2x5x6	Unidad	Unidad	10
39	30101503-001	Angulo de 4"	Unidad	Unidad	10
40	31151504-001	Rollo de nylon para desmalezadora de 100 metros	Rollo	Unidad	50
42	40141702-001	Canilla de plástico	Unidad	Unidad	15
49	27113204-002	Cuchilla	Unidad	Unidad	50
51	30181513-001	Tapa para inodoro	Unidad	Unidad	20
52	27111907-001	Cepillo de acero	Unidad	Unidad	20
54	31151504-001	Rollo de piolines	Unidad	Unidad	50
58	40141705-011	Caño de 1/2	Unidad	Unidad	20
59	40141705-011	Codos de 1/2	Unidad	Unidad	20
60	40142320-007	Unión tee de 1/2	Unidad	Unidad	20
61	40142320-007	Unión tee 3/4 x 1/2	Unidad	Unidad	20
62	40142320-007	Unión doble de 3/4	Unidad	Unidad	20
63	40141702-002	Llave de 1/2 FV	Unidad	Unidad	20
64	40142604-001	Codo de 100 x 90	Unidad	Unidad	19
65	40142604-001	Codo de 100 x 45	Unidad	Unidad	18
67	40142604-001	Codo con vista 100 x 50	Unidad	Unidad	20
68	40141705-011	Caño 5 mm	Unidad	Unidad	20
69	40142604-001	Codo 50 x 45	Unidad	Unidad	20
70	40141705-011	Caño 4 mm	Unidad	Unidad	20
80	24141511-001	Cinta de amarre chico	Unidad	Unidad	100
81	24141511-001	Cinta de amarre mediano	Unidad	Unidad	100
82	24141511-001	Cinta de amarre grande	Unidad	Unidad	100
84	31201601-005	Adhesivo para Caños	Unidad	Unidad	100
86	31191501-001	Lija N°80	Unidad	Unidad	500
87	31191501-001	Lija N°100	Unidad	Unidad	500
88	31191501-001	Lija N°200	Unidad	Unidad	500

89	31191501-001	Lija N°400	Unidad	Unidad	500
90	31201612-9999	Sellador gris alta temperatura	Unidad	Unidad	100
91	24141511-001	Cinta de alta temperatura	Unidad	Unidad	100
100	301 81505-001	Inodoro	Unidad	Unidad	15
108	27111723-002	Llave de Tubo	Unidad	Unidad	10
119	52141606-001	Pileta lavadero de Acero inoxidable	Unidad	Unidad	10
120	30181506-001	Mingitorio	Unidad	Unidad	15
121	30181504-001	Lavatorio	Unidad	Unidad	15

DEBE DECIR:

LOTE N° -1- PRIMERA BRIGADA

Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad
1	11162108-001	Malla Media Sombra al 80%, de color Negro en rollos de 4 mts de ancho por 100 mts de largo como mínimo	Rollo	Metro	500
3	27112003-001	Rastrillo, echo de una pieza toda temperada, fabricado en acero carbono especial de alta calidad, pintura electrostática a polvo, con mango de madera. Rastrillo curvo pesado con 4.75 mm de espesura, 08 dientes como mínimo y Largo del mango 120 cm	Unidad	Unidad	50
9	30191501-9992	Escalera Telescópica de 6 mts de altura estirada y capacidad de carga de 100 kg como mínimo, patas con acabado de goma	Unidad	Unidad	5
10	25131903-929	Pino seguro (Pasadores de aletas partidas de acero inoxidables) de 1/16	Unidad	Unidad	200
16	40141702-002	Llave de paso de 1/2	Unidad	Unidad	20
25	40142324-001	Caja sifonada de PVC de 40mm como mínimo	Unidad	Unidad	10
26	40141705-011	Caños de plásticos de 100 mm cloacal marrón x 6mts	Unidad	Unidad	20
27	40141705-011	Caño de plásticos de 50 mm (tira de 6 metros)	Unidad	Unidad	20
28	40141705-011	Caño de plásticos de 40 mm (tira de 6 metros)	Unidad	Unidad	20
29	40142604-001	Codo de plástico de 50 mm	Unidad	Unidad	20

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura

30	40142604-001	Codo de plástico de 40 mm	Unidad	Unidad	20
31	40141702-003	Gomita para canilla (completo)	Unidad	Unidad	50
32	40141705-011	Caño de plástico de 1/2 (de 6 mts)	Unidad	Unidad	20
33	30151901-002	Carpa de 4 x 6 metros y 0,14 mm de espesor, de color naranja	Unidad	Unidad	5
35	30181515-001	Cisterna alta, de PVC, color blanco. Con tirafondos y tarugos incluidos. Debe incluir mecanismo para cisterna alta, flotador para cisterna alta y obturador para cisterna alta	Unidad	Unidad	15
36	30151804-001	Chapa translucida 0,90 X 6 mts color verde	Unidad	Unidad	15
37	40141705-011	Caño redondo de metal de 4"x 6	Unidad	Unidad	10
38	40141705-011	Caño cuadrado de metal de 2x 5x 6	Unidad	Unidad	10
39	30101503-001	Angulo de hierro de 4"	Unidad	Unidad	10
40	31151504-001	Rollo de nylon de 3mm para desmalezadora de 100 metros	Rollo	Unidad	50
42	40141702-001	Canilla de plástico de 1/2	Unidad	Unidad	15
49	27113204-002	Cuchilla mediana	Unidad	Unidad	50
50	31211606-003	Enduido acrílico interior balde de 18lts	Balde	Unidad	50
51	30181513-001	Tapa para inodoro de plástico acolchado, color blanco.	Unidad	Unidad	20
52	27111907-001	Cepillo de acero manual 4 x 16 cm	Unidad	Unidad	20
54	31151504-001	Rollo de hilo de piolín (Hilo Ferretería fino) de 100 m **como mínimo**	Unidad	Unidad	50
58	40141705-011	Caño de plástico de 1/2	Unidad	Unidad	20
59	40141705-011	Codos de plástico de 1/2	Unidad	Unidad	20
60	40142320-007	Unión te de plástico de 1/2	Unidad	Unidad	20
61	40142320-007	Unión te de plástico de 3/4 x 1/2	Unidad	Unidad	20
62	40142320-007	Unión doble de plástico de 3/4	Unidad	Unidad	20
64	40142604-001	Codo de plástico de 100 x 90	Unidad	Unidad	19
65	40142604-001	Codo de plástico de 100 x 45	Unidad	Unidad	18
67	40142604-001	Codo reventilado sanitario de 100 x 50	Unidad	Unidad	20

68	40141705-011	Caño de plástico 5 mm	Unidad	Unidad	20
69	40142604-001	Codo de plástico 50 x 45	Unidad	Unidad	20
70	40141705-011	Caño de plástico 4 mm	Unidad	Unidad	20
80	24141511-001	Cinta de amarre (cintillo) chico de 4x150 mm color negro	Unidad	Unidad	100
81	24141511-001	Cinta de amarre (cintillo) chico de 5x300 mm color negro	Unidad	Unidad	100
82	24141511-001	Cinta de amarre (cintillo) chico de 5x450 mm color negro	Unidad	Unidad	100
86	31191501-001	Lija N°80 al agua, en pliegos de 20 cm x 25 cm como mínimo	Unidad	Unidad	500
87	31191501-001	Lija N°100 al agua, en pliegos de 20 cm x 25 cm como mínimo	Unidad	Unidad	500
88	31191501-001	Lija N° 220, al agua, en pliegos de 20 cm x 25 cm como mínimo	Unidad	Unidad	500
89	31191501-001	Lija N°400, al agua, en pliegos de 20 cm x 25 cm como mínimo	Unidad	Unidad	500
90	31201612-9999	Sellador gris alta temperatura (gasket grey)	Unidad	Unidad	100
91	24141511-001	Cintas aislantes para altas temperaturas N° 69 19mm x 20m	Unidad	Unidad	100
100	30181505-001	Inodoro para cisterna baja, de porcelana, color blanco. Con tirafondos y tarugos incluidos.	Unidad	Unidad	15
108	27111723-002	Juego de Llave de Tubo de 10 – 32/24	Caja	Unidad	10
119	52141606-001	Pileta de acero inoxidable de 1 Bacha 100 x 60 cm	Unidad	Unidad	10
120	30181506-001	Mingitorio, de porcelana, color blanco. Con tirafondos y tarugos incluidos.	Unidad	Unidad	15
121	30181504-001	Lavatorio pequeño con pedestal de porcelana, color blanco. Con sopapa, tirafondos y tarugos incluidos.	Unidad	Unidad	15.0

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

DONDE DICE:

LOTE Nº -2- BRIGADA AEROTRANSPORTADA

Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad
20	30181513-001	Tapas para inodoro, estructura plástica color blanco	Unidad	Unidad	30
21	40141705-002	Caños de 100 mm x 6 metros	Unidad	Unidad	10
22	40141705-002	Caños de 40 mm x 6 metros	Unidad	Unidad	10
36	30181503-002	Resistencia para ducha eléctrica	Unidad	Unidad	30
45	30171706-001	Vidrio en cortes varios	Unidad	Unidad	10

DEBE DECIR:

LOTE Nº -2- BRIGADA AEROTRANSPORTADA

Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad
20	30181513-001	Tapa para inodoro de plástico acolchado, color blanco.	Unidad	Unidad	30
21	40141705-002	Caños de plástico de 100 mm x 6 metros	Unidad	Unidad	10
22	40141705-002	Caños de plástico de 40 mm x 6 metros	Unidad	Unidad	10
36	30181503-002	Resistencia para ducha eléctrica Lorenzetti	Unidad	Unidad	30
45	30171706-001	Vidrio en cortes varios **41 ancho x 24 Largo 3 ml** **62 ancho x 52 Largo 4ml** **30 Largo x 22 ancho 4ml** **6 Largo x 25 ancho 3ml** **8 Largo x 22 ancho 4ml**	Unidad	Unidad	10

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

DONDE DICE:

LOTE N° -3- BRIGADA LOGISCTICA

Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad
1	31191501-001	Lija de 80mm	UNIDAD	UNIDAD	298
8	30181503-001	Ducha eléctrica	UNIDAD	UNIDAD	20
9	31201519-001	Cinta Teflón mediano	UNIDAD	UNIDAD	100
10	39121409-9999	Conector triple	UNIDAD	UNIDAD	50
11	20101712-998	Disco de corte chico	UNIDAD	UNIDAD	10
13	41111621-009	Calibre o pie del Rey	UNIDAD	UNIDAD	4
16	46182001-006	Tapa boca con protector nasal	UNIDAD	UNIDAD	20
18	31191501-001	Lija gruesa 220	UNIDAD	UNIDAD	20
19	31191501-001	Lija 440	UNIDAD	UNIDAD	10
21	27112104-001	Tenaza de metal	UNIDAD	UNIDAD	5
31	23131503-002	Disco para esmeril eléctrico 1/2`` x unidad	UNIDAD	UNIDAD	10
32	30191501-9997	Escalera deslizante de metal de 6mts de altura	UNIDAD	UNIDAD	2
33	31162409-004	Pasador de metal para puerta	UNIDAD	UNIDAD	30
34	31211904-003	Brochas	UNIDAD	UNIDAD	35
37	27111605-001	Pico	UNIDAD	UNIDAD	8
39	27112802-001	Hoja de cierra de 40 cm x 5 cm	UNIDAD	UNIDAD	30
51	30181515-001	Cisterna para inodoro	UNIDAD	UNIDAD	25
53	31201616-002	Adhesivo liquido transparente	UNIDAD	UNIDAD	30

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

DEBE DECIR:

LOTE N° -3- BRIGADA LOGISCTICA

Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad
1	31191501-001	Lija de 80mm, para pared, en pliegos de 20 cm x 25 cm como mínimo, para uso manual	UNIDAD	UNIDAD	298
8	30181503-001	Ducha eléctrica, con tres opciones de temperatura	UNIDAD	UNIDAD	20
9	31201519-001	Disco de corte para metal chico	UNIDAD	UNIDAD	100
10	39121409-9999	Calibre o pie del Rey, con graduación en milímetros	UNIDAD	UNIDAD	50
11	20101712-998	Tapa boca con protector nasal	UNIDAD	UNIDAD	10
13	41111621-009	Lija gruesa 220, al agua, en pliegos de 20 cm x 25 cm como mínimo	UNIDAD	UNIDAD	4
16	46182001-006	Lija 440, al agua, en pliegos de 20 cm x 25 cm como mínimo	UNIDAD	UNIDAD	20
18	31191501-001	Tenaza de metal, forjados en acero y mangos de agarre, tamaño mediano	UNIDAD	UNIDAD	20
19	31191501-001	Disco para esmeril eléctrico con puntas de diamantes x unidad, para cortar cerámica concreto , mamposteria	UNIDAD	UNIDAD	10
21	27112104-001	Pasador de metal con porta candado, para madera	UNIDAD	UNIDAD	5
31	23131503-002	Brochas con cerdas de nylon y mango de plástico roscable	UNIDAD	UNIDAD	10
32	30191501-9997	Pico con punta y pala, con mango de madera	UNIDAD	UNIDAD	2
33	31162409-004	Hoja de cierra de 40 cm x 5 cm	UNIDAD	UNIDAD	30
34	31211904-003	Cisterna para inodoro, para inodoro alto, de plástico reforzado, color blanco	UNIDAD	UNIDAD	35
37	27111605-001	Adhesivo liquido transparente, en recipiente de 02 ml como mínimo	UNIDAD	UNIDAD	8
39	27112802-001	Lija de 80mm, para pared, en pliegos de 20 cm x 25 cm como mínimo, para uso manual	UNIDAD	UNIDAD	30
51	30181515-001	Ducha eléctrica, con tres opciones de temperatura	UNIDAD	UNIDAD	25
53	31201616-002	Disco de corte para metal chico	UNIDAD	UNIDAD	30

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

DONDE DICE:

LOTE N° -4- CUARTEL GENERAL

Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad
1	11162108-001	Malla Media Sombra: Fabricadas con HDPE virgen 100% y estabilizadas contra los rayos ultravioletas. Fácil instalación. Medidas: 2,10x50 mts, color azul.	Unidad	Unidad	2
2	27111701-002	Juego de destornillador profesional de punta phillips. Longitud destornillador de 100 mm (sin contar el mango). Con punta magnética. Acero niquel-cromo vanadio-molibdeno. Templado por inducción. Mango ergonómico aislante 1000V, que contenga destornillador grande, chico, de 5/16, de 3/4, de 3/16.	Unidad	Unidad	2
3	27111701-9999	Destornillador Z, profesional, de acero-niquel-cromo vanadio-molibdeno.	Unidad	Unidad	2
4	27111701-003	Buscapolo chicos, Neon indicador en plástico transparente, con borne metálico en la parte superior del mango. Se ilumina cuando el destornillador toca superficies con voltajes entre 100-500 V y se hace contacto con el borne metálico. Protegido y aisaldo con una funda de plástico. Punta de 15 mm. Longitud 18 cm.	Unidad	Unidad	3
5	27111701-004	Buscapolo grande, Neon indicador en plástico transparente, con borne metálico en la parte superior del mango. Se ilumina cuando el destornillador toca superficies con voltajes entre 100-500 V y se hace contacto con el borne metálico. Protegido y aislado con una funda de plástico.	Unidad	Unidad	2
6	27112126-017	Pinzas extractor de seguros, profesional fabricada en cromo vanadio.	Unidad	Unidad	2
7	23153025-001	Pinza a presión autoajustable profesional, largo 10", material de acero templado, acabado níquel plateado, mordazas curvas.	Unidad	Unidad	2
8	27112117-002	Pinzas de corte mediano profesional, fabricada en cromo vanadio.	Unidad	Unidad	2
9	27112117-003	Pinzas de corte grande profesional, fabricada en cromo vanadio.	Unidad	Unidad	2

10	27112126-003	Pinza Universal profesional, fabricada en cromo vanadio.	Unidad	Unidad	6
11	39121708-008	Pinza de punta delgada profesional, fabricada en cromo vanadio.	Unidad	Unidad	3
12	27112126-9998	Alicate mediano profesional, En acero forjado 1045, estampada, cabeza chica con filos templados, pintura epoxi.	Unidad	Unidad	3
13	27112104-001	Tenaza cortacable, tamaño mediano profesional, fabricada en cromo vanadio.	Unidad	Unidad	3
14	27111723-002	Llave de tubo para rueda lateral N° de parte 51100-01	Unidad	Unidad	4
15	27111706-001	Llave francesa, deben. La apertura máxima no debe inferior a 8". La parte metálica debe estar constituida en acero tratado, contando con sus mordazas tratadas. La regulación se debe poder llevar a cabo mediante mecanismo ubicado debajo de la cabeza de la llave. La aislación debe estar aplicada en la totalidad de la llave, salvo en las partes activas	Unidad	Unidad	6
16	27111708-001	Llave de caño ajustable mediano.	Unidad	Unidad	3
17	27111602-008	Mazo, con cabeza de goma de 1 Kg	Unidad	Unidad	3
18	27111602-004	Martillo pata de cabra, con peso de medio kilo y con una cabeza redonda, para clavar los clavos, y otra con ranura, para sacarlos	Unidad	Unidad	6
19	27111602-003	Mazo de 2 kls, En acero forjado 1045 templado, con cabo de madera guatambu barnizado, cuña y epoxi de agarre en cabo y cabeza. Buena calidad y terminación. Pintadas y Pulidas en sus caras	Unidad	Unidad	3
20	27111902-003	Lima triangular de 10 ", formada por una barra de acero al carbono templado (caña de corte) que posea unas ranuras (dientes) y que en la parte posterior esté equipada con una empuñadura o mango.	Unidad	Unidad	20
21	24112401-001	Caja de herramienta de plástico resistente, tamaño grande, con dos compartimientos de 60cm x 40 cm x 20 cm	Unidad	Unidad	4
22	23231501-001	Marco para sierrita, con sierrita. Planchuela 3/16 x ¾ de hierro 1010, pintura epoxi, con cabo de guatambu, pernos estampados y zincados, hoja de sierra de carbono y tuerca ajustable para tensar.	Unidad	Unidad	3
23	27112802-001	Hojas de sierrita de 2", de carbono y tuerca ajustable para tensar.	Unidad	Unidad	10

24	24101612-003	Gatos hidráulico N° de parte CA-30100	Unidad	Unidad	3
25	27111508-006	Serrucho de 21", En acero templado 1060/70 con cabo e madera lustrado y de forma anatómica. Dientes afilados y trabados. 6 dientes por pulgada, dándole mejor terminación a la pieza cortada. Largo de 40cm	Unidad	Unidad	5
26	27112004-001	Pala de punta, En acero 1045/50, estampada, con un proceso de forjado y laminado de la hoja, que hacen a la pala más resistente y liviana. Cabos en madera Guatambú y cachas metálicas pintadas en Epoxi.	Unidad	Unidad	3
27	27112008-003	Azada, fabricado en acero carbono especial de alta calidad, pintura electrostática a polvo, con mango de madera. Largo del mango 120 cm	Unidad	Unidad	5
28	27112001-001	Machetes, de acero carbono especial, de 40 cm, con mango de madera.	Unidad	Unidad	8
29	47131501-001	Estopa de hilo blanca, en paquete de medio	Unidad	Paquete	3
30	39121702-001	Cinta de amarre de plástico mediano	Unidad	Unidad	3
31	31211904-001	Pincel de 1/2"	Unidad	Unidad	10
32	31211904-001	Pincel de 1"	Unidad	Unidad	10
33	31211904-001	Pincel de 1 1/2"	Unidad	Unidad	10
34	46181811-002	Gafa protectora, de Policarbonato que provea resistencia al impacto y seguridad en condiciones generales de trabajo donde podría haber polvo, astillas, o partículas de algún material, construida en una sola pieza para un máximo de comodidad durabilidad y estabilidad.	Unidad	Unidad	10
35	31211904-001	Pincel de 2" con cerda natural o sintética, mango de madera	Unidad	Unidad	20
36	27112011-001	Manguera de goma de 1/2", flexible, por metro 2 BR MM para jardín, de 10 metros de longitud.	Unidad	Rollos	3
37	40141702-001	Canilla de 1/2" con pico cromado	Unidad	Unidad	15
38	40142320-001	Unión doble de 1/2" roscable tri capa	Unidad	Unidad	30
39	40142320-003	Unión simple de 1/2" tri capa	Unidad	Unidad	30
40	40142604-001	Codo de 1/2" tri capa	Unidad	Unidad	10
41	30181503-001	Ducha eléctrica	Unidad	Unidad	15
42	30181503-002	Resistencia para ducha eléctrica	Unidad	Unidad	20

43	31201601-003	Adhesivo cerámico en bolsa de 30 kg	Unidad	Unidad	10
44	27111801-002	Cinta métrica de 7 mts: en acero alto carbono, templada y recubierta por nylon. Cuerpo en acero inoxidable y ABS con recubrimiento de goma. Botón de liberación de la cintura de polipropileno. Presilla de acero. Traba de retroceso automática.	Unidad	Unidad	1
45	31201519-001	Cinta teflón chica	Unidad	Unidad	15
46	15121801-001	Hidrófugo por bolsa de 10 kg	Unidad	Unidad	3
47	31191501-001	Papel de lija N° 150	Unidad	Unidad	84
48	31211803-005	Tinner en botella de 1 litro	Unidad	Botellas	6
49	27112007-003	Tijera para podar mediano de 12", con mango de madera	Unidad	Unidad	5
50	30181511-9999	Conexión para cisterna	Unidad	Unidad	15
51	30181511-002	Mecanismo para cisterna alta	Unidad	Unidad	15
52	30181511-9998	Kit de reparo para cisterna	Unidad	Unidad	15
53	30181513-001	Tapa para inodoro	Unidad	Unidad	15
54	30181515-001	Cisterna de inodoro para baño	Unidad	Unidad	15
55	12352310-004	Silicona en aerosol (revividor de cubiertas)	Unidad	Unidad	20
56	21101708-026	Hilo para desmalezadora de 100 mts	Unidad	Rollos	2

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

DEBE DECIR:

LOTE N° -4- CUARTEL GENERAL

Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad
1	24101506-001	Carretilla de mano, con mango de acero y caja metálica rasa de 0,45 mm, con capacidad para 80 litros.	Unidad	Unidad	3
2	30191501-001	Escalera doble de aluminio, de 2 mts	Unidad	Unidad	2
3	27112004-001	Pala de punta con mango de hierro: Hoja de1/8" pestaña de resistencia en la parte posterior. Punta afilada.	Unidad	Unidad	6
4	30111604-001	Cal hidratada en bolsa de 25 kilos	Bolsa	Unidad	30
5	31201502-001	Cinta Aisladora grande de 2 cmts de ancho y 50 mts de largo aproximadamente	Unidad	Unidad	20
6	31152002-004	Rollo de Alambre dulce nro 8, de 1000 metros	Rollo	Unidad	5
7	46171503-002	Cerradura para puerta externa	Unidad	Unidad	20
8	30111607-001	Cal viva en bolsa de 40 kilos	Bolsa	Unidad	30
9	27112011-001	Manguera de goma de 1/2", flexible, por metro 2 BR MM para jardín	Unidad	Metro	200
10	30181503-001	Ducha eléctrica con selector de temperatura Frio, Medio caliente con una potencia de 3.000 a 4500 watts	Unidad	Unidad	10
11	27112001-001	Machete, hoja de acero carbono 16", con filo liso. Mango de madera fijado con clavos de aluminio. Longitud: (mm): 550, Anchura (mm): 100, y altura (mm): 24	Unidad	Unidad	30
12	27112003-001	Rastrillo curvo ligero, de 2 mm de espesor, 32 dientes, de 29 mm de diámetro y mango de madera de 150 cm	Unidad	Unidad	39
13	31211906-002	Rodillo de lana sintética para pintar medida de 9 cm" CON FELPA DE 3/4" ASPERA)	Unidad	Unidad	30
14	15121801-001	Hidrófugo en liquido en balde de 3,600	Balde	Unidad	18
15	31191501-001	Papel de lija Nº 100	Unidad	Unidad	400
16	31211803-005	Diluyente y/o Disolvente (Tinner en bidón de 5 litros)	Bidón	Unidad	20
17	31201612-9999	Sellador acrílico en bidón de 5 litros	Bidón	Unidad	20
18	27112007-003	Tijera para podar de 12", con mango de madera	Unidad	Unidad	10
19	30181511-9998	Kit de reparación de cisterna alta	Unidad	Unidad	20
20	31211904-003	Brochas mediana con mango de madera	Unidad	Unidad	20

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

DONDE DICE:

LOTE N° -5- SETAM

Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad
14	39121405-004	Terminal para cable forrado de 1" en paquete de 50 unidades	Paquete	Unidad	5
15	39121405-004	Terminal para cable forrado de 2" en paquete de 50 unidades	Paquete	Unidad	5
19	31201601-004	Adhesivo instantáneo transparente de aplicación en gotas, en pote de 2 ml	Unidad	Unidad	40
30	30181515-001	Cisterna para baño de plástico duro con todos sus accesorios	Unidad	Unidad	17
32	31151504-001	Piolín de 1" en rollo de 50 mts	Rollo	Unidad	6

DEBE DECIR:

LOTE N° -5- SETAM

Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad
14	39121405-004	Terminal para cable forrado de 1" en paquete de 50 unidades	Paquete	Unidad	5
15	39121405-004	Terminal para cable forrado de 2" en paquete de 50 unidades	Paquete	Unidad	5
19	31201601-004	Adhesivo instantáneo transparente de aplicación en gotas, en pote de 2 ml	Unidad	Unidad	40
30	30181515-001	Cisterna para baño de plástico duro con todos sus accesorios	Unidad	Unidad	17
32	31151504-001	Piolín de 1" en rollo de 50 mts	Rollo	Unidad	6

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

Sección VI. Formularios

LISTA DE PRECIOS

DONDE DICE:

LOTE N° -4- CUARTEL GENERAL

Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	11162108-001	Malla Media Sombra: Fabricadas con HDPE virgen 100% y estabilizadas contra los rayos ultravioletas. Fácil instalación. Medidas: 2,10x50 mts, color azul.			Unidad	Unidad	2		
2	27111701-002	Juego de destornillador profesional de punta phillips. Longitud destornillador de 100 mm (sin contar el mango). Con punta magnética. Acero niquel-cromo vanadio-molibdeno. Templado por inducción. Mango ergonómico aislante 1000V, que contenga destornillador grande, chico, de 5/16, de 3/4, de 3/16.			Unidad	Unidad	2		
3	27111701-9999	Destornillador Z, profesional, de acero-niquel-cromo vanadio-molibdeno.			Unidad	Unidad	2		
4	27111701-003	Buscapolo chicos, Neon indicador en plástico transparente, con borne metálico en la parte superior del mango. Se ilumina cuando el destornillador toca superficies con voltajes entre 100-500 V y se hace contacto con el borne metálico. Protegido y aisaldo con una funda de plástico. Punta de 15 mm. Longitud 18 cm.			Unidad	Unidad	3		
5	27111701-004	Buscapolo grande, Neon indicador en plástico transparente, con borne metálico en la parte superior del mango. Se ilumina cuando el destornillador toca superficies con voltajes entre 100-500 V y se hace contacto con el borne metálico. Protegido y aisaldo con una funda de plástico.			Unidad	Unidad	2		
6	27112126-017	Pinzas extractor de seguros, profesional fabricada en cromo vanadio.			Unidad	Unidad	2		
7	23153025-001	Pinza a presión autoajustable profesional, largo 10", material de acero templado, acabado níquel plateado, mordazas curvas.			Unidad	Unidad	2		
8	27112117-002	Pinzas de corte mediano profesional, fabricada en cromo vanadio.			Unidad	Unidad	2		
9	27112117-003	Pinzas de corte grande profesional, fabricada en cromo vanadio.			Unidad	Unidad	2		

10	27112126-003	Pinza Universal profesional, fabricada en cromo vanadio.			Unidad	Unidad	6		
11	39121708-008	Pinza de punta delgada profesional, fabricada en cromo vanadio.			Unidad	Unidad	3		
12	27112126-9998	Alicate mediano profesional, En acero forjado 1045, estampada, cabeza chica con filos templados, pintura epoxi.			Unidad	Unidad	3		
13	27112104-001	Tenaza cortacable, tamaño mediano profesional, fabricada en cromo vanadio.			Unidad	Unidad	3		
14	27111723-002	Llave de tubo para rueda lateral Nº de parte 51100-01			Unidad	Unidad	4		
15	27111706-001	Llave francesa, deben. La apertura máxima no debe inferior a 8". La parte metálica debe estar constituida en acero tratado, contando con sus mordazas tratadas. La regulación se debe poder llevar a cabo mediante mecanismo ubicado debajo de la cabeza de la llave. La aislación debe estar aplicada en la totalidad de la llave, salvo en las partes activas			Unidad	Unidad	6		
16	27111708-001	Llave de caño ajustable mediano.			Unidad	Unidad	3		
17	27111602-008	Mazo, con cabeza de goma de 1 Kg			Unidad	Unidad	3		
18	27111602-004	Martillo pata de cabra, con peso de medio kilo y con una cabeza redonda, para clavar los clavos, y otra con ranura, para sacarlos			Unidad	Unidad	6		
19	27111602-003	Mazo de 2 kls, En acero forjado 1045 templado, con cabo de madera guatambu barnizado, cuña y epoxi de agarre en cabo y cabeza. Buena calidad y terminación. Pintadas y Pulidas en sus caras			Unidad	Unidad	3		
20	27111902-003	Lima triangular de 10 ", formada por una barra de acero al carbono templado (caña de corte) que posea unas ranuras (dientes) y que en la parte posterior esté equipada con una empuñadura o mango.			Unidad	Unidad	20		
21	24112401-001	Caja de herramienta de plástico resistente, tamaño grande, con dos compartimientos de 60cm x 40 cm x 20 cm			Unidad	Unidad	4		
22	23231501-001	Marco para sierrita, con sierrita. Planchuela 3/16 x ¾ de hierro 1010, pintura epoxi, con cabo de guatambu, pernos estampados y zincados, hoja de sierra de carbono y tuerca ajustable para tensar.			Unidad	Unidad	3		

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

23	27112802-001	Hojas de sierrita de 2", de carbono y tuerca ajustable para tensar.			Unidad	Unidad	10		
24	24101612-003	Gatos hidráulico Nº de parte CA-30100			Unidad	Unidad	3		
25	27111508-006	Serrucho de 21", En acero templado 1060/70 con cabo e madera lustrado y de forma anatómica. Dientes afilados y trabados. 6 dientes por pulgada, dándole mejor terminación a la pieza cortada. Largo de 40cm			Unidad	Unidad	5		
26	27112004-001	Pala de punta, En acero 1045/50, estampada, con un proceso de forjado y laminado de la hoja, que hacen a la pala más resistente y liviana. Cabos en madera Guatambú y cachas metálicas pintadas en Epoxi.			Unidad	Unidad	3		
27	27112008-003	Azada, fabricado en acero carbono especial de alta calidad, pintura electrostática a polvo, con mango de madera. Largo del mango 120 cm			Unidad	Unidad	5		
28	27112001-001	Machetes, de acero carbono especial, de 40 cm, con mango de madera.			Unidad	Unidad	8		
29	47131501-001	Estopa de hilo blanca, en paquete de medio			Unidad	Paquete	3		
30	39121702-001	Cinta de amarre de plástico mediano			Unidad	Unidad	3		
31	31211904-001	Pincel de 1/2"			Unidad	Unidad	10		
32	31211904-001	Pincel de 1"			Unidad	Unidad	10		
33	31211904-001	Pincel de 1 1/2"			Unidad	Unidad	10		
34	46181811-002	Gafa protectora, de Policarbonato que provea resistencia al impacto y seguridad en condiciones generales de trabajo donde podría haber polvo, astillas, o partículas de algún material, construida en una sola pieza para un máximo de comodidad durabilidad y estabilidad.			Unidad	Unidad	10		
35	31211904-001	Pincel de 2" con cerda natural o sintética, mango de madera			Unidad	Unidad	20		
36	27112011-001	Manguera de goma de 1/2", flexible, por metro 2 BR MM para jardín, de 10 metros de longitud.			Unidad	Rollos	3		
37	40141702-001	Canilla de 1/2" con pico cromado			Unidad	Unidad	15		
38	40142320-001	Unión doble de 1/2" roscable tri capa			Unidad	Unidad	30		
39	40142320-003	Unión simple de 1/2" tri capa			Unidad	Unidad	30		
40	40142604-001	Codo de 1/2" tri capa			Unidad	Unidad	10		
41	30181503-001	Ducha eléctrica			Unidad	Unidad	15		

42	30181503-002	Resistencia para ducha eléctrica			Unidad	Unidad	20		
43	31201601-003	Adhesivo cerámico en bolsa de 30 kg			Unidad	Unidad	10		
44	27111801-002	Cinta métrica de 7 mts: en acero alto carbono, templada y recubierta por nylon. Cuerpo en acero inoxidable y ABS con recubrimiento de goma. Botón de liberación de la cintura de polipropileno. Presilla de acero. Traba de retroceso automática.			Unidad	Unidad	1		
45	31201519-001	Cinta teflón chica			Unidad	Unidad	15		
46	15121801-001	Hidrófugo por bolsa de 10 kg			Unidad	Unidad	3		
47	31191501-001	Papel de lija Nº 150			Unidad	Unidad	84		
48	31211803-005	Tinner en botella de 1 litro			Unidad	Botellas	6		
49	27112007-003	Tijera para podar mediano de 12", con mango de madera			Unidad	Unidad	5		
50	30181511-9999	Conexión para cisterna			Unidad	Unidad	15		
51	30181511-002	Mecanismo para cisterna alta			Unidad	Unidad	15		
52	30181511-9998	Kit de reparo para cisterna			Unidad	Unidad	15		
53	30181513-001	Tapa para inodoro			Unidad	Unidad	15		
54	30181515-001	Cisterna de inodoro para baño			Unidad	Unidad	15		
55	12352310-004	Silicona en aerosol (revividor de cubiertas)			Unidad	Unidad	20		
56	21101708-026	Hilo para desmalezadora de 100 mts			Unidad	Rollos	2		
				TOTAL					

DEBE DECIR:

LOTE N° -4- CUARTEL GENERAL

Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	24101506-001	Carretilla de mano, con mango de acero y caja metálica rasa de 0,45 mm, con capacidad para 80 litros.			Unidad	Unidad	3		
2	30191501-001	Escalera doble de aluminio, de 2 mts			Unidad	Unidad	2		
3	27112004-002	Pala de punta con mango de hierro: Hoja de 1/8" pestaña de resistencia en la parte posterior. Punta afilada.			Unidad	Unidad	6		
4	30111604-001	Cal hidratada en bolsa de 25 kilos			Bolsa	Unidad	30		
5	31201502-001	Cinta Aisladora grande de 2 cmts de ancho y 50 mts de largo aproximadamente			Unidad	Unidad	20		
6	31152002-004	Rollo de Alambre dulce nro 8, de 1000 metros			Rollo	Unidad	5		

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

7	46171503 -002	Cerradura para puerta externa			Unidad	Unida d	20		
8	30111607 -003	Cal viva en bolsa de 40 kilos			Bolsa	Unida d	30		
9	27112011 -001	Manguera de goma de 1/2", flexible, por metro 2 BR MM para jardín			Unidad	Metro	200		
10	30181503 -002	Ducha eléctrica con selector de temperatura Frio, Medio caliente con una potencia de 3.000 a 4500 watts			Unidad	Unida d	10		
11	27112001 -001	Machete, hoja de acero carbono 16", con filo liso. Mango de madera fijado con clavos de aluminio. Longitud: (mm): 550, Anchura (mm): 100, y altura (mm): 24			Unidad	Unida d	30		
12	27112003 -001	Rastrillo curvo ligero, de 2 mm de espesor, 32 dientes, de 29 mm de diámetro y mango de madera de 150 cm			Unidad	Unida d	39		
13	31211906 -002	Rodillo de lana sintética para pintar medida de 9 cm" CON FELPA DE 3/4" ASPERA)			Unidad	Unida d	30		
14	15121801 -001	Hidrófugo en liquido en balde de 3,600			Balde	Unida d	18		
15	31191501 -001	Papel de lija Nº 100			Unidad	Unida d	400		
16	31211803 -005	Diluyente y/o Disolvente (Tinner en bidón de 5 litros)			Bidón	Unida d	20		
17	31201612 -002	Sellador acrílico en bidón de 5 litros			Bidón	Unida d	20		
18	27112007 -003	Tijera para podar de 12", con mango de madera			Unidad	Unida d	10		
19	30181511 -9999	Kit de reparación de cisterna alta			Unidad	Unida d	20		
20	31211904 -001	Brochas mediana con mango de madera			Unidad	Unida d	20		
TOTAL									

ROLANDO ANTONIO RODAS MARTINEZ
CAP AVL – JEFE UOC Nº 4