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

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Santa Marta, 15 de Febrero de 2018.

Señor
**SERVIPLUS VG S.A.S.**
**NIT.** 900721580-9
**R.L. DUVER ALEXIS VELEZ SALDARRIAGA**
Avenida Libertador N° 29-90
**Teléfono:** 3164682540
**Ciudad:** Santa Marta.

**Asunto: Comunicación Aceptación de Propuesta No. 021-BICOR-2018, del proceso de Mínima Cuantía No. 021-BICOR-2018.**

Mediante el presente escrito, el MND - Ejército Nacional - BATALLON DE INFANTERIA MECANIZADO No 5 "GR. JOSÉ MARÍA CORDOVA", NIT. 800.130.675-0, representada por el **MAYOR NELSON HUMBERTO LOPEZ BARBOSA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.033.118 de Bogotá - Cundinamarca, nombrado como ORDENADOR DEL GASTO DEL BATALLÓN DE INF. MEC. No. 5 GRAL. JOSÉ MARÍA CÓRDOVA, en uso de sus facultades legales, consagradas en la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, y en su calidad de competente contractual debidamente autorizado para contratar de acuerdo a la resolución delegación del Ministerio de la Defensa Nacional No. 4915 de 2016, modificada parcialmente por la Resolución No. 5159 de 2017, informa para todos los fines y con las consecuencias jurídicas que de ello se desprende, que **ACEPTA,** expresa e incondicionalmente la oferta presentada por **SERVIPLUS VG S.A.S. NIT.** 900721580-9, de conformidad con lo establecido en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, reglamentado por el Decreto 1082 de 2015, para lo cual deberá tener en cuenta:

**1. DATOS DEL ORDENADOR DEL GASTO: MAYOR NELSON HUMBERTO LOPEZ BARBOSA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.033.118 de Bogotá - Cundinamarca, nombrado como ORDENADOR DEL GASTO DEL BATALLÓN DE INF. MEC. No. 5 GRAL. JOSÉ MARÍA CÓRDOVA, mediante orden del día N° 001 del día 01 de Enero de 2018, calidad de competente contractual debidamente autorizado para contratar de acuerdo a la resolución

delegación del Ministerio de la Defensa Nacional No. 4915 de 2016, modificada parcialmente por la Resolución No. 5159 de 2017, quien en consecuencia representa al MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJERCITO NACIONAL - BATALLON DE INFANTERIA MECANIZADO No 5 “GRAL. JOSE MARIA CÓRDOVA” NIT. 800.130.675-0, que en adelante y para los efectos del presente Contrato se denominará el MDN - EJERCITO NACIONAL-BATALLÓN DE INF. MEC. No. 5 “GR. JOSÉ MARÍA CÓRDOVA” O CONTRATANTE.

**2. CONTRATISTA:** SERVIPLUS VG S.A.S. NIT**.** 900721580-9**.**, representado legalmente por **DUVER ALEXIS VELEZ SALDARRIAGA** identificado con cedula de ciudadanía No. 85.153.766 de Santa Marta.

**3. OBJETO:** Contratar en nombre de la Nación - Ministerio de Defensa Nacional - Ejército Nacional - BATALLÓN DE INF. MEC. No. 5 “GR. JOSÉ MARÍA CÓRDOVA”; **“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”.**

**4. IDENTIFICACION DEL CONTRATO:** SUMINISTRO.

**5. PLAZO DE EJECUCION Y LUGAR DE ENTREGA:** El plazo para la ejecución del contrato será hasta 31 de diciembre de 2018 y/o hasta agotar presupuesto, contado a partir del perfeccionamiento del contrato. La entrega de los elementos a adquirir se hará en el Almacén de Intendencia del Batallón de Inf. Mec. No. 5 “Córdova”, en la Ciudad de Santa Marta.

**6. VALOR DE LA ACEPTACION DE LA OFERTA:** Los precios ofertados son los establecidos por el proponente en la oferta económica por él ofrecida la cual asciende a la suma de **QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS M/CTE ($15.490.204,00).**

**SIN CLASIFICACION**

| ITEM | ELEMENTO | U. MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 3.522,69 | 669,31 | 4.192,00 |
| 2 | ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 1 PULGADA | UND | 1 | 926,05 | 175,95 | 1.102,00 |
| 3 | ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 1/2 PULGADA | UND | 1 | 260,50 | 49,50 | 310,00 |
| 4 | ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC CON AJUSTE MACHO DIAMETRO DE 3/4 PULGADA | UND | 1 | 336,13 | 63,87 | 400,00 |
| 5 | ADAPTADOR PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS, EN PVC, CON AJUSTE HEMBRA, DIAMETRO DE 1/2 "X | UND | 1 | 352,94 | 67,06 | 420,00 |
| 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 | 327,73 | 62,27 | 390,00 |
| 7 | ADAPTADOR PVC PRESION MACHO 1/2"Adaptador de presion Macho Diametro nominal en pulgadas: 1/2" Diametro 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 | 331,09 | 62,91 | 394,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 5.035,29 | 956,71 | 5.992,00 |
| 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 | 21.563,03 | 4.096,97 | 25.660,00 |
| 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 | 6.109,24 | 1.160,76 | 7.270,00 |
| 11 | ADITIVO PARA CEMENTO ACELERANTE DE FRAGUADO, CON UN ASPECTO LÍQUIDO, PARA TAPONAMIENTO DE FILTRACIONES CON PRESION DE AGUA. | UND | 1 | 44.371,43 | 8.430,57 | 52.802,00 |
| 12 | AEROSOL (8OZ) NEGRO | UND | 1 | 7.100,84 | 1.349,16 | 8.450,00 |
| 13 | AGUA STOP (GRIVAL) DE CAUCHO | UND | 1 | 7.668,91 | 1.457,09 | 9.126,00 |
| 14 | AGUA STOP GRIVAL DE CAUCHO | UND | 1 | 7.978,15 | 1.515,85 | 9.494,00 |
| 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 | 7.334,45 | 1.393,55 | 8.728,00 |
| 16 | ALAMBRE COCIDO | KILO | 1 | 3.090,76 | 587,24 | 3.678,00 |
| 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 tutoreo de cultivos. | BULTO 400 MTS | 1 | 53.852,10 | 10.231,90 | 64.084,00 |
| 18 | ALAMBRE DULCE POR KILOS | KILO | 1 | 4.675,63 | 888,37 | 5.564,00 |
| 19 | ALAMBRE GALVANIZADO - CAL.12Alambre, con recubrimiento en zinc, liviano, resistente, fácil de instalar. | KILO | 1 | 5.647,06 | 1.072,94 | 6.720,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18 | UND | 1 | 5.257,14 | 998,86 | 6.256,00 |
| 21 | ALAMBRE No. 12 | METRO | 1 | 909,24 | 172,76 | 1.082,00 |
| 22 | ALAMBRE No.10 CENTELSA | ROLLO | 1 | 130.447,06 | 24.784,94 | 155.232,00 |
| 23 | ALAMBRE No.12 CENTELSA | ROLLO | 1 | 82.855,46 | 15.742,54 | 98.598,00 |
| 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 | 559,66 | 106,34 | 666,00 |
| 25 | ALUMOL | GALON | 1 | 43.220,17 | 8.211,83 | 51.432,00 |
| 26 | AMARRE PARA CABALLETEAmarre Teja Tapa Metalica 26cm Cal 18 | PAQUETE 20 UNDS | 1 | 1.485,71 | 282,29 | 1.768,00 |
| 27 | AMARRE PARA TEJA | METRO | 1 | 77,31 | 14,69 | 92,00 |
| 28 | AMARRE PARA TEJA. | UND | 1 | 95,80 | 18,20 | 114,00 |
| 29 | ANGEO PLASTICO | METRO | 1 | 3.905,88 | 742,12 | 4.648,00 |
| 30 | ANGULO DE HIERRO 1X1X6 MTS | UND | 1 | 12.808,40 | 2.433,60 | 15.242,00 |
| 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 | 26.673,95 | 5.068,05 | 31.742,00 |
| 32 | ANTICORROSIVO BLANCO | GALON | 1 | 23.978,15 | 4.555,85 | 28.534,00 |
| 33 | ANTICORROSIVO INDUSTRIAL - 1 | UND | 1 | 57.910,92 | 11.003,08 | 68.914,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | ARENA | LATA | 1 | 860,50 | 163,50 | 1.024,00 |
| 35 | ARENA | METRO | 1 | 29.411,76 | 5.588,24 | 35.000,00 |
| 36 | ARENA AMARILLA | MT3 | 1 | 34.453,78 | 6.546,22 | 41.000,00 |
| 37 | ARENA DE CANTERA | MT3 | 1 | 32.689,08 | 6.210,92 | 38.900,00 |
| 38 | ARENA DE PEÑA | MT3 | 1 | 48.541,18 | 9.222,82 | 57.764,00 |
| 39 | ARENA DE POZO | MT3 | 1 | 50.922,69 | 9.675,31 | 60.598,00 |
| 40 | ARENA DE RIO | MT3 | 1 | 50.361,34 | 9.568,66 | 59.930,00 |
| 41 | ARENA DE RIO / ARENA FINAConjunto 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 | 50.939,50 | 9.678,50 | 60.618,00 |
| 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 | 28.435,29 | 5.402,71 | 33.838,00 |
| 43 | ASIENTO SANITARIO BLANCO | UND | 1 | 15.057,14 | 2.860,86 | 17.918,00 |
| 44 | ASPERSORES PARA JARDIN | UND | 1 | 6.979,83 | 1.326,17 | 8.306,00 |
| 45 | AZADÓN FORJADO CON MANGO 1850 GRAMOS 1,2 METROSAzadón con mango en madera y la superficie en hierro macizo | UND | 1 | 19.322,69 | 3.671,31 | 22.994,00 |
| 46 | BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS ELABORADA EN PVC CON UN DIAMETRO DE 3" PULGADAS | METRO | 1 | 49.045,38 | 9.318,62 | 58.364,00 |
| 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 | 25.166,39 | 4.781,61 | 29.948,00 |

**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 | 29.873,95 | 5.676,05 | 35.550,00 |
| 49 | BALASTRO 2 X 48 | UND | 1 | 20.122,69 | 3.823,31 | 23.946,00 |
| 50 | BALASTRO 4 X 18 | UND | 1 | 29.137,82 | 5.536,18 | 34.674,00 |
| 51 | BALASTRO 4 X 32 | UND | 1 | 22.579,83 | 4.290,17 | 26.870,00 |
| 52 | BALASTRO DE 1 X 40 ELECTRO CONTROL | UND | 1 | 11.258,82 | 2.139,18 | 13.398,00 |
| 53 | BALASTRO DE 2 X 32 | UND | 1 | 29.405,04 | 5.586,96 | 34.992,00 |
| 54 | BALASTRO DE 2 X 54 | UND | 1 | 37.339,50 | 7.094,50 | 44.434,00 |
| 55 | BALASTRO DE 2 X 96 | UND | 1 | 25.394,96 | 4.825,04 | 30.220,00 |
| 56 | BALASTRO DE RIO - MT3 Balastro es un tipo de árido de una granulometría variable entre 40 y 150 mm aproximadamente | MT3 | 1 | 48.709,24 | 9.254,76 | 57.964,00 |
| 57 | BALASTRO ELECTRICO 4X32 T8 | UND | 1 | 28.346,22 | 5.385,78 | 33.732,00 |
| 58 | BALDOSA PCL5 30X30 | MT2 | 1 | 38.633,61 | 7.340,39 | 45.974,00 |
| 59 | BALDOSAS 50 x 50 | MT2 | 1 | 14.006,72 | 2.661,28 | 16.668,00 |
| 60 | BALDOSAS DE CERÁMICA PARA BAÑO 20 X 20 | MT2 | 1 | 8.532,77 | 1.621,23 | 10.154,00 |
| 61 | BARILLA DE 1/2 PULGADA | UND | 1 | 10.552,94 | 2.005,06 | 12.558,00 |
| 62 | BARRA CORRUGADA DE ACERO, CON DIAMETRO DE 6MM Y CON UNA LONGITUD DE 6 METROS | UND | 1 | 2.944,54 | 559,46 | 3.504,00 |
| 63 | BARRA DE 16 LIBRAS Barra acerada, termina con un ángulo afilado para mayor penetración en las áreas a | UND | 1 | 40.863,87 | 7.764,13 | 48.628,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | trabajar. Su acabado con pintura horneada evita el óxido y garantiza una alta durabilidad. | | | | | |
| 64 | BARRA SILICONA | UND | 1 | 5.369,75 | 1.020,25 | 6.390,00 |
| 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 | 10.146,22 | 1.927,78 | 12.074,00 |
| 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 | 17.606,72 | 3.345,28 | 20.952,00 |
| 67 | BISAGRA 4" | UND | 1 | 7.194,96 | 1.367,04 | 8.562,00 |
| 68 | BLOQUE NO. 4 CON MEDIDAS DE 10 CMS ANCHO X 20 CMS DE ALTO X 30 CMS DE LARGO | UND | 1 | 836,97 | 159,03 | 996,00 |
| 69 | BLOQUE No. 9 | UND | 1 | 677,31 | 128,69 | 806,00 |
| 70 | BLOQUE PRENSADO | UND | 1 | 936,13 | 177,87 | 1.114,00 |
| 71 | BOKILLA COLOR BEIS | CAJA | 1 | 5.465,55 | 1.038,45 | 6.504,00 |
| 72 | BOMBILLO AHORRADOR 15W EN | UND | 1 | 4.941,18 | 938,82 | 5.880,00 |
| 73 | BOMBILLO AHORRADOR 15W EN ESPIRAL BLANCO | UND | 1 | 5.184,87 | 985,13 | 6.170,00 |
| 74 | BOMBILLO AHORRADOR 20W | UND | 1 | 5.090,76 | 967,24 | 6.058,00 |
| 75 | BOMBILLO AHORRADOR TUBULAR 20 WTSBombillo ahorrador de alta calidad, alta duración y ahorro de energía, fácil de instalar.110 - 120v | UND | 1 | 6.996,64 | 1.329,36 | 8.326,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | BOMBILLO De 400 watt de sodio tubular | UND | 1 | 47.117,65 | 8.952,35 | 56.070,00 |
| 77 | BOMBILLO DE LUZ MIXTA 150 WATIOS | UND | 1 | 39.043,70 | 7.418,30 | 46.462,00 |
| 78 | BOMBILLO DE METAL HALIDE 400W CLARO UNIVERSAL | UND | 1 | 51.857,14 | 9.852,86 | 61.710,00 |
| 79 | BOMBILLO DICROICO DE 12V | UND | 1 | 5.213,45 | 990,55 | 6.204,00 |
| 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 | 6.310,92 | 1.199,08 | 7.510,00 |
| 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 | 9.484,03 | 1.801,97 | 11.286,00 |
| 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 | 10.815,13 | 2.054,87 | 12.870,00 |
| 83 | BOMBILLO HALOGENO Dicroico MR 16 50 W X 12 V | UND | 1 | 6.642,02 | 1.261,98 | 7.904,00 |
| 84 | BOMBILLO LED 9W PHILIPS | UND | 1 | 10.778,15 | 2.047,85 | 12.826,00 |
| 85 | BOMBILLOS AHORRADORES DE 45 W PLAFON DE LOZA | UND | 1 | 21.484,03 | 4.081,97 | 25.566,00 |
| 86 | BOMBILLOS AHORRADORES DE 85W A 110 A 220W | UND | 1 | 37.855,46 | 7.192,54 | 45.048,00 |
| 87 | BOYAS AUTOMATICAS KEY | UND | 1 | 38.680,67 | 7.349,33 | 46.030,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | BRAKER 30 AMP | UND | 1 | 7.453,78 | 1.416,22 | 8.870,00 |
| 89 | BREAKER DE 150 AMPERIOS | UND | 1 | 7.862,18 | 1.493,82 | 9.356,00 |
| 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 | 2.216,81 | 421,19 | 2.638,00 |
| 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 | 6.021,85 | 1.144,15 | 7.166,00 |
| 92 | BROCHA 4" | UND | 1 | 7.273,95 | 1.382,05 | 8.656,00 |
| 93 | BROCHA DE 3 PULGADAS MANGO PLÁSTICO | UND | 1 | 5.410,08 | 1.027,92 | 6.438,00 |
| 94 | BROCHA MEDIANA | UND | 1 | 3.959,66 | 752,34 | 4.712,00 |
| 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 | 2.744,54 | 521,46 | 3.266,00 |
| 96 | BROCHA POPULAR, DE 4" CON CERDA NATURAL NEGRA, CON MANGO DE PLÁSTICO | UND | 1 | 4.331,09 | 822,91 | 5.154,00 |
| 97 | BROCHAS DE 2" | UND | 1 | 2.998,32 | 569,68 | 3.568,00 |
| 98 | BROCHAS DE 5" | UND | 1 | 7.727,73 | 1.468,27 | 9.196,00 |
| 99 | CABEL DUPLEX 2X12 CENTELSA | METRO | 1 | 1.806,72 | 343,28 | 2.150,00 |
| 100 | CABLE DE AMARRE | UND | 1 | 252,10 | 47,90 | 300,00 |
| 101 | CABLE DUPLEX 2 X 14 NORMA ICONTEC | UND | 1 | 1.569,75 | 298,25 | 1.868,00 |
| 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 | METRO | 1 | 6.408,40 | 1.217,60 | 7.626,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | MM. | | | | | |
| 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 | 4.205,04 | 798,96 | 5.004,00 |
| 104 | CAJA 2 X 4 PLASTICA | UND | 1 | 1.383,19 | 262,81 | 1.646,00 |
| 105 | CAJA HEXAGONAL PLASTICA | UND | 1 | 1.904,20 | 361,80 | 2.266,00 |
| 106 | CAJA PLASTICA 4X4 | UND | 1 | 2.035,29 | 386,71 | 2.422,00 |
| 107 | CAL | KILO | 1 | 569,75 | 108,25 | 678,00 |
| 108 | CAL HIDRATADA 10 KG MAESTRO | BULTO | 1 | 5.257,14 | 998,86 | 6.256,00 |
| 109 | CAL HIDRATADA PRESENTACIÓN 10 KG. | BULTO | 1 | 5.512,61 | 1.047,39 | 6.560,00 |
| 110 | CAL HIDRATADA PRESENTACIÓN 10 KG.Cal Hidratada Para Blanqu 10Kg | UND | 1 | 5.255,46 | 998,54 | 6.254,00 |
| 111 | CAL HIDRATANTE NARE X 10 KILOS | BULTO | 1 | 54.719,33 | 10.396,67 | 65.116,00 |
| 112 | CAL VIVA, PRESENTACION DE 50 KILOS | BULTO | 1 | 27.077,31 | 5.144,69 | 32.222,00 |
| 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 | 1 | 27.270,59 | 5.181,41 | 32.452,00 |
| 114 | CANDADO YALE TIPO ITALIANO | UND | 1 | 28.001,68 | 5.320,32 | 33.322,00 |
| 115 | CASQUILLA OJO DE BUEY | UND | 1 | 4.905,88 | 932,12 | 5.838,00 |
| 116 | CEMENTO BLANCO | BULTO | 1 | 29.381,51 | 5.582,49 | 34.964,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | CEMENTO BLANCO | KILO | 1 | 1.228,57 | 233,43 | 1.462,00 |
| 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 | 25.823,53 | 4.906,47 | 30.730,00 |
| 119 | CEMENTO BLANCO PRESENTACION 25KG | BULTO | 1 | 17.552,94 | 3.335,06 | 20.888,00 |
| 120 | CEMENTO BLANCO TIPO I, PRESENTACIÓN 1 KG | KILO | 1 | 1.087,39 | 206,61 | 1.294,00 |
| 121 | CEMENTO BLANCO TIPO III PRESENTACION DE 40 KG. | BULTO | 1 | 25.789,92 | 4.900,08 | 30.690,00 |
| 122 | CEMENTO BLANCO X 20 KILOS | BULTO | 1 | 13.085,71 | 2.486,29 | 15.572,00 |
| 123 | CEMENTO BLANCO X 40 KILOS | BULTO | 1 | 24.023,53 | 4.564,47 | 28.588,00 |
| 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 | 12.231,93 | 2.324,07 | 14.556,00 |
| 125 | CEMENTO GRIS TIPO I, PRESENTACION DE 50 KG. | BULTO | 1 | 12.709,24 | 2.414,76 | 15.124,00 |
| 126 | CEMENTO GRIS X 25 KLS | BOLSA | 1 | 7.310,92 | 1.389,08 | 8.700,00 |
| 127 | CEMENTO GRIS X 5 KILOS | BOLSA | 1 | 19.186,55 | 3.645,45 | 22.832,00 |
| 128 | CEMENTO GRIS X 50 KILOS | BULTO | 1 | 11.699,16 | 2.222,84 | 13.922,00 |
| 129 | CENTRAL DE DUCHA GRIVAL | UND | 1 | 22.166,39 | 4.211,61 | 26.378,00 |
| 130 | CEPILLO DE CARPINTERO No5Cepillo madera manual #5 corrugado | UND | 1 | 50.973,11 | 9.684,89 | 60.658,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 131 | CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ALCOBA CON LLAVES, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE VOLTEADORES, ALUMINIO DORADO | UND | 1 | 22.489,08 | 4.272,92 | 26.762,00 |
| 132 | CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ALCOBA, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM | UND | 1 | 46.527,73 | 8.840,27 | 55.368,00 |
| 133 | CERRADURA CILÍNDRICA, PARA CLOSET, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM | UND | 1 | 2.460,50 | 467,50 | 2.928,00 |
| 134 | CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ENTRADA DE OFICINAS, PESTILLO SENCILLO, CILINDRO DE PINES, ALUMINIO PLATINUM | UND | 1 | 51.163,03 | 9.720,97 | 60.884,00 |
| 135 | CERRADURA DE BOLA PARA PUERTA DE MADERA | UND | 1 | 21.831,93 | 4.148,07 | 25.980,00 |
| 136 | CHAPA DE BOLA / CHAPA MADERACerradura para puerta en madera Bola Satin | UND | 1 | 20.633,61 | 3.920,39 | 24.554,00 |
| 137 | CHAPA DE SEGURIDAD PARA PUERTA | UND | 1 | 50.442,02 | 9.583,98 | 60.026,00 |
| 138 | CHAPA ESTANDAR PARA GAVETA METALICA | UND | 1 | 2.326,05 | 441,95 | 2.768,00 |
| 139 | CHAPA POMO MADERA | UND | 1 | 21.847,06 | 4.150,94 | 25.998,00 |
| 140 | CHAPAS PARA PUERTA DE PERILLA | UND | 1 | 23.231,93 | 4.414,07 | 27.646,00 |
| 141 | CHAZO PUNTILLA DE 1 " | UND | 1 | 247,06 | 46,94 | 294,00 |
| 142 | CHAZO PUNTILLA DE 1 1/2 " | UND | 1 | 255,46 | 48,54 | 304,00 |
| 143 | CHAZO PUNTILLA DE 2 " | UND | 1 | 270,59 | 51,41 | 322,00 |
| 144 | CHAZOS CON TORNILLOS | UND | 1 | 75,63 | 14,37 | 90,00 |
| 145 | CHAZOS 1/4 C/ TORNILLOS | UND | 1 | 53,78 | 10,22 | 64,00 |
| 146 | CHAZOS 3/8 CON TORNILLOS | UND | 1 | 99,16 | 18,84 | 118,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | CHAZOS EXPANSIVOS METÁLICOS 3/8 X 2" | UND | 1 | 326,05 | 61,95 | 388,00 |
| 148 | CHAZOS PLASTICOS DE 1/4 | UND | 1 | 40,34 | 7,66 | 48,00 |
| 149 | CHEQUE 1" | UND | 1 | 26.011,76 | 4.942,24 | 30.954,00 |
| 150 | CHEQUE DE CORTINA ITALIANO 1" | UND | 1 | 25.642,02 | 4.871,98 | 30.514,00 |
| 151 | CHEQUE DE VALVULA PIE 3" GELMAN | UND | 1 | 232.855,46 | 44.242,54 | 277.098,00 |
| 152 | CHEQUE HELBERT | UND | 1 | 36.078,99 | 6.855,01 | 42.934,00 |
| 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 C, rollo de 20 metros. | ROLLO | 1 | 10.425,21 | 1.980,79 | 12.406,00 |
| 154 | CINTA AISLANTE GRANDE 5 YARDAS LARGO ¾ ANCHO | ROLLO | 1 | 3.006,72 | 571,28 | 3.578,00 |
| 155 | CINTA DE ENMASCAR 3M2" | UND | 1 | 6.636,97 | 1.261,03 | 7.898,00 |
| 156 | CINTA DE ENMASCARAR 1" | UND | 1 | 2.915,97 | 554,03 | 3.470,00 |
| 157 | CINTA DE ENMASCARAR DE 25MM ROLLO | UND | 1 | 3.068,91 | 583,09 | 3.652,00 |
| 158 | CINTA DE ENMASCARAR MULTIPROPOSITOS DIMENSIONES (12MM X 40MM) NACIONAL. ROLLO | UND | 1 | 1.749,58 | 332,42 | 2.082,00 |
| 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 | 3.376,47 | 641,53 | 4.018,00 |
| 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 | 4.080,67 | 775,33 | 4.856,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 161 | CINTA SCOTT X 33 | ROLLO | 1 | 10.435,29 | 1.982,71 | 12.418,00 |
| 162 | CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL | UND | 1 | 2.040,34 | 387,66 | 2.428,00 |
| 163 | CINTA TEFLON 12MM X 25M | UND | 1 | 922,69 | 175,31 | 1.098,00 |
| 164 | CODO DE 1"PVC | UND | 1 | 1.267,23 | 240,77 | 1.508,00 |
| 165 | CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS, EN COBRE , DIAMETRO 1/2 ", ANGULO DE 90 GRADOS | UND | 1 | 426,89 | 81,11 | 508,00 |
| 166 | CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION EN PVC DIAMETRO 1 1/4" ANGULO DE 90 GRADOS | UND | 1 | 2.210,08 | 419,92 | 2.630,00 |
| 167 | CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION EN PVC DIAMETRO 1" ANGULO DE 90 GRADOS. | UND | 1 | 1.194,96 | 227,04 | 1.422,00 |
| 168 | CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION, EN PVC , DIAMETRO 1/2 ", ANGULO DE 90 GRADOS | UND | 1 | 341,18 | 64,82 | 406,00 |
| 169 | CODOS 45° SANITARIOS PVC 3" | UND | 1 | 4.788,24 | 909,76 | 5.698,00 |
| 170 | CODOS DE 2" | UND | 1 | 1.731,09 | 328,91 | 2.060,00 |
| 171 | COLLARIN 5A6 | UND | 1 | 35.089,08 | 6.666,92 | 41.756,00 |
| 172 | CONTROL DE 1" PVC | UND | 1 | 7.556,30 | 1.435,70 | 8.992,00 |
| 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 | 5.877,31 | 1.116,69 | 6.994,00 |
| 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 | 11.174,79 | 2.123,21 | 13.298,00 |
| 175 | DESTORNILLADOR PALA 100 MM Mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos con medida | UND | 1 | 7.383,19 | 1.402,81 | 8.786,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | claramente indicada. Barras en acero Cromo Vanadio, tratadas térmicamente y cromadas. Puntas magnéticas y fosfatadas | | | | | |
| 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 | 7.186,55 | 1.365,45 | 8.552,00 |
| 177 | DISCO DE DIMANTE | UND | 1 | 14.589,92 | 2.772,08 | 17.362,00 |
| 178 | DISCO PARA PULIR DE 4 1/2 DEWALT | UND | 1 | 2.873,95 | 546,05 | 3.420,00 |
| 179 | DISOLVENTE PARA PINTURA DE ESMALTE | GALON | 1 | 15.230,25 | 2.893,75 | 18.124,00 |
| 180 | DISOLVENTE X GALÓN (THINER) | GALON | 1 | 10.114,29 | 1.921,71 | 12.036,00 |
| 181 | DRIWALL LAMINA 1,20 X 2,40 METROS | UND | 1 | 13.909,24 | 2.642,76 | 16.552,00 |
| 182 | DUCHA SENCILLA A 220 V | UND | 1 | 7.011,76 | 1.332,24 | 8.344,00 |
| 183 | DUCHA GRIVAL | UND | 1 | 22.038,66 | 4.187,34 | 26.226,00 |
| 184 | DUCHA REGADERA PARA BAÑOGrifería para ducha elaborada con finos materiales, equipos y tecnología, diseño elegante y moderno | UND | 1 | 72.996,64 | 13.869,36 | 86.866,00 |
| 185 | EMBOQUILLADOR PARA ENCHAPE MORTERO LISTO PARA SELLAR UNIONES ENTRE BALDOSAS EN PRESENTACION DE 2KG. | UND | 1 | 6.430,25 | 1.221,75 | 7.652,00 |
| 186 | EMPAQUE DE CAUCHO GRIVAL | UND | 1 | 6.714,29 | 1.275,71 | 7.990,00 |
| 187 | EMPAQUE ORINAL SANITARIO | UND | 1 | 7.964,71 | 1.513,29 | 9.478,00 |
| 188 | EMULSION ASFALTICA | GALON | 1 | 12.223,53 | 2.322,47 | 14.546,00 |
| 189 | ENCHAPE EN CERAMICA, CON DIMENSIONES DE 25X35CM. | MT2 | 1 | 14.401,68 | 2.736,32 | 17.138,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 190 | ENCHAPE PARA PISO 28 X 45 TRAFICO 4 – BLANCO-BEIGE-NEGRO | MT2 | 1 | 14.826,89 | 2.817,11 | 17.644,00 |
| 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 | 1 | 105.016,81 | 19.953,19 | 124.970,00 |
| 192 | ESMALTE BLANCO | GALON | 1 | 24.623,53 | 4.678,47 | 29.302,00 |
| 193 | ESMALTE BLANCO X 1/4 | GALON | 1 | 8.561,34 | 1.626,66 | 10.188,00 |
| 194 | ESMALTE NEGRO | GALON | 1 | 24.168,07 | 4.591,93 | 28.760,00 |
| 195 | ESPATULA | UND | 1 | 1.751,26 | 332,74 | 2.084,00 |
| 196 | ESPATULA DE 2" | UND | 1 | 1.884,03 | 357,97 | 2.242,00 |
| 197 | ESPATULA ENDUIR DE 0.6 MM DE ESPESOR X 22 MM DE LARGO CON MANGO DE MADERA BARNIZADO. | UND | 1 | 3.258,82 | 619,18 | 3.878,00 |
| 198 | ESPATULA ENDUIR, DE 0,5 MM DE ESPESOR, X 12 MM DE LARGO, CON MANGO DE MADERA BARNIZADO | UND | 1 | 2.561,34 | 486,66 | 3.048,00 |
| 199 | ESPATULA METALICA | UND | 1 | 1.536,13 | 291,87 | 1.828,00 |
| 200 | ESPATULA METALICA NO. 5 | UND | 1 | 4.504,20 | 855,80 | 5.360,00 |
| 201 | ESPATULA PINTOR ECONOMICA DE 0.6 MM DE ESPESOR X 50 MM DE LARGO CON MANGO DE PLASTICO Y REFUERZO SOLDADO. | UND | 1 | 2.406,72 | 457,28 | 2.864,00 |
| 202 | ESPATULA PINTOR PROFESIONAL DE 0.6 MM DE ESPESOR X 90 MM DE LARGO CON MANGO DE MADERA BARNIZADO CON ORIFICIO. | UND | 1 | 3.300,84 | 627,16 | 3.928,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 203 | ESPEJO DE MURO 1.50CMX70 | UND | 1 | 60.141,18 | 11.426,82 | 71.568,00 |
| 204 | ESTARTE DE 1X40 | UND | 1 | 873,95 | 166,05 | 1.040,00 |
| 205 | ESTOPA | KILO | 1 | 2.194,96 | 417,04 | 2.612,00 |
| 206 | ESTUCO ACRILICO, LISTO PARA USAR, EN PRESENTACION DE 6 KG. | GALON | 1 | 10.939,50 | 2.078,50 | 13.018,00 |
| 207 | ESTUCO PLASTICO | CUÑETE | 1 | 42.097,48 | 7.998,52 | 50.096,00 |
| 208 | ESTUCO PLASTICO | KILO | 1 | 3.781,51 | 718,49 | 4.500,00 |
| 209 | ESTUCO PLASTICO POR CUÑETE DE CINCO GALONES | UND | 1 | 42.110,92 | 8.001,08 | 50.112,00 |
| 210 | ESTUCO PLASTICO-1 GALON | GALON | 1 | 10.931,09 | 2.076,91 | 13.008,00 |
| 211 | ESTUCO PLASTICO-1/4 GALON | UND | 1 | 3.998,32 | 759,68 | 4.758,00 |
| 212 | ESTUCO PLASTICO-5 GALONES | GALON | 1 | 39.811,76 | 7.564,24 | 47.376,00 |
| 213 | EXTENSION ELÉCTRICA DE SEIS METROS, TRES CLAVIJAS TRABAJO PESADO. | UND | 1 | 19.685,71 | 3.740,29 | 23.426,00 |
| 214 | EXTESIONES DE 200 METROS | UND | 1 | 373.631,93 | 70.990,07 | 444.622,00 |
| 215 | FLOTADORES CON VÁLVULA DE 1" EN COBRE | UND | 1 | 68.635,29 | 13.040,71 | 81.676,00 |
| 216 | FLOTADORES CON VÁLVULA DE 1/2" EN COBRE | UND | 1 | 31.453,78 | 5.976,22 | 37.430,00 |
| 217 | FLOTADORES CON VÁLVULA DE 2" EN COBRE | UND | 1 | 133.855,46 | 25.432,54 | 159.288,00 |
| 218 | FLOTADORES CON VÁLVULA DE 3" EN COBRE | UND | 1 | 454.603,36 | 86.374,64 | 540.978,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 219 | FLOTADORES CON VÁLVULA DE 3/4" EN COBRE | UND | 1 | 32.537,82 | 6.182,18 | 38.720,00 |
| 220 | FLOTADORES DE 1" GELMAN | UND | 1 | 78.640,34 | 14.941,66 | 93.582,00 |
| 221 | GANCHO PARA AMARRE DE TEJA. | UND | 1 | 652,10 | 123,90 | 776,00 |
| 222 | GANCHO PARA TEJA | UND | 1 | 611,76 | 116,24 | 728,00 |
| 223 | GRANIPLAST | GALON | 1 | 12.248,74 | 2.327,26 | 14.576,00 |
| 224 | GRAVA CALIZA DE 3/4"DE DIAMETRO. | MT3 | 1 | 75.215,13 | 14.290,87 | 89.506,00 |
| 225 | GRAVILLA | MT3 | 1 | 78.929,41 | 14.996,59 | 93.926,00 |
| 226 | GRAVILLA POR METRO | MT3 | 1 | 75.189,92 | 14.286,08 | 89.476,00 |
| 227 | GRIFERIA LAVAPLATOS METALICO | UND | 1 | 56.848,74 | 10.801,26 | 67.650,00 |
| 228 | GRIFERIA COMPLETA LAVAMANOS | UND | 1 | 49.584,87 | 9.421,13 | 59.006,00 |
| 229 | GRIFERIA PARA LAVAMANOS GRIVAL DE 4" MEZCLADOR | UND | 1 | 33.714,29 | 6.405,71 | 40.120,00 |
| 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 | 87.473,95 | 16.620,05 | 104.094,00 |
| 231 | GRIFERIA PARA ORINAL COMPLETO | UND | 1 | 64.384,87 | 12.233,13 | 76.618,00 |
| 232 | GRIFERIA PARA TANQUE SANITARIO ALOGENO | UND | 1 | 20.988,24 | 3.987,76 | 24.976,00 |
| 233 | GRIFERIA SANITARIA GRIVAL | UND | 1 | 19.630,25 | 3.729,75 | 23.360,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 234 | GRIFO 1/2" CON BOCA ROSCADA PARA ACOPLES DE MANGUERA. | UND | 1 | 9.616,81 | 1.827,19 | 11.444,00 |
| 235 | GUANTES CARNAZA CORTO | UND | 1 | 5.216,81 | 991,19 | 6.208,00 |
| 236 | GUANTES CARNAZA LARGO | UND | 1 | 12.818,49 | 2.435,51 | 15.254,00 |
| 237 | GUARDAESCOBAS EN PLASTICO DE DIMENSIONES 6 A 8 CM. | METRO | 1 | 36.826,89 | 6.997,11 | 43.824,00 |
| 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 | 16.776,47 | 3.187,53 | 19.964,00 |
| 239 | HOJA DE CEGUETA NICHOLSON | UND | 1 | 1.919,33 | 364,67 | 2.284,00 |
| 240 | HOJA DE ZINC DE 215 cm. | UND | 1 | 6.652,10 | 1.263,90 | 7.916,00 |
| 241 | HOJA DE ZINC DE 244 cm. | UND | 1 | 8.057,14 | 1.530,86 | 9.588,00 |
| 242 | HOJA DE ZINC DE 305 cm. | UND | 1 | 8.946,22 | 1.699,78 | 10.646,00 |
| 243 | HOJA SEGUETA DE 10" DE LONGITUD Y 24 DIENTES POR PULGADA. | UND | 1 | 1.754,62 | 333,38 | 2.088,00 |
| 244 | HOJAS DE SEGUETA NICHOLSON | UND | 1 | 2.193,28 | 416,72 | 2.610,00 |
| 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 | 1 | 2.285,71 | 434,29 | 2.720,00 |
| 246 | IMPERMEABILIZANTE ZICA | GALON | 1 | 30.250,42 | 5.747,58 | 35.998,00 |
| 247 | IMPERMEABILIZANTE, A BASE DE AGUA - SILICONADO, DE USO EN MUROS DE LADRILLO A LA VISTA, DE | GALON | 1 | 30.566,39 | 5.807,61 | 36.374,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 COMPONENTE, DE COLOR TRANSPARENTE. | | | | | |
| 248 | IMPERMEABILIZANTE, A BASE DE RESINAS ACRILICAS, DE USO EN MUROS Y TERRAZAS, DE 1 COMPONENTE, DE COLOR BLANCO, X 1 GALON | GALON | 1 | 70.568,07 | 13.407,93 | 83.976,00 |
| 249 | INTERRRUPTOR DOBLE DE LUJO | UND | 1 | 7.608,40 | 1.445,60 | 9.054,00 |
| 250 | INTERRUPTOR DOBLE | UND | 1 | 5.094,12 | 967,88 | 6.062,00 |
| 251 | INTERRUPTOR DOBLE NORMAL | UND | 1 | 5.075,63 | 964,37 | 6.040,00 |
| 252 | INTERRUPTOR SENCILLO | UND | 1 | 3.487,39 | 662,61 | 4.150,00 |
| 253 | INTERRUPTOR TRIPLE NORMAL | UND | 1 | 8.616,81 | 1.637,19 | 10.254,00 |
| 254 | INTERRUPTPR SENCILLO SOBRE MURO | UND | 1 | 2.324,37 | 441,63 | 2.766,00 |
| 255 | 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. | JUEGO 8 BROCAS | 1 | 58.477,31 | 11.110,69 | 69.588,00 |
| 256 | KIT SANITARIO GRIVAL | UND | 1 | 24.986,55 | 4.747,45 | 29.734,00 |
| 257 | LACA CATALIZADA | GALON | 1 | 27.208,40 | 5.169,60 | 32.378,00 |
| 258 | LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUIDO, MACIZO, DIMENSIONES 12.25X12X6 CM, COMERCIALIZADO EN UND. | UND | 1 | 877,31 | 166,69 | 1.044,00 |
| 259 | LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUIDO, MACIZO, DIMENSIONES 24X12X6 CM, COMERCIALIZADO EN UND. | UND | 1 | 919,33 | 174,67 | 1.094,00 |
| 260 | LADRILLO HORNEADO | UND | 1 | 310,92 | 59,08 | 370,00 |
| 261 | LADRILLOS ROJOS | UND | 1 | 949,58 | 180,42 | 1.130,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 | LAMINA DE DRYWALL | UND | 1 | 12.188,24 | 2.315,76 | 14.504,00 |
| 263 | LAMINA ETERNIT No.6 | UND | 1 | 13.119,33 | 2.492,67 | 15.612,00 |
| 264 | LAMINA ETERNIT No.8 | UND | 1 | 16.048,74 | 3.049,26 | 19.098,00 |
| 265 | LAMINAS EN ACRILICO PARA BAÑO DE 122 cm x 175 cm cal. 3.5 mm COLOR LAUREL | UND | 1 | 93.331,09 | 17.732,91 | 111.064,00 |
| 266 | LAMINAS EN ACRILICO PARA BAÑO DE 122 cm x 175 cm cal. 3.5 mm COLOR QUAZAR | UND | 1 | 87.233,61 | 16.574,39 | 103.808,00 |
| 267 | LAMPARA COMPLETA 48W | UND | 1 | 47.981,51 | 9.116,49 | 57.098,00 |
| 268 | LÁMPARA DE 2 X 48 COMPLETA | UND | 1 | 59.662,18 | 11.335,82 | 70.998,00 |
| 269 | LAMPARA LED | UND | 1 | 90.989,92 | 17.288,08 | 108.278,00 |
| 270 | LÁMPARA LED 2 X 18W T8 BLANCA | UND | 1 | 51.840,34 | 9.849,66 | 61.690,00 |
| 271 | LAMPARAS OJO DE BUEY | UND | 1 | 17.174,79 | 3.263,21 | 20.438,00 |
| 272 | LAVAMANOS PARA EMPOTRAR EN PARED | UND | 1 | 75.087,39 | 14.266,61 | 89.354,00 |
| 273 | LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE SENCILLO 24"Lavaplatos 62 cm x 48 cm Sencillo Empotrar Acero Inoxidable | UND | 1 | 106.252,10 | 20.187,90 | 126.440,00 |
| 274 | LIJA Nº 120 | UND | 1 | 872,27 | 165,73 | 1.038,00 |
| 275 | LIJA DE N° 100 PLIEGO | UND | 1 | 870,59 | 165,41 | 1.036,00 |
| 276 | LIJA DE N° 80 PLIEGO | UND | 1 | 892,44 | 169,56 | 1.062,00 |
| 277 | LIJA NO. 150 | PLIEGO | 1 | 845,38 | 160,62 | 1.006,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 278 | LIJA No.250 | PLIEGO | 1 | 892,44 | 169,56 | 1.062,00 |
| 279 | LIMA HERRAGRO | UND | 1 | 2.620,17 | 497,83 | 3.118,00 |
| 280 | LIMA TRIANGULARHerramienta de mango largo usada como Insumo para herramienta agrícola con forma triangular y bordes redondeados, medidas 6" (15.24 cm). | UND | 1 | 2.766,39 | 525,61 | 3.292,00 |
| 281 | LIMPIADOR PARA PVC 1/4 | UND | 1 | 30.931,09 | 5.876,91 | 36.808,00 |
| 282 | LINTERNA RECARGABLE De 6 led capacidad nominal de 800 mah, la batería puede ser recargada más de 300 veces. | UND | 1 | 13.522,69 | 2.569,31 | 16.092,00 |
| 283 | LLANA DE METALICA | UND | 1 | 12.796,64 | 2.431,36 | 15.228,00 |
| 284 | LLAVE AUTOMÁTICA PARA ORINAL. | UND | 1 | 58.401,68 | 11.096,32 | 69.498,00 |
| 285 | LLAVE DE PASO 3/4 | UND | 1 | 12.211,76 | 2.320,24 | 14.532,00 |
| 286 | LLAVE DE PASO PARA DUCHA | UND | 1 | 16.746,22 | 3.181,78 | 19.928,00 |
| 287 | LLAVE ESTILO JARDIN, SIN | UND | 1 | 10.373,11 | 1.970,89 | 12.344,00 |
| 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 | 18.739,50 | 3.560,50 | 22.300,00 |
| 289 | LLAVE LAVAMANO INDIVIDUAL | UND | 1 | 8.715,97 | 1.656,03 | 10.372,00 |
| 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 | 9.231,93 | 1.754,07 | 10.986,00 |
| 291 | LLAVE PASO DUCHAReparaciónes wc, tipo llave registro control, de aLitrosa resistencia, Fácil de instalar. | UND | 1 | 15.391,60 | 2.924,40 | 18.316,00 |
| 292 | LLAVE TERMINAL (PLUMA PARA TUBO DE ½") | UND | 1 | 5.848,74 | 1.111,26 | 6.960,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 293 | LLAVES DE CONTROL PASO AGUA | UND | 1 | 8.100,84 | 1.539,16 | 9.640,00 |
| 294 | LLAVES PARA ORINALES | UND | 1 | 19.423,53 | 3.690,47 | 23.114,00 |
| 295 | LONA POLISOMBRA PROTECCIÓN RAYOS SOLARES X 3 MTS ANCHO | METRO | 1 | 3.363,03 | 638,97 | 4.002,00 |
| 296 | MACETA DE 4 LBProtector termoplástico que reduce la vibración y protege contra golpes fallidos | UND | 1 | 14.400,00 | 2.736,00 | 17.136,00 |
| 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 | 1 | 8.250,42 | 1.567,58 | 9.818,00 |
| 298 | MALLA DE ALAMBRE | METRO | 1 | 1.499,16 | 284,84 | 1.784,00 |
| 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 | 32.690,76 | 6.211,24 | 38.902,00 |
| 300 | MANGUERA JARDINERA X MTSManguera tejida para jardineria de 1/2 pulgada. | METRO | 1 | 781,51 | 148,49 | 930,00 |
| 301 | MANGUERA LAVAMANO GRIVAL | UND | 1 | 1.833,61 | 348,39 | 2.182,00 |
| 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 | 1.838,66 | 349,34 | 2.188,00 |
| 303 | MANGUERA NIVEL LONGITUD 20 MManguera Cristal Nivel 1/4 Calibre 20 | METRO | 1 | 603,36 | 114,64 | 718,00 |
| 304 | MANGUERA SANITARIA GRIVAL | UND | 1 | 1.897,48 | 360,52 | 2.258,00 |
| 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 | 1.805,04 | 342,96 | 2.148,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 306 | MANIJA PARA TANQUE SANITARIO | UND | 1 | 9.166,39 | 1.741,61 | 10.908,00 |
| 307 | MARCO DE SEGUETA | UND | 1 | 20.405,04 | 3.876,96 | 24.282,00 |
| 308 | MARCO PARA SEGUETA FIJO CERRADO ERGONOMICO CON TEXTURA PATENTADA PARA MAYOR COMODIDA MARCO RESITENTE | UND | 1 | 21.468,91 | 4.079,09 | 25.548,00 |
| 309 | MARTILLO DE UÑA16 onzas, Martillo carpintero con mango en fibra, fácil de manipular. | UND | 1 | 12.823,53 | 2.436,47 | 15.260,00 |
| 310 | METRO CABLE COAXIAL RG6. | METRO | 1 | 1.043,70 | 198,30 | 1.242,00 |
| 311 | MEZCLADOR LAVAPLATOS 4" CUELLO DE CISCE - GRIVAL | UND | 1 | 27.381,51 | 5.202,49 | 32.584,00 |
| 312 | MEZCLADOR LAVAPLATOS 8" CUELLO DE CISCE - GRIVAL | UND | 1 | 39.895,80 | 7.580,20 | 47.476,00 |
| 313 | MIXTO | MT3 | 1 | 57.702,52 | 10.963,48 | 68.666,00 |
| 314 | MOTOBOMBA PEDROLLO1/2 HP PK-60 | UND | 1 | 116.653,78 | 22.164,22 | 138.818,00 |
| 315 | MULTITOMAS | UND | 1 | 37.842,02 | 7.189,98 | 45.032,00 |
| 316 | NYLON GUADAÑA Ref 348800 caracteristicas carreta de 100 metros de forma cuadrada 2,7 mm hecho en nylon de alta resistencia | METRO | 1 | 522,69 | 99,31 | 622,00 |
| 317 | ORINAL DE COLGAR MEDIANO, CON FLUXÓMETRO, EN COLOR BLANCO. | UND | 1 | 288.075,63 | 54.734,37 | 342.810,00 |
| 318 | PALA REDONDA CON MANGO DE MADERAPala Punta redonda No 2 con cabo | UND | 1 | 10.445,38 | 1.984,62 | 12.430,00 |
| 319 | PALIN CON MANGO EN MADERA Resitente al oxido y de alta durabilidad para labores de agricultura y construccion | UND | 1 | 7.658,82 | 1.455,18 | 9.114,00 |
| 320 | PALUSTRE NO. 06Palustre en forma de plancha triangular con mango plástico. | UND | 1 | 5.485,71 | 1.042,29 | 6.528,00 |
| 321 | PARAGUAS DE AMARRE | UND | 1 | 75,63 | 14,37 | 90,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 322 | PEGACOR | BULTO | 1 | 17.687,39 | 3.360,61 | 21.048,00 |
| 323 | PEGACOR BLANCO | BULTO | 1 | 13.526,05 | 2.569,95 | 16.096,00 |
| 324 | PEGACOR X 25 KILOS GRIS BULTOPegante a base de cementos especiales, agregados de granulometrías seleccionadas y aditivos | UND | 1 | 28.551,26 | 5.424,74 | 33.976,00 |
| 325 | PEGANTE PVC /8 | UND | 1 | 69.016,81 | 13.113,19 | 82.130,00 |
| 326 | PEGANTE PVC GERF0R 1/4 | UND | 1 | 9.142,86 | 1.737,14 | 10.880,00 |
| 327 | PERFIL L DE 20 X 30 MM | UND | 1 | 8.510,92 | 1.617,08 | 10.128,00 |
| 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 | 16.457,14 | 3.126,86 | 19.584,00 |
| 329 | PIE AMIGO 8 X 10 | PAR | 1 | 5.078,99 | 965,01 | 6.044,00 |
| 330 | PINTUCO BARNIZ BRILLANTE | GALON | 1 | 29.433,61 | 5.592,39 | 35.026,00 |
| 331 | PINTURA ACRILICA BLANCO TIPO 1 | GALON | 1 | 43.448,74 | 8.255,26 | 51.704,00 |
| 332 | PINTURA ALUMINIO POR CUARTOS | CUARTOS | 1 | 13.850,42 | 2.631,58 | 16.482,00 |
| 333 | PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICA, GRIS, 1 GALON, 1 COMPONENTE, 35% DE SOLIDOS | GALON | 1 | 52.035,29 | 9.886,71 | 61.922,00 |
| 334 | PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA 100% ACRILICA PARA EXTERIORES DILUIBLE CON AGUA DE COLOR CIPRES CON ACABADO MATE X 1 GALON. | GALON | 1 | 40.710,92 | 7.735,08 | 48.446,00 |
| 335 | PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA 100% ACRILICA PARA EXTERIORES DILUIBLE CON AGUA DE COLOR MARFIL CON ACABADO MATE X 1 GALON. | GALON | 1 | 42.692,44 | 8.111,56 | 50.804,00 |
| 336 | PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA ACRILICA DILUIBLE CON AGUA (TIPO1) DE COLOR BLANCO ALMENDRA CON ACABADO MATE X 1 GALON. | GALON | 1 | 40.697,48 | 7.732,52 | 48.430,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 337 | PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ACRÍLICA DILUIBLE CON AGUA (TIPO 1), DE COLOR BLANCO ALMENDRA, CON ACABADO SEMIMATE, X 5 GALONES | CUÑETE | 1 | 213.526,05 | 40.569,95 | 254.096,00 |
| 338 | PINTURA ARQUITECTONICA Y DECORATIVA, ACRILICADILUIBLE CON AGUA (TIPO 1), VARIOS COLORES, CON ACABADO SEMIMATE, X 5 GALONES | CUÑETE | 1 | 203.406,72 | 38.647,28 | 242.054,00 |
| 339 | PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE ALQUÍDICO A BASE ACEITE, VARIOS COLORES, X 1 DE GALÓN | GALON | 1 | 48.043,70 | 9.128,30 | 57.172,00 |
| 340 | PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE ALQUÍDICO A BASE ACEITE, X 1 GALÓNEsmalte sintético de alta resistencia y durabilidad, excelente cubrimiento y adherencia. | GALON | 1 | 45.736,13 | 8.689,87 | 54.426,00 |
| 341 | PINTURA DE ACEITE TIPO 1 | GALON | 1 | 53.398,32 | 10.145,68 | 63.544,00 |
| 342 | PINTURA DE ACEITE TIPO 1 | CUÑETE | 1 | 267.068,91 | 50.743,09 | 317.812,00 |
| 343 | PINTURA DE ACEITE TIPO 1 BLANCO ALMENDRA | GALON | 1 | 50.783,19 | 9.648,81 | 60.432,00 |
| 344 | PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1 | CUÑETE | 1 | 141.075,63 | 26.804,37 | 167.880,00 |
| 345 | PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1 | GALON | 1 | 27.791,60 | 5.280,40 | 33.072,00 |
| 346 | PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1 VERDE CIPRES | GALON | 1 | 25.941,18 | 4.928,82 | 30.870,00 |
| 347 | PINTURA DE AGUA VINILO TIPO 1 VERDE CIPRES | CUÑETE | 1 | 119.447,06 | 22.694,94 | 142.142,00 |
| 348 | PINTURA EN ACEITE COLOR BLANCO | GALON | 1 | 42.929,41 | 8.156,59 | 51.086,00 |
| 349 | PINTURA EN ACEITE VARIOS COLORES | GALON | 1 | 44.431,93 | 8.442,07 | 52.874,00 |
| 350 | PINTURA EN ESMALTE | GALON | 1 | 41.351,26 | 7.856,74 | 49.208,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 351 | PINTURA ESMALTE COLORE BLANCO | GALON | 1 | 57.616,81 | 10.947,19 | 68.564,00 |
| 352 | PINTURA ESMALTE TIPO 1 VARIOS COLORES | GALON | 1 | 53.816,81 | 10.225,19 | 64.042,00 |
| 353 | PINTURA PARA ASFALTO COLOR AMARILLO REFLECTIVO | GALON | 1 | 57.845,38 | 10.990,62 | 68.836,00 |
| 354 | PINTURA PARA EXTERIORES A BASE DE AGUA COLOR INSTITUCIONAL BLANCO MARFIL X 1 GALONES | GALON | 1 | 40.557,98 | 7.706,02 | 48.264,00 |
| 355 | PINTURA PARA INTERIOR BLANCO ALMENDRA TIPO 1 | UND | 1 | 44.163,03 | 8.390,97 | 52.554,00 |
| 356 | PINTURA PARA INTERIORES BLANCO HUESO | CUÑETE | 1 | 89.921,01 | 17.084,99 | 107.006,00 |
| 357 | PINTURA PARA MADERA BARNIZ, COLOR TRANSPARENTE SEMIBRILLANTE X GALÓN. | GALON | 1 | 30.418,49 | 5.779,51 | 36.198,00 |
| 358 | PINTURA PARA MADERA, BARNIZ DE ACEITE, VARIOS COLORES, CON ACABADO SEMIBRILLANTE, X 1/4 DE GALÓN, CON 45% DE SÓLIDOS | CUARTO | 1 | 35.957,98 | 6.832,02 | 42.790,00 |
| 359 | PINTURA PARA TRAFICO PESADO | GALON | 1 | 55.346,22 | 10.515,78 | 65.862,00 |
| 360 | PINTURA PARA TRAFICO PESADO COLOR AMARILLA | GALON | 1 | 52.307,56 | 9.938,44 | 62.246,00 |
| 361 | PINTURA VINILO PARA EXTERIOR | UND | 1 | 42.884,03 | 8.147,97 | 51.032,00 |
| 362 | PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCO ALMENDRA | CUÑETE | 1 | 202.514,29 | 38.477,71 | 240.992,00 |
| 363 | PINTURA VINILO TIPO CORAZA VARIOS COLORES | CUÑETE | 1 | 233.336,13 | 44.333,87 | 277.670,00 |
| 364 | PLAFON DE LOZA | UND | 1 | 1.163,03 | 220,97 | 1.384,00 |
| 365 | PLASTICO NEGRO CALIBRE 8 MM DE ALTA RESISTENCIA X METRO 6 metros de ancho por aprox. 88 metros de largo | METRO | 1 | 7.388,24 | 1.403,76 | 8.792,00 |
| 366 | POLISOMBRAS AL 80% POR MTSPolisombra fabricada con hilos de polietileno virgen, de alta densidad y aplicación de aditivos para la protección | METRO | 1 | 4.045,38 | 768,62 | 4.814,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ultra violeta (80%), para mayor protección y duración en el tiempo. | | | | | |
| 367 | PUNTILLA ½” | UND | 1 | 2.117,65 | 402,35 | 2.520,00 |
| 368 | PUNTILLA 1" | CAJA | 1 | 1.870,59 | 355,41 | 2.226,00 |
| 369 | PUNTILLA ACERO 2" | CAJA | 1 | 6.736,13 | 1.279,87 | 8.016,00 |
| 370 | PUNTILLA DE 2" 500GMSCon cabeza 2 pulgadas | CAJA X 500 GRS | 1 | 1.752,94 | 333,06 | 2.086,00 |
| 371 | PUNTILLA DE 4" 500GMSCon cabeza 4 pulgadas | CAJA X 500 GRS | 1 | 2.781,51 | 528,49 | 3.310,00 |
| 372 | PUNTILLA DE 6" 500GMSCon cabeza 6 pulgadas | CAJA X 500 GRS | 1 | 3.647,06 | 692,94 | 4.340,00 |
| 373 | REDUCCION DE 1" X 1/2 | UND | 1 | 623,53 | 118,47 | 742,00 |
| 374 | REFLEC TOR DE LUZ LED BLANCA DE 220W | UND | 1 | 74.067,23 | 14.072,77 | 88.140,00 |
| 375 | REGADERA TIPO LLUVIA, FABRICADA EN METAL, CON TERMINADO EN CROMO. | UND | 1 | 26.472,27 | 5.029,73 | 31.502,00 |
| 376 | REJILLAS DE 3" CON SARCO | UND | 1 | 3.569,75 | 678,25 | 4.248,00 |
| 377 | REJILLAS DE 4 " PLASTICAS CON ROSCAS | UND | 1 | 2.971,43 | 564,57 | 3.536,00 |
| 378 | REJILLAS DE DIAMETRO 2" PARA SIFONES DE PISO. | UND | 1 | 3.715,97 | 706,03 | 4.422,00 |
| 379 | REJILLAS DE DIAMETRO 3" PARA SIFONES DE PISO. | UND | 1 | 6.095,80 | 1.158,20 | 7.254,00 |
| 380 | RELLENO TIPO MAMBO | METRO | 1 | 54.556,30 | 10.365,70 | 64.922,00 |
| 381 | REMACHE CIEGO EN ALUMINIO NO 3-2 DE 3/32" DE DIÁMETRO Y ESPESOR DE 7/32" | UND | 1 | 95,80 | 18,20 | 114,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 382 | REMACHE POP 4-6 1/8"X1/2" | UND | 1 | 92,44 | 17,56 | 110,00 |
| 383 | RODILLO DE ESPONJA POLIESTER DE 230 MM X 60 MM DE ALTO TODO TIPO DE PINTURA RESISTENTE A SOLVENTES. | UND | 1 | 4.112,61 | 781,39 | 4.894,00 |
| 384 | RODILLO DE FELPA 9" | UND | 1 | 5.105,88 | 970,12 | 6.076,00 |
| 385 | RODILLO DE FELPA 9”Rodillos con unión metálica y mango tubular plástico rojo. | UND | 1 | 6.445,38 | 1.224,62 | 7.670,00 |
| 386 | RODILLO DE FELPA DE 15 CM | UND | 1 | 5.242,02 | 995,98 | 6.238,00 |
| 387 | RODILLO DE FELPA NO. 4 | UND | 1 | 2.778,15 | 527,85 | 3.306,00 |
| 388 | RODILLO FELPA 230MM X 60MM | UND | 1 | 3.786,55 | 719,45 | 4.506,00 |
| 389 | RODILLOS DE ESPUMA | UND | 1 | 3.993,28 | 758,72 | 4.752,00 |
| 390 | SANITARIO COMPLETO BLANCO | UND | 1 | 142.584,87 | 27.091,13 | 169.676,00 |
| 391 | SANITARIO COMPLETO COLOR CREMA | UND | 1 | 150.515,97 | 28.598,03 | 179.114,00 |
| 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 | 81.484,03 | 15.481,97 | 96.966,00 |
| 393 | SELLO MECANICO 1/4 | UND | 1 | 9.833,61 | 1.868,39 | 11.702,00 |
| 394 | SERRUCHO DE 20"Serrucho con mango plástico ergonómico, de fácil manipulación | UND | 1 | 13.959,66 | 2.652,34 | 16.612,00 |
| 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 | 9.588,24 | 1.821,76 | 11.410,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 171.507,56 | 32.586,44 | 204.094,00 |
| 397 | SET DE BROCAS PARA METAL Set compuesto por 15 brocas para taladro en los sigueintes 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 pulgada | SET DE 15 BROCAS | 1 | 69.773,11 | 13.256,89 | 83.030,00 |
| 398 | SIFON DE LAVAMANO COMPLETO | UND | 1 | 7.262,18 | 1.379,82 | 8.642,00 |
| 399 | SIFON PARA ORINALES | UND | 1 | 8.121,01 | 1.542,99 | 9.664,00 |
| 400 | SILICONA BARRA DELGADA | UND | 1 | 5.163,03 | 980,97 | 6.144,00 |
| 401 | SILICONA COLOR GRIS | UND | 1 | 14.058,82 | 2.671,18 | 16.730,00 |
| 402 | SILICONA TOOLCRATF 300ML TRANSPARENTE | UND | 1 | 5.210,08 | 989,92 | 6.200,00 |
| 403 | SILICONA TRANSPARENT INDUSTRIAL TUBO | UND | 1 | 8.620,17 | 1.637,83 | 10.258,00 |
| 404 | SOGA NYLON CALIBRE 12" | METRO | 1 | 917,65 | 174,35 | 1.092,00 |
| 405 | SOLDADURA WA 60 - 13 X 1/8 | KILO | 1 | 6.957,98 | 1.322,02 | 8.280,00 |
| 406 | SOLDADURA ESTAÑO X 250 GRAMOS | UND | 1 | 4.675,63 | 888,37 | 5.564,00 |
| 407 | SOLDADURA PVC DE 32 ONZAS | FRASCO | 1 | 13.250,42 | 2.517,58 | 15.768,00 |
| 408 | SOLVENTE PARA ACABADOS ACRILICOS DE EVAPORACION MEDIA X 1 GALON. | GALON | 1 | 22.875,63 | 4.346,37 | 27.222,00 |
| 409 | SOQUE PARTE DE 32W | UND | 1 | 947,90 | 180,10 | 1.128,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 410 | SUICH ENCENDIDO | UND | 1 | 7.221,85 | 1.372,15 | 8.594,00 |
| 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 | 563,03 | 106,97 | 670,00 |
| 412 | TACO ELECTRICO | UND | 1 | 16.643,70 | 3.162,30 | 19.806,00 |
| 413 | TACOS 2X60 AMP | UND | 1 | 27.576,47 | 5.239,53 | 32.816,00 |
| 414 | TALADRO Taladro Rotacion 3/8 De Pulgada 650W 2800Rpm Vvr Ref DWD014 | UND | 1 | 230.423,53 | 43.780,47 | 274.204,00 |
| 415 | TAPA PARA TOMA LEVINTON | UND | 1 | 615,13 | 116,87 | 732,00 |
| 416 | TAPAS DE 2X4 METALICA | UND | 1 | 584,87 | 111,13 | 696,00 |
| 417 | TAPAS DE 2X4 PLASTICA | UND | 1 | 492,44 | 93,56 | 586,00 |
| 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 | 931,09 | 176,91 | 1.108,00 |
| 419 | TE SANITARIA PVC 2" | UND | 1 | 4.478,99 | 851,01 | 5.330,00 |
| 420 | TEE DE PRESION 3/4 | UND | 1 | 905,88 | 172,12 | 1.078,00 |
| 421 | TEE DE 1" PVC | UND | 1 | 1.855,46 | 352,54 | 2.208,00 |
| 422 | TEE DE PRESION DE 1/2 PULGADA | UND | 1 | 536,13 | 101,87 | 638,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 423 | TEE PRESION 1/2 | UND | 1 | 512,61 | 97,39 | 610,00 |
| 424 | TEFLON PARA SANITARIO | UND | 1 | 1.820,17 | 345,83 | 2.166,00 |
| 425 | TEFLON PEQUEÑO | ROLLO | 1 | 312,61 | 59,39 | 372,00 |
| 426 | TEFLÓN POR ROLLO | UND | 1 | 739,50 | 140,50 | 880,00 |
| 427 | TEJA COLONIAL 1,60 MTS COLOMBIT | UND | 1 | 34.697,48 | 6.592,52 | 41.290,00 |
| 428 | TEJA DE ADBESTO 1.80 METROS NO 6. | UND | 1 | 11.389,92 | 2.164,08 | 13.554,00 |
| 429 | TEJA DE ZINC 2.15 MTSCubierta ondulada, segura, resistente, fácil de instalar | UND | 1 | 10.257,14 | 1.948,86 | 12.206,00 |
| 430 | TEJA ETERNIT NO. 08 (LAMINA)Fibrocemento | UND | 1 | 20.998,32 | 3.989,68 | 24.988,00 |
| 431 | TEJA TRANSLUCIDA EN ACRILICO PERFIL 7 CON DIMENSIONES DE 1.22 X 0.92 M. | UND | 1 | 24.754,62 | 4.703,38 | 29.458,00 |
| 432 | TEJA TRANSLÚCIDA EN PVC, PERFIL 7, CON DIMENSIONES DE 2,44X0.092 M. | UND | 1 | 44.085,71 | 8.376,29 | 52.462,00 |
| 433 | TEJA ZINC X 3MCubierta ondulada, segura, resistente, fácil de instalar | UND | 1 | 11.724,37 | 2.227,63 | 13.952,00 |
| 434 | TEJAS EN ALUMINIO 3mts POR 80 | UND | 1 | 188.467,23 | 35.808,77 | 224.276,00 |
| 435 | TEJAS ETERNIT # 4 FIBROCEMENTO | UND | 1 | 11.094,12 | 2.107,88 | 13.202,00 |
| 436 | TEJAS ETERNIT # 8 FIBROCEMENTO | UND | 1 | 20.369,75 | 3.870,25 | 24.240,00 |
| 437 | TEJAS ETERNIT # 10 FIBROCEMENTO | UND | 1 | 25.838,66 | 4.909,34 | 30.748,00 |
| 438 | TEJAS ETERNIT # 12 FIBROCEMENTO | UND | 1 | 32.536,13 | 6.181,87 | 38.718,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 439 | TEJAS ETERNIT # 6 FIBROCEMENTO | UND | 1 | 14.769,75 | 2.806,25 | 17.576,00 |
| 440 | TEJAS PLÁSTICAS # 10 TRANSLUCIDA | UND | 1 | 27.381,51 | 5.202,49 | 32.584,00 |
| 441 | TEJAS PLÁSTICAS # 12 TRANSLUCIDA | UND | 1 | 31.699,16 | 6.022,84 | 37.722,00 |
| 442 | TEJAS PLÁSTICAS # 4 TRANSLUCIDA | UND | 1 | 22.904,20 | 4.351,80 | 27.256,00 |
| 443 | TEJAS PLÁSTICAS # 6 TRANSLUCIDA | UND | 1 | 32.349,58 | 6.146,42 | 38.496,00 |
| 444 | TEJAS PLÁSTICAS # 8 TRANSLUCIDA | UND | 1 | 44.282,35 | 8.413,65 | 52.696,00 |
| 445 | TEJAS PLASTICAS N8 DE 180X 100 | UND | 1 | 36.731,09 | 6.978,91 | 43.710,00 |
| 446 | TELA ASFALTICA | METRO | 1 | 2.045,38 | 388,62 | 2.434,00 |
| 447 | THINNER | BOTELLA | 1 | 2.756,30 | 523,70 | 3.280,00 |
| 448 | THINNER CORRIENTE - 1 GALONRefinado, mayor rendimiento, 100 % puro, versátil y efectivo | GALON | 1 | 9.341,18 | 1.774,82 | 11.116,00 |
| 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 | 21.964,71 | 4.173,29 | 26.138,00 |
| 450 | TIJERA PODAR CESPED | UND | 1 | 23.433,61 | 4.452,39 | 27.886,00 |
| 451 | TIMBRE INALAMBRICO | UND | 1 | 49.258,82 | 9.359,18 | 58.618,00 |
| 452 | TINTES MADERA MIEL CUARTO TONNER | GALON | 1 | 14.315,97 | 2.720,03 | 17.036,00 |
| 453 | TINTILLA MADERA COLOR | UND | 1 | 14.768,07 | 2.805,93 | 17.574,00 |
| 454 | TOMA CORRIENTE DOBLE | UND | 1 | 3.568,07 | 677,93 | 4.246,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 455 | TOMA CORRIENTE LEVINTON | UND | 1 | 3.302,52 | 627,48 | 3.930,00 |
| 456 | TOMA DOBLE POLO A TIERRA NORMAL | UND | 1 | 4.952,94 | 941,06 | 5.894,00 |
| 457 | TOMACORRIENTE DOBLE110/250V | UND | 1 | 5.134,45 | 975,55 | 6.110,00 |
| 458 | TOMACORRIENTES CLASICOS | UND | 1 | 6.704,20 | 1.273,80 | 7.978,00 |
| 459 | TOMAS HEMBRAS 110V. | UND | 1 | 1.581,51 | 300,49 | 1.882,00 |
| 460 | TOMAS TRIFASICAS. | UND | 1 | 4.805,04 | 912,96 | 5.718,00 |
| 461 | TORNILLO AUTORROSCANTE PARA LAMINA ROSCA TIPO A NO. 10 1/2" DE LONGITUD PLANA CON AVELLAN RANURADA ACERO INOXIDABLE | UND | 1 | 253,78 | 48,22 | 302,00 |
| 462 | TORNILLOS DRYWAL 8X1 | UND | 1 | 38,66 | 7,34 | 46,00 |
| 463 | TUBERIA HIDRAULICA PVC ALTA PRESION 1/2 | UND | 1 | 11.240,34 | 2.135,66 | 13.376,00 |
| 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 | 4.463,87 | 848,13 | 5.312,00 |
| 465 | TUBO DE 1" PVC | UND | 1 | 19.542,86 | 3.713,14 | 23.256,00 |
| 466 | TUBO DE 1X40 | UND | 1 | 3.783,19 | 718,81 | 4.502,00 |
| 467 | TUBO FLORECENTE 17W | UND | 1 | 5.836,97 | 1.109,03 | 6.946,00 |
| 468 | TUBO FLUORECENTE 39 W | UND | 1 | 5.836,97 | 1.109,03 | 6.946,00 |
| 469 | TUBO FLUORESCENTE 2 X 96 | UND | 1 | 7.682,35 | 1.459,65 | 9.142,00 |
| 470 | TUBO FLUORESCENTE 20W 110V | UND | 1 | 2.909,24 | 552,76 | 3.462,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 471 | TUBO FLUORESCENTE 32W 110V | UND | 1 | 5.840,34 | 1.109,66 | 6.950,00 |
| 472 | TUBO FLUORESCENTE 40W 110V | UND | 1 | 3.200,00 | 608,00 | 3.808,00 |
| 473 | TUBO FLUORESCENTE 96W 110V | UND | 1 | 7.689,08 | 1.460,92 | 9.150,00 |
| 474 | TUBO FLUORESCENTE DE 15W | UND | 1 | 4.941,18 | 938,82 | 5.880,00 |
| 475 | TUBO FLUORESCENTE DE 18W | UND | 1 | 4.747,90 | 902,10 | 5.650,00 |
| 476 | TUBO FLUORESCENTE DE 32 | UND | 1 | 4.926,05 | 935,95 | 5.862,00 |
| 477 | TUBO FLUORESCENTE DE 32W 4 X32 | UND | 1 | 4.947,90 | 940,10 | 5.888,00 |
| 478 | TUBO FLUORESCENTE DE 48 | UND | 1 | 4.931,09 | 936,91 | 5.868,00 |
| 479 | TUBO FLUORESCENTE DE 54 | UND | 1 | 5.371,43 | 1.020,57 | 6.392,00 |
| 480 | TUBO FLUORESCENTE DE 96 | UND | 1 | 6.063,87 | 1.152,13 | 7.216,00 |
| 481 | TUBO FLUORESCENTE DE T8 32W-40W SILVANIA PHILLIPS | UND | 1 | 6.186,55 | 1.175,45 | 7.362,00 |
| 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 | 14.885,71 | 2.828,29 | 17.714,00 |
| 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 | 8.006,72 | 1.521,28 | 9.528,00 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 484 | TUBO FLUORESCENTE T-12 F-20 REF EH-1257110V | UND | 1 | 6.132,77 | 1.165,23 | 7.298,00 |
| 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 | 11.556,30 | 2.195,70 | 13.752,00 |
| 486 | TUBO PVC DE 1/2" X 6 MTS | UND | 1 | 11.016,81 | 2.093,19 | 13.110,00 |
| 487 | TUBO PVC DE 3/4" X 6 MTS | UND | 1 | 14.315,97 | 2.720,03 | 17.036,00 |
| 488 | UNION DE PRESION 3/4 GENFOR | UND | 1 | 423,53 | 80,47 | 504,00 |
| 489 | UNIÓN PARA TUBOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC DIÁMETRO 1/2".(NORMA ICONTEC) | UND | 1 | 273,95 | 52,05 | 326,00 |
| 490 | UNION PVC DE 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 | 260,50 | 49,50 | 310,00 |
| 491 | UNION PVC DE 1/2 | UND | 1 | 273,95 | 52,05 | 326,00 |
| 492 | UNIONES DE 3/4" | UND | 1 | 410,08 | 77,92 | 488,00 |
| 493 | VALVULAS DE PIE GELMAN | UND | 1 | 22.383,19 | 4.252,81 | 26.636,00 |
| 494 | VARILLA DE 3/8 | UND | 1 | 5.715,97 | 1.086,03 | 6.802,00 |
| 495 | VARILLAS DE MEDIA PARA TAPAS DE REGISTRO | UND | 1 | 10.121,01 | 1.922,99 | 12.044,00 |
| 496 | VELA DE 48W | UND | 1 | 5.847,06 | 1.110,94 | 6.958,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 497 | VIDRIO DE 4 MM 55 X 80 | UND | 1 | 49.085,71 | 9.326,29 | 58.412,00 |
| 498 | VINILO BLANCO ALMENDRA TIPO I – CUÑETEEs una pintura diluíble 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 | 203.063,87 | 38.582,13 | 241.646,00 |
| 499 | VINILO VERDE INSTITUCIONAL TIPO I - CUÑETEEs una pintura diluíble 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 | 213.937,82 | 40.648,18 | 254.586,00 |
| 500 | YOYO PARA GUADAÑA EN PLASTICO ACERO DE ALTA CALIDAD RESISTENTE DURADERO FACIL DE INSTALAR Y MANIPULAR | UND | 1 | 49.502,52 | 9.405,48 | 58.908,00 |

Que por ser un contrato de suministro la unidad adjudicará el contrato por el valor total del presupuesto el cual 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).**

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 |
| **TOTAL** | | | **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.

**7. DURACIÓN:** La vigencia es desde la suscripción del contrato hasta **4 meses** después de efectuado el último pago.

**8. FORMA DE PAGO: El M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL - BATALLON INF. MEC. No. 05 "GR. JOSÉ MARÍA CORDOVA"**, se compromete a pagar el valor del contrato resultante de la siguiente forma:

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 (TRACTO SUCESIVO – PARTIDA FIJA) 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.
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.

9. **CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**: El presente proceso *se* encuentra respaldado por Certificado de disponibilidad presupuestal. CDP No. 918 de Fecha 09 de Enero 2018, con cargo al Rubro Cuenta (2) Gastos generales, Subcuenta (0), Objeto del Gasto (4), Ordinal (4), sub ordinal (9), de la siguiente manera:

| CDP. N° 918 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CTA. PROG | SUBC SPRO | OBJG. PROY. | ORD. SPRY | SUB. ORD. | REC | C/S | DESCRIPCIÓN | VALOR |
| 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 |
| **TOTAL ASIGNADO** | | | | | | | | 72.646.872,00 |

**10. CONDICIONES TÉCNICAS:** El contratista se obliga al cumplimiento de todas y cada una de las condiciones señaladas en el estudio previo y en la invitación pública de mínima cuantía, las cuales se relacionan a continuación y serán de obligatorio cumplimiento.

| 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 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| 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<br>Diametro nominal en pulgadas: 1/2"<br>Diametro nominal en mm: 21 mm<br>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<br>Diametro nominal en pulgadas: 1/2"<br>Diametro 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 |
| 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 |
| 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<br>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 tutoreo 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 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
| 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 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| 40 | ARENA DE RIO | MT3 |
| 41 | ARENA DE RIO / ARENA FINAConjunto 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 | ASPERSORES 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 |
| 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 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| 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 horneada evita el óxido y garantiza una alta durabilidad. | UND |
| 64 | BARRA SILICONA | UND |
| 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 |
| 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 PRENSADO | 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 |

## SIN CLASIFICACION

| | | |
|---|---|---|
| 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 MEDÍA 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 |
| 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 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| 99 | CABEL DUPLEX 2X12 CENTELSA | METRO |
| 100 | CABLE DE AMARRE | UND |
| 101 | CABLE DUPLEX 2 X 14 NORMA ICONTEC | UND |
| 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 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| 119 | CEMENTO BLANCO PRESENTACION 25KG | BULTO |
| 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 |
| 138 | CHAPA ESTANDAR PARA GAVETA METALICA | UND |

**SIN CLASIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| 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 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. | ROLLO |
| 154 | CINTA AISLANTE GRANDE 5 YARDAS LARGO ¾ ANCHO | ROLLO |
| 155 | CINTA DE ENMASCAR 3M2" | UND |
| 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 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
| 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 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| 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 BAÑOGrifería 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 |
| 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 |

## SIN CLASIFICACION

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
| 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 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
| 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 |

## SIN CLASIFICACION

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
| 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 | INTERRRUPTOR DOBLE DE LUJO | UND |
| 250 | INTERRUPTOR DOBLE | UND |
| 251 | INTERRUPTOR DOBLE NORMAL | UND |
| 252 | INTERRUPTOR SENCILLO | UND |
| 253 | INTERRUPTOR TRIPLE NORMAL | UND |
| 254 | INTERRUPTPR SENCILLO SOBRE MURO | UND |
| 255 | 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. | JUEGO 8 BROCAS |
| 256 | KIT SANITARIO GRIVAL | UND |

## SIN CLASIFICACION

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
| 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 Nº 120 | UND |
| 275 | LIJA DE N° 100 PLIEGO | UND |
| 276 | LIJA DE N° 80 PLIEGO | UND |

**SIN CLASIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| 277 | LIJA NO. 150 | PLIEGO |
| 278 | LIJA No.250 | PLIEGO |
| 279 | LIMA HERRAGRO | UND |
| 280 | LIMA TRIANGULARHerramienta 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 |
| 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 DUCHAReparaciónes wc, tipo llave registro control, de aLitrosa resistencia, Fácil de instalar. | UND |
| 292 | LLAVE TERMINAL (PLUMA PARA TUBO DE ½") | 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 |

## SIN CLASIFICACION

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
| 300 | MANGUERA JARDINERA X MTSManguera tejida para jardineria de 1/2 pulgada. | METRO |
| 301 | MANGUERA LAVAMANO GRIVAL | UND |
| 302 | MANGUERA LAVAPLATOS<br>(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<br>(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 |

## SIN CLASIFICACION

| | | |
|---|---|---|
| 316 | NYLON GUADAÑA Ref 348800 caracteristicas 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 |
| 318 | PALA REDONDA CON MANGO DE MADERAPala Punta redonda No 2 con cabo | UND |
| 319 | PALIN CON MANGO EN MADERA Resitente al oxido y de alta durabilidad para labores de agricultura y construccion | UND |
| 320 | PALUSTRE NO. 06Palustre 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 BULTOPegante a base de cementos especiales, agregados de granulometrías seleccionadas y aditivos | UND |
| 325 | PEGANTE PVC /8 | UND |
| 326 | PEGANTE PVC GERF0R 1/4 | UND |
| 327 | PERFIL L DE 20 X 30 MM | UND |
| 328 | PICA CON CABOPica 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 |

**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 GALÓNEsmalte 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 |
| 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 |

## SIN CLASIFICACION

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
| 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 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
| 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 |

## SIN CLASIFICACION

| | | |
|---|---|---|
| 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 sigueintes 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 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 |
| 408 | SOLVENTE PARA ACABADOS ACRILICOS DE EVAPORACION MEDIA X 1 GALON. | GALON |
| 409 | SOQUE PARTE DE 32W | UND |
| 410 | SUICH ENCENDIDO | UND |
| 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 |
| 412 | TACO ELECTRICO | UND |
| 413 | TACOS 2X60 AMP | UND |
| 414 | TALADRO Taladro Rotacion 3/8 De Pulgada 650W 2800Rpm Vvr Ref DWD014 | UND |

**SIN CLASIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
| 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)Fibrocemento | 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 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
| 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 |

## SIN CLASIFICACION

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
| 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 |

**SIN CLASIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
| 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 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 |
| 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 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 |
| 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 |
| 498 | VINILO BLANCO ALMENDRA TIPO I – CUÑETEEs una pintura diluíble 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 - CUÑETEEs una pintura diluíble 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 |

**11. GARANTÍAS SOLICITADAS:** Estos mecanismos de cobertura son requeridos por, El M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL - BATALLON INF. MEC. No. 05 “GR. JOSÉ MARÍA CORDOVA” 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.

| TIPO DE RIESGO | POLIZAS EXIGIBLES | SI | NO |
|---|---|---|---|
| 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** | |

**12. SUPERVISIÓN:** El supervisor del contrato será **El OFICIAL DE LOGÍSTICA-S4** del Batallón Córdova, o quien haga sus veces.

**12.1. FUNCIONES DEL SUPERVISOR: A.** tendrá las siguientes funciones: 1. Elaborar el documento o suscribir el Acta de iniciación del Contrato. 2. Suscribir las actas de recibo parciales y final de los bienes y servicio del Contrato. 3

Rechazar los bienes o servicios que a su criterio no cumplan las normas técnicas descritas en el presente Contrato. 4. Rendir informes mensualmente hasta la liquidación del Contrato. 5. Verificar la correcta ejecución y cumplimiento del Contrato. 6 Exigir el cumplimiento del Contrato en todas y cada una de las partes. 7. Atender y resolver en coordinación con los comités todas las consultas sobre omisiones, errores, discrepancias o aclaraciones y complemento en los aspectos técnicos, descritos en las normas técnicas que rigieron el proceso de contratación. 8 Verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones parafiscales de conformidad con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789, en concordancia con la ley 1150 de 2007. En caso contrario deberá dar aviso de esta circunstancia a la Oficina de Contratación o quien haga sus Veces. 9 Para Material de Intendencia: Verificar y realizar seguimiento en el cumplimiento de las actividades descritas en el Cronograma de Entregas, de conformidad con la reglamentación expedida para tal efecto por el Grupo de Investigación y Normalización del Misterio de Defensa Nacional. 10. Verificar que las garantías que ampara el Cumplimiento total del Contrato, se encuentren Vigentes e informar en su oportunidad al Ordenador del Gasto sobre los inconvenientes presentados. 11 Todas las demás atribuciones que se contemplen en los documentos del Contrato.**B.MOMENTO Y PLAZO PARA EL EJERCICIO DE LA FUNCION DE SUPERVISION Y/O INTERVENTORIA O SEGUIMIENTO:** Comenzará su actividad, una vez se encuentre perfeccionado el Contrato, esto es registrado el compromiso, suscrito y legalizado el mismo, aprobadas las Pólizas y publicado el contrato en el Portal único de Contratación de acuerdo a lo estipulado en el artículo 223 del decreto ley 19 de 2012 y artículo 3 numeral 8 del decreto ley 4170 de 2011. Su función solo caducará una vez se haya suscrito el acta de liquidación. Dado lo anterior se reitera que, el ejercicio de la función de supervisión y/o interventoría y seguimiento de la ejecución contractual no es solo presentar el “Informe de supervisión” si no también, el de cumplir con las funciones establecidas en la Ley y en el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional aplicado para el Ejército Nacional y/o las mencionadas en el respectivo contrato, que fueron objeto de explicación en el presente Documento. En este orden de ideas, dadas las pautas anteriores, los ordenadores del Gasto y Supervisores de los Contratos, deben acogerlas en aras de lograr una correcta ejecución y supervisión de los Contratos, minimizando posibles observaciones que realicen los entes de Control en sus auditorías.

**13. SANCIONES:** Las Partes convienen en establecer las siguientes formas de sancionar el Incumplimiento de las obligaciones de las obligaciones recíprocamente adquiridas en virtud del presente contrato. Previo agotamiento del debido proceso establecido en el Artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo preceptuado en el Articulo de la Ley 1474 de 2011, para la imposición de multas por parte de la Administración, así: En el evento de presentarse retardo en la entrega, de conformidad con lo previsto en la cláusula

del Plazo de ejecución del presente contrato y con el fin de que el CONTRATISTA cumpla debidamente la ejecución del Contrato, se impondrán multas, cuyo valor se liquidara con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del bien y/o servicio dejado de entregar y/o prestar por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de quince (15) días calendario en calidad de sanción por el simple hecho del incumplimiento. Esta sanción se impondrá conforme a la Ley b.) En el evento de presentarse devolución del bien y/o servicio, por no cumplir el mismo con las especificaciones técnicas del presente contrato, retrasando la entrega del mismo, se liquidara con base en el cero punto cinco (0.5%) del valor de los bienes y/o servicios dejados de entregar y/o prestar por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de 15 días. c) En el evento de que el contratista no desarrolle a tiempo las actividades señaladas en el cronograma que acompaña la oferta y demás obligaciones contractuales, se impondrán multas, cuyo valor se liquidara con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%)del valor del Ítem y/o bien cuya actividad no se haya desarrollado por cada día de retardo en la actividad y hasta por un plazo máximo de quince (15) días calendario en calidad de sanción. d) La Entidad podrá declarar el incumplimiento del Contrato con las consecuencias contempladas en el Art.17 de la Ley 1150 de 2007 y cuando no sean satisfechas cualquiera de las obligaciones a cargo del Contratista. **PARAGRAFO PRIMERO: PAGO DE LAS MULTAS:** El pago de las multas a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vida ejecutiva- Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración del Contrato, podrá descontarse de los saldos pendientes a favor del Contratista y se tendrá en cuenta al momento de su liquidación. Para tal efecto EL CONTRATISTA autoriza al MDN-EJERCITO NACIONAL- BATALLON GR. DE INF. MEC. No. 5 JOSÉ MARÍA CORDOVA, para hacer los descuentos correspondientes. **PARAGRAFO SEGUNDO: EXTENSION PARA LAS DEMAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES:** Esta sanción puede hacerse efectiva por parte del MDN-EJERCITO NACIONA-BATALLÓN DE INF. MEC. No. 5GR. JOSÉ MARÍA CORDOVA, no solo para la obligación de entregar los bienes y/o servicios, sino para las demás obligaciones contractuales, especialmente si se trata de la obligación por parte del CONTRATISTA de suscribir las adiciones y/o modificaciones acordadas o cualquier otro acuerdo que conste en documento y que se perfeccione con la suscripción del mismo por las partes aquí involucradas. **PARAGRAFO TERCERO: DEBIDO PROCESO:** Durante la ejecución del contrato, el MDN-EJERCITO NACIONAL-BATALLON DE INF. MEC. No. 5 GR. JOSÉ MARÍA CÓRDOVA, Podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en el en el contrato, las cuales se adelantaran respetando el derecho al debió proceso consagrado en el Artículo 29 de la Constitución política y en cumplimiento del procedimiento regulado en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. En todo caso, el MDN-EJERCITO NACIONAL-BATALLON DE INF. MEC. No. 5 GR. JOSÉ MARÍA CORDOVA, en el proceso sancionatorio que se adelante, brindara todas las garantías constitucionales y legales al CONTRATISTA para que

ejercite su derecho a la defensa en audiencia y tenga la oportunidad de exponer las razones y/o motivos sobre los hechos generadores de la afectación de la ejecución contractual. En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad al CONTRATISTA de explicar las causas que impiden a ejecución normal y oportuna del contrato.

**14. CLÁUSULAS EXCEPCIONALES:** Se entenderán incorporadas a esta comunicación de aceptación de oferta, las clausulas excepcionales de terminación, modificación e interpretación unilateral y caducidad, así como las demás señaladas en la ley 80 de 1993 y demás complementarias.

**15. PENAL PECUNARIA:** Con el fin de sancionar al CONTRATISTA por el hecho de declararse la caducidad administrativo o el incumplimiento definitivo del contrato, previo agotamiento del debido proceso establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, las partes convienen, como pena pecuniaria, la obligación del CONTRATISTA de pagar la suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del Contrato, sin perjuicio de que el CONTRATISTA deba cumplir con la obligación principal y de las acciones judiciales a que haya lugar cuando el perjuicio resulte mayor. **PARAGRAFO PRIMERO:** NATURALEZA DE LA PENA: La suma anterior se pacta a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, EL MDN-EJERCITO NACIONAL- BATALLON DE INF. MEC. No. 5 GR. JOSÉ MARÍA CORDOVA se reserva el derecho de reclamar al CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le hubiese ocasionado. El pago de la pena pecuniaria a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración del contrato, sobre los saldos pendientes a favor del CONTRATISTA se tendrá en cuenta al monto de la liquidación y desde ya el CONTRATIATA autoriza su descuento. **PARAGRAFO SEGUNDO:** RECURSOS INGRESAN AL TESORO NACIONAL: El valor de las sanciones por retardo y de la cláusula Penal Pecuniaria a que se refiere tanto la Cláusula de sanciones, como esta, ingresara al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército.

**16. DEMÁS ESTIPULACIONES:** Hacen parte integral de la presente aceptación lo señalado en el estudio previo, en la invitación pública de mínima cuantía, la oferta de presentada y en los principios que reglan la contratación estatal.

De conformidad con lo establecido en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el cual adicionó el numeral 5 al artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el Decreto 1082 de 2015, para todos los efectos la presente comunicación de aceptación de la oferta, junto con la oferta constituyen el contrato celebrado y una

SIN CLASIFICACION

vez sea recibida personalmente por el contratista se procederá al registro presupuestal.

Cordialmente,

**ORIGINAL FIRMADO**
**MY. NELSON HUMBERTO LOPEZ BARBOSA**
Ordenador del gasto Batallon Córdova

**CONTRATISTA**

SERVIPLUS VG S.A.S.
**R.L DUVER ALEXIS VELEZ SALDARRIAGA**
NIT**.** 900721580-9

*Revisó:*
*ABOGADO. JORGE ALBERTO URIELES LEAL*
*ASESOR EXTERNO BATALLON CÓRDOVA*

BICOR