

# GACETA OFICIAL

## DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

AÑO CXLIX - MES X

Caracas, martes 26 de julio de 2022

Nº 6.713 Extraordinario

### SUMARIO

#### PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Decreto Nº 4.711, mediante el cual se exonera del pago del Impuesto al Valor Agregado (IVA), Impuesto de Importación y Tasa por Determinación del Régimen Aduanero, en los términos y condiciones previstos en este Decreto, a las importaciones definitivas de bienes muebles corporales realizadas por los Órganos y Entes de la Administración Pública Nacional, destinados a Fortalecer los Sistemas de Producción y Distribución de Agua Potable a Nivel Nacional, a través del Ministerio del Poder Popular de Atención de las Aguas, que en él se señalan.

### PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Decreto Nº 4.711

26 de julio de 2022

#### NICOLÁS MADURO MOROS

##### Presidente de la República Bolivariana de Venezuela

Con el supremo compromiso y voluntad de lograr la mayor eficacia política y calidad revolucionaria en la construcción del socialismo, la refundación de la Nación venezolana, basado en principios humanistas, sustentado en condiciones morales y éticas que persiguen el progreso de la Patria y del colectivo, por mandato del pueblo, en ejercicio de las atribuciones que le confieren los numerales 2 y 11 del artículo 236, de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 66 del Decreto Constituyente de Reforma Parcial del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley que establece el Impuesto al Valor Agregado, los artículos 127 y 128 del Decreto Constituyente mediante el cual se dicta la Ley Orgánica de Aduanas, el artículo 25 del Reglamento del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley Orgánica de Aduanas sobre las Tasas Aduaneras, concatenado con lo dispuesto en los artículos 73, 74, 75 y 76 del Decreto Constituyente que dicta el Código Orgánico Tributario, en Consejo de Ministros,

#### CONSIDERANDO

Que es deber del Ejecutivo Nacional garantizar la máxima eficiencia y sincronización de las Políticas Públicas a Nivel Nacional,

#### CONSIDERANDO

Que es política del Ejecutivo Nacional, implementar un sistema logístico eficiente y continuo, que permita fortalecer en todas sus etapas el Sistemas de Producción y Distribución de Agua Potable a Nivel Nacional,

#### CONSIDERANDO

Que es necesario ejecutar el Plan de Acción Prioritaria en el agua, orientado a la recuperación, estabilización y mantenimiento de los sistemas de producción, tratamiento y distribución del agua potable, atendiendo las prioridades por territorio,

#### CONSIDERANDO

Que es política del Ejecutivo Nacional instrumentar incentivos fiscales para la importación de los bienes requeridos que coadyuven al logro de los fines mencionados en los considerandos anteriores.

#### DECRETA

**Artículo 1º.** Se exonera del pago del Impuesto al Valor Agregado (IVA), Impuesto de Importación y Tasa por Determinación del Régimen Aduanero, en los términos y condiciones previstos en este Decreto, a las importaciones definitivas de bienes muebles corporales realizadas por los Órganos y Entes de la Administración Pública Nacional, destinados a Fortalecer los Sistemas de Producción y Distribución de Agua Potable a Nivel Nacional, a través del Ministerio del Poder Popular de Atención de las Aguas, que se señalan a continuación:

| ITEM | CÓDIGO ARANCELARIO | DESCRIPCIÓN ARANCELARIA                      | DESCRIPCIÓN COMERCIAL   |
|------|--------------------|--|---|
| 1.   | 2207.10.90.00      | LOS DEMÁS                                    | ALCOHOL ETÍLICO<br>ETANOL   |
| 2.   | 2501.00.90.00      | LOS DEMÁS                                    | CLORURO DE SODIO, NaCl  |
| 3.   | 2505.10.00.00      | ARENAS SILÍCEAS Y<br>ARENAS CUARZOSAS        | ARENA #8-#20 (SUPERSACKS DE<br>4.000 LB)  |
| 4.   | 2710.19.32.00      | CON ADITIVOS                                 | ACEITE SAE 50<br>ACEITE SAE 25W50<br>ACEITE SAE 80W90<br>ACEITE SAE 15W40<br>ACEITE PARA ENGRANAJES-<br>SOPLADOR DE ROOTS<br>ACEITE DE MOTOR DIÉSEL<br>AVANZADO |
| 5.   | 2710.19.92.00      | LÍQUIDOS PARA<br>TRASMISIONES<br>HIDRÁULICAS | ACEITE PARA TURBINA<br>ISO 68<br>ACEITE HIDRÁULICO<br>ISO-68<br>ACEITE ATF-D II   |
| 6.   | 2710.19.93.12      | CON INHIBIDOR                                | ACEITE DIELECTRICO M 100  |
| 7.   | 2710.19.99.29      | LOS DEMÁS                                    | GENÉRICO<br>GRASA AZUL LITHIO<br>MOLIKOTE PASTA LUBRICANTE  |

|     |               |  |  |     |               |   |   |
|-----|---------------|--|--|-----|---------------|---|---|
| 8.  | 2806.10.10.00 | EN ESTADO GASEOSO O LICUADO  | ÁCIDO CLORHÍDRICO CONCENTRADO, HCL   | 41. | 2905.12.20.00 | ALCOHOL ISOPROPÍLICO  | ALCOHOL ISOPROPÍLICO  |
| 9.  | 2807.00.10.00 | ÁCIDO SULFÚRICO  | ÁCIDO SULFÚRICO AL 97%   | 42. | 2915.21.00.00 | ÁCIDO ACÉTICO   | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL   |
| 10. | 2808.00.10.00 | ÁCIDO NÍTRICO  | ÁCIDO NÍTRICO CONCENTRADO, HNO3  | 43. | 2915.29.10.00 | ACETATO DE SODIO  | ACETATO DE SODIO TRIHIDRATADO, NAC2H3O2.3H2O  |
| 11. | 2809.20.19.00 | LOS DEMÁS  | ACIDO FOSFÓRICO 85%, H3PO4   | 44. | 2915.29.10.01 | ACETATO DE SODIO  | ACETATO DE SODIO  |
| 12. | 2814.20.00.00 | AMONIACO EN DISOLUCIÓN ACUOSA  | HIDRÓXIDO DE AMONIO, NH4OH<br>AMONIACO CONCENTRADO   | 45. | 2915.29.90.00 | LOS DEMÁS   | ACETATO DE AMONIO, NH4C2H3O2  |
| 13. | 2815.12.00.00 | EN DISOLUCIÓN ACUOSA (LEJÍA DE SODA O SODA CÁUSTICA)   | HIDRÓXIDO DE SODIO, NAOH   | 46. | 2917.11.10.00 | ÁCIDO OXÁLICO Y SUS SALES   | OXALATO DE SODIO, NA2C2O4   |
| 14. | 2825.10.20.00 | HIDROXILAMINA Y SUS SALES  | HIDROXILAMINA, NH2OH.HCL   | 47. | 2918.21.10.00 | ÁCIDO SALICÍLICO  | ACIDO SALICÍLICO  |
| 15. | 2826.19.90.00 | LOS DEMÁS  | FLUORURO DE SODIO  | 48. | 2921.21.00.00 | ETILENDIAMINA Y SUS SALES   | ETILENDIAMINA ANHIDRA   |
| 16. | 2827.10.00.00 | CLORURO DE AMONIO  | CLORURO DE AMONIO, NH4CL   | 49. | 2921.51.39.00 | LOS DEMÁS   | DFD (N-N DETIL P-FENILENDIAMINA)  |
| 17. | 2827.31.90.00 | LOS DEMÁS  | CLORURO DE MAGNESIO HEXAHIDRATADO<br>CLORURO DE MAGNESIO (MGCL2)   | 50. | 2921.59.90.00 | LOS DEMÁS   | TETRAMETILBENCIDINA   |
| 18. | 2827.39.96.00 | DE HIERRO  | (FECL3) COAGULANTE (FECL3)   | 51. | 2922.15.00.00 | TRITANOLAMINA   | TRITANOLAMINA   |
| 19. | 2827.39.97.00 | DE COBALTO   | CLORURO DE COBALTO, COCL2.6H2O   | 52. | 2922.49.20.00 | ACIDO ETILEDIAMINIO TETRACÉTICO (EDTA) Y SUS SALES  | ACIDO ETILEDIAMINIO TETRACÉTICO C10H14N2NAO8.2H2O   |
| 20. | 2827.60.12.00 | DE POTASIO   | IODURO DE POTASIO KI   | 53. | 2932.20.00.00 | LACTONAS  | FENOLFTALEINA, SAL DE SODIO<br>FENOLFTALEINA  |
| 21. | 2828.90.11.00 | DE SODIO   | HIPOCLORITO DE SODIO   | 54. | 2933.39.99.00 | LOS DEMÁS   | BROMOHEXADECILPIRIDINA (CPB)  |
| 22. | 2832.10.90.00 | LOS DEMÁS  | NAHSO3<br>AGENTE REDUCTOR NAHSO3   | 55. | 2933.54.00.90 | LOS DEMÁS   | MUREXIDA  |
| 23. | 2832.30.20.00 | DE SODIO   | TIOSULFATO DE SODIO, NA2S2O3.5H2O, 0,1 N<br>TIOSULFATO DE SODIO, NA2S2O3<br>TIOSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO, NA2S2O3.5H2O | 56. | 2933.99.99.00 | LOS DEMÁS   | FENANTROLINA MONOHIDRATO, C12H8N2. H2O  |
| 24. | 2833.11.90.00 | LOS DEMÁS  | SULFATO DE SODIO   | 57. | 2934.99.99.00 | LOS DEMÁS   | VERDE DE BROMOCRESOL, SAL SÓDICA<br>VERDE DE BROMOCRESOL  |
| 25. | 2833.21.00.00 | DE MAGNESIO  | SULFATO DE MAGNESIO  | 58. | 2936.27.10.00 | VITAMINA C (ÁCIDO L-O DL-ASCÓRBICO)   | ACIDO ASCÓRBICO, C6H8O6   |
| 26. | 2833.30.00.00 | ALUMBRES   | SULFATO DE ALUMINIO Y POTASIO (ALK(SO4)2.12H2O)<br>SULFATO DE POTASIO Y ALUMINIO   | 59. | 3104.20.90.00 | LOS DEMÁS   | CLORURO DE POTASIO  |
| 27. | 2833.40.20.00 | DE AMONIO  | PERSULFATO DE AMONIO, (NH4)2S2O8   | 60. | 3208.90.10.00 | PINTURAS  | PINTURA EPÓXICA DE ALTOS SÓLIDOS<br>POLIURETANO ACRÍLICO DE DOS COMPONENTES   |
| 28. | 2834.10.10.00 | DE SODIO   | NITRITO DE SODIO, NANO2  | 61. | 3214.10.10.00 | MASILLAS, CEMENTOS DE RESINA Y DEMÁS MÁSTIQUES  | GENÉRICO<br>ADHESIVO EPÓXICO PARA REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO   |
| 29. | 2834.21.90.00 | LOS DEMÁS  | NITRATO DE POTASIO   | 62. | 3214.90.00.00 | LOS DEMÁS   | TILTEXUW 7  |
| 30. | 2835.22.00.00 | DE MONOSODIO O DE DISODIO  | FOSFATO ÁCIDO DISÓDICO, NA2HPO4<br>FOSFATO ÁCIDO DE SODIO ANHIDRO NA2HPO4  | 63. | 3402.11.90.00 | LOS DEMÁS   | CALDO LAURYL SULFATO  |
| 31. | 2835.24.00.00 | DE POTASIO   | FOSFATO DIÁCIDO DE POTASIO, KH2PO4<br>FOSFATO MONOBÁSICO DE POTASIO ANHIDRO KH2PO4<br>FOSFATO ÁCIDO DE POTASIO (K2HPO4)      | 64. | 3402.13.00.00 | NO IONICOS  | EMULSIONANTE OP (TRITON X-100)  |
| 32. | 2836.20.10.00 | ANHIDRO  | CARBONATO DE SODIO ANHIDRO, NA2CO3<br>CARBONATO DE CALCIO ANHIDRO, CaCO3   | 65. | 3505.10.00.00 | DEXTRINA Y DEMÁS ALMIDONES Y FÉCULAS MODIFICADOS  | ALMIDÓN SOLUBLE   |
| 33. | 2841.50.12.00 | CROMATO DE POTASIO   | DICROMATO DE POTASIO<br>CROMATO DE POTASIO   | 66. | 3506.10.90.00 | LOS DEMÁS   | ADHESIVO PARA ANCLAJES EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO<br>MASILLA ADHESIVA   |
| 34. | 2841.61.00.00 | PERMANGANATO DE POTASIO  | PERMANGANATO DE POTASIO, KMNO4   | 67. | 3506.99.00.00 | LOS DEMÁS   | PEGAMENTO NEUTRO PARA VIDRIO<br>PEGAMENTO RESISTENTE A LA INTERPERIE  |
| 35. | 2842.90.00.00 | LAS DEMÁS  | SULFATO FERROSO AMONIACAL HEXAHIDRATADO (NH4)2(Fe(SO4))2*6H2O  | 68. | 3707.90.21.00 | A BASE DE NEGRO DE HUMO O DE UN COLORANTE Y RESINAS TERMOPLÁSTICAS, PARA REPRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS POR SISTEMAS ELECTROSTÁTICOS  | TONER HP 58X BLACK LASERJET CARTRIDGE   |
| 36. | 2843.21.00.00 | NITRATO DE PLATA   | NITRATO DE PLATA, AGNO3  | 69. | 3808.94.19.00 | LOS DEMÁS   | SOLUCIÓN DESINFECTANTE  |
| 37. | 2843.90.90.90 | LOS DEMÁS  | CLOROPLATINATO DE POTASIO, K2PTCL6/HEXACLOROPLATINATO DE POTASIO   | 70. | 3816.00.90.00 | LOS DEMÁS   | CONCRETO DESHIDRATADO 4.000 PSI (SUPERSACKS DE 3.000 LB)<br>CONCRETO DESHIDRATADO 5.000 PSI (SUPERSACKS DE 3.000 LB)  |
| 38. | 2847.00.00.00 | PERÓXIDO DE HIDROGENO (AGUA OXIGENADA), INCLUSO SOLIDIFICADO CON UREA.   | PERÓXIDO DE OXÍGENO<br>PERÓXIDO DE HIDRÓGENO 30%, H2O2   | 71. | 3820.00.00.00 | PREPARACIONES ANTICONGELANTES Y LÍQUIDOS PREPARADOS PARA DESCONGELAR.   | REFRIGERANTE -COMPRESOR DE AIRE   |
| 39. | 2852.10.14.00 | CLORURO DE MERCURIO II (CLORURO MERCÚRICO) PRESENTADO DE OTRO MODO   | CLORURO DE MERCURIO HGCI2  | 72. | 3821.00.00.00 | MEDIOS DE CULTIVO PREPARADOS PARA EL DESARROLLO O MANTENIMIENTO DE MICROORGANISMOS (INCLUIDOS LOS VIRUS Y ORGANISMOS SIMILARES) O DE CÉLULAS VEGETALES, HUMANAS O ANIMALES. | CALDO BILIS VERDE BRILLANTE<br>CALDO EC<br>MEDIO M-ENDO AGAR / BROTH / AGAR LES<br>COLILERT 24 HORASS, GRANULADO EN AMPOLLAS, PARA DETECCIÓN DE COLIFORMES Y E-COLI EN MUESTRAS DE AGUAS DE 100 ML<br>CALDO PRESENCIA/AUSENCIA<br>AGAR STANDARD METHODS |
| 40. | 2852.10.19.70 | SULFATOS; CIANUROS; OXICIANUROS; FOSFUROS; CARBUROS; HIDRUROS; NITRUROS; AZIDUROS (AZIDAS); SILICIUROS; BORUROS; SULFUROS; POLISULFUROS; CIANUROS COMPLEJOS; CIANATOS; TIOCIANATOS; CROMATOS; DICROMATOS; PEROXOCROMATOS; POLIFOSFATOS; SILICATOS DOBLES O COMPLEJOS; ALUMINOSILICATOS; SALES DE LOS ÁCIDOS O PEROXOÁCIDOS; SALES Y ÉSTERES. | SULFATO DE MERCURIO, HGSO4   | 73. | 3822.00.90.10 | MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS   | CLORO RESIDUAL LIBRE SOBRES DPD PARA 5 ML<br>CLORO RESIDUAL LIBRE SOBRES DPD PARA 10 ML<br>CLORO TOTAL SOBRES DPD PARA 10 ML  |

|     |               |   |  |  |                   |  |   |
|-----|---------------|---|--|--|-------------------|--|---|
|     |               |   | PATRONES GELEX KIT DE ESTÁNDARES DE TURBIDEZ SECUNDARIOS DE MENOR 0,1 20 200 1000 Y 4000 NTU<br>BUFFER PH 4<br>BUFFER PH 7<br>BUFFER PH 10<br>TITRISOL DE ALUMINIO, 1000 PPM<br>ERIOCROMO CIANINA R<br>TITRISOL DE H2SO4 0.1N<br>TITRISOL DE CALCIO, 1000 PPM<br>SOLUCIÓN PATRÓN DE CLORURO DE POTASIO (0.001 M), PATRÓN DE CONDUCTIVIDAD DE 147 µS/CM A 25°C.<br>SOLUCIÓN PATRÓN DE CLORURO DE POTASIO (0.01M), PATRÓN DE CONDUCTIVIDAD DE 1413 µS/CM A 25°C<br>TITRISOL TIOSULFATO DE SODIO, NA2S2O3. 5H2O, 0,1N<br>EDTA, SAL DE SODIO<br>EDTA, SAL DE MAGNESIO<br>ERIOCROMO NEGRO T<br>DPD REACTIVO CLOROTOTAL PRESENTACIÓN PAQ DE 100 UND<br>ACIDO CALCÓN CARBOXÍLICO (INDICADOR DUREZA CÁLCICA)<br>TITRISOL DE HIERRO, 1000 PPM<br>TITRISOL DE MANGANESO, 1000 PPM<br>KIT PARA DETERMINAR MANGANESO<br>KIT PARA DETERMINAR NITRATOS<br>NITRATO, SOLUCIÓN PATRÓN 1000 MG/L PARA CROMATOGRAFÍA IÓNICA<br>SULFATO, SOLUCIÓN PATRÓN 1,0 G + 0,002 G SO4<br>KIT DE PRUEBAS BIOQUÍMICAS PARA IDENTIFICACIÓN DE ENTEROBACTERIAS<br>KIT DE PRUEBAS BIOQUÍMICAS PARA IDENTIFICACIÓN DE NO-ENTEROBACTERIAS<br>ROJO DE METILO<br>REACTIVO FOSVER 3 |  |                   | ADITIVO HIDROFUGO PARA CONCRETO. TAMBOR 220 KG<br>PENEPLUG® PRODUCTO QUÍMICO PARA ESTANQUEIDAD<br>MAPELASTIC FOUNDATION/A<br>MAPELASTIC FOUNDATION/B |   |
|     |               |   |  |  | 77. 3824.50.00.00 | MORTEROS Y HORMIGONES, NO REFRACTARIOS   |   |
|     |               |   |  |  | 78. 3903.39.00.00 | LAS DEMÁS  | FORMAZINA 4000 UNT  |
|     |               |   |  |  | 79. 3910.00.19.00 | LOS DEMÁS  | ACEITE DE SILICÓN   |
|     |               |   |  |  | 80. 3917.21.00.10 | DE ALTA DENSIDAD   | CONEXIÓN RÁPIDA\G1/4"-Ø8 \PN10\PE<br>TUBERÍA PEAD 1" IPS, SDR=11<br>TUBERÍA PEAD 1-1/4" IPS, SDR=11   |
|     |               |   |  |  | 81. 3917.21.00.90 | LOS DEMÁS  | TUBERÍA DE PEAD DESDE 1 PULGADA HASTA 48 PULGADAS   |
|     |               |   |  |  | 82. 3917.23.00.00 | DE POLÍMEROS DE CLORURO DE VINILO  | TUBERÍA PVC SCH 80 Ø 1"<br>TUBERÍA PVC SCH 80 Ø 1/2"<br>TUBERÍA PVC SCH 80 Ø 2"<br>TUBERÍA PVC SCH 80 Ø 3"  |
|     |               |   |  |  | 83. 3917.32.29.00 | LOS DEMÁS  | TUBERÍA DE POLIPROPILENO D=1"<br>TUBERÍA DE POLIPROPILENO D=1/2"<br>TUBERÍA DE POLIPROPILENO D=2"   |
|     |               |   |  |  | 84. 3917.32.90.00 | LOS DEMÁS  | TUBERÍA NYLON; AZUL; UV RESISTENTE; 1/4" ROLLO 500 PIES<br>TUBERÍA NYLON; AZUL; UV RESISTENTE; 5/32" ROLLO 500 PIES<br>TUBERÍA NYLON; NEGRA; UV RESISTENTE; 1/2" ROLLO 500 PIES<br>TUBERÍA NYLON; NEGRA; UV RESISTENTE; 1/8" ROLLO 100 PIES<br>TUBERÍA NYLON; NEGRA; UV RESISTENTE; 3/8" ROLLO 500 PIES |
|     |               |   |  |  | 85. 3917.33.00.00 | LOS DEMÁS, SIN REFORZAR NI COMBINAR CON OTRAS MATERIAS, CON ACCESORIOS   | MANGUERAS PARA GAS CLORO D=1/2" L= 6 PIES   |
|     |               |   |  |  | 86. 3917.40.90.00 | LOS DEMÁS  | UNIÓN RÁPIDA PEAD 110MM<br>UNIÓN RÁPIDA PEAD 20MM<br>UNIÓN RÁPIDA PEAD 32MM<br>UNIÓN RÁPIDA PEAD 40MM<br>UNIÓN RÁPIDA PEAD 50MM<br>UNIÓN RÁPIDA PEAD 63MM   |
|     |               |   |  |  |                   |  | UNIÓN RÁPIDA PEAD 75MM<br>UNIÓN RÁPIDA PEAD 90MM<br>UNIÓN RÁPIDA PEAD 16MM<br>UNIÓN RÁPIDA PEAD 25MM  |
|     |               |   |  |  |                   |  | UNIONES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN PVC, INCLUYE JUEGO DE EMPACADURAS ADAPTADORAS DE GOMA, PRESIÓN DE TRABAJO PN10/ DIÁMETRO= 1 1/2"  |
|     |               |   |  |  |                   |  | UNIONES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN PVC, INCLUYE JUEGO DE EMPACADURAS ADAPTADORAS DE GOMA, PRESIÓN DE TRABAJO PN10/ DIÁMETRO=1"   |
|     |               |   |  |  |                   |  | UNIONES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN PVC, INCLUYE JUEGO DE EMPACADURAS ADAPTADORAS DE GOMA, PRESIÓN DE TRABAJO PN10/ DIÁMETRO=1/2"   |
|     |               |   |  |  |                   |  | UNIONES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN PVC, INCLUYE JUEGO DE EMPACADURAS ADAPTADORAS DE GOMA, PRESIÓN DE TRABAJO PN10/ DIÁMETRO=2"   |
|     |               |   |  |  |                   |  | UNIONES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN PVC, INCLUYE JUEGO DE EMPACADURAS ADAPTADORAS DE GOMA, PRESIÓN DE TRABAJO PN10/ DIÁMETRO=3/4"   |
|     |               |   |  |  |                   |  | BOQUILLAS DE AIREACIÓN FONDO FALSO CADAR<br>CODO 90° PVC Ø 2" P/PEGAR<br>TEE PVC Ø 2" X Ø 2"  |
| 74. | 3822.00.90.90 | LOS DEMÁS   | INDICADOR DE CLORO RESIDUAL<br>SOLUCIÓN LLENADO PARA ELECTRODO DE REFERENCIA PH ORION 900061<br>DPD, SAL DE SULFATO<br>SOLUCIONES MADRE PARA AGUA DE DILUSIÓN<br>SOLUCIÓN PATRÓN DE ALCALINIDAD NA2CO3 (NIST), 25,000MG/L COMO CACO3 (0.500 N), AMPOLLA DE 10ML, CAJA DE 16<br>AMONIO, SOLUCIÓN PATRÓN 1000 MG/L<br>DPD REACTIVO CLORO LIBRE PRESENTACIÓN PAQ DE 100 UND<br>FLUORURO, SOLUCIÓN PATRÓN 1,0 G + 0,002 G F-<br>NITRITO, SOLUCIÓN PATRÓN 1,0 G + 0,002 G NO2<br>SOLUCIÓN INDICADORA DE P-NITROFENOL<br>KIT DETECTOR DE MICROSISTINA 0-6 PPB  |  |                   |  |   |
| 75. | 3824.30.00.00 | CARBURROS METÁLICOS SIN AGLOMERAR MEZCLADOS ENTRE SÍ O CON AGLUTINANTES METÁLICOS | MAPEGROUT COMPACT UW APLICACIONES  |  |                   |  |   |
| 76. | 3824.40.00.00 | ADITIVOS PREPARADOS PARA CEMENTO, MORTEROS U HORMIGONES                           | PENETRON ADMIX® PRODUCTO QUIMICO CON FUNCIÓN DE CRISTALIZACIÓN EN CONCRETO<br>PENECRETE MORTAR™ PRODUCTO QUÍMICO CON FUNCIÓN DE CRISTALIZACIÓN EN CONCRETO   |  |                   |  |   |

|      |               |  |   |  |  |   |
|------|---------------|--|---|--|--|---|
| 87.  | 3920.59.00.00 | DE POLICARBONATOS  | PLACA DE RESISTENCIA PARA PC<br>MAPEPLAN (SIBELON) UWTS<br>30/500   |  |  | EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>16"   |
| 88.  | 3921.12.00.00 | DE POLIMEROS DE<br>CLORURO DE VINILO   | MAPEPLAN (SIBELON) UWTS<br>20/700<br>MAPEPLAN (SIBELON) UWTS<br>20/500<br>MAPEPLAN (SIBELON) UWTS 30<br>SIB<br>MAPEPLAN (SIBELON) UWTS<br>30/500<br>MAPEPLAN (SIBELON) UWTS<br>20/700<br>MAPEPLAN (SIBELON) UWTS<br>20/500<br>MAPEPLAN (SIBELON) UWTS 30<br>SIB   |  |  | EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>18"<br>EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>20"<br>EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>24"<br>EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>30"<br>EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>36"<br>EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>4"<br>EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>40"<br>EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>48"   |
| 89.  | 3925.10.00.00 | DEPÓSITOS,<br>CISTERNAS, CUBAS Y<br>RECIPIENTES<br>ANÁLOGOS, DE<br>CAPACIDAD SUPERIOR<br>A 300 L | TANQUE CON AGITADOR PARA<br>DILUCIÓN DE LECHE DE CAL<br>FABRICADO EN POLIÉSTER<br>REFORZADO CON FIBRA DE<br>VIDRIO DE FONDO PLANO Y<br>TAPA CONCAVA<br>DEPÓSITO DE<br>ALMACENAMIENTO FABRICADO<br>EN POLIÉSTER REFORZADO CON<br>FIBRA DE VIDRIO CON RESINAS<br>ORTOFTÁLICAS<br>TANQUE DE POLIESTER<br>REFORZADO CON FIBRA DE<br>VIDRIO DE 42 M3 DE<br>CAPACIDAD   |  |  | EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>54"<br>EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>6"<br>EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>72"<br>EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>8"<br>EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA DIN PN6 Ø 500<br>EMPACADURA DE GOMA PARA<br>BRIDA DIN PN 10 DN 1400 (Ø<br>54")<br>EMPACADURA DE GOMA PARA<br>BRIDA DIN PN 10 DN 250 (Ø<br>10")<br>EMPACADURA DE GOMA PARA<br>BRIDA DIN PN10 DN 400 (Ø 16")<br>EMPACADURA DE GOMA PARA<br>BRIDA DIN PN10 DN 900 (Ø 36")<br>JUNTA AUTOADHESIVA PARA<br>INMERSIÓN ESPESOR 1,1MM<br>ANCHO 4" (ROLLO DE 5 YARDAS)<br>ROLLOS DE LAMINA DE<br>NEOPRENO CON INSERTO DE<br>TELA, ANCHO 12", ESPESOR<br>1/4", LARGO 50'<br>ROLLOS DE LAMINA DE<br>NEOPRENO CON INSERTO DE<br>TELA, ANCHO 12", ESPESOR<br>3/16", LARGO 50' |
| 90.  | 3925.90.90.00 | LOS DEMÁS  | PANELES DE PRF TIPO BAFFLE,<br>24" DE ANCHO, LONGITUD<br>11,88M<br>PANELES DE PRF TIPO SAFDECK<br>24" DE ANCHO, LONGITUD<br>11,88M  |  |  | EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>72"<br>EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>8"   |
| 91.  | 3926.90.40.00 | ARTÍCULOS DE<br>LABORATORIO O<br>FARMACIA  | BANDEJA QUANTY TRAY<br>ESTÉRILES DE 52 POCILLOS<br>BOLSA PLÁSTICA PARA<br>MUESTRAS 118 ML<br>CEPILLO PARA LAVADO DE<br>BOTELLAS PUNTA PLEGABLE<br>CEPILLO PARA LAVADO DE<br>BOTELLAS PUNTA RADIAL<br>CEPILLO PARA LAVADO DE<br>BURETAS<br>CEPILLO PARA LAVADO DE<br>CILINDROS<br>DISPENSADOR, VOLUMEN<br>AJUSTABLE<br>PROPIPETA DE GOMA ROJA<br>PROPIPETA DE SILICONA DE<br>TRES VÁLVULAS   |  |  | EMPACADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA DIN PN6 Ø 500<br>EMPACADURA DE GOMA PARA<br>BRIDA DIN PN 10 DN 1400 (Ø<br>54")<br>EMPACADURA DE GOMA PARA<br>BRIDA DIN PN 10 DN 250 (Ø<br>10")<br>EMPACADURA DE GOMA PARA<br>BRIDA DIN PN10 DN 400 (Ø 16")<br>EMPACADURA DE GOMA PARA<br>BRIDA DIN PN10 DN 900 (Ø 36")<br>JUNTA AUTOADHESIVA PARA<br>INMERSIÓN ESPESOR 1,1MM<br>ANCHO 4" (ROLLO DE 5 YARDAS)<br>ROLLOS DE LAMINA DE<br>NEOPRENO CON INSERTO DE<br>TELA, ANCHO 12", ESPESOR<br>1/4", LARGO 50'<br>ROLLOS DE LAMINA DE<br>NEOPRENO CON INSERTO DE<br>TELA, ANCHO 12", ESPESOR<br>3/16", LARGO 50'   |
| 92.  | 3926.90.90.30 | TORNILLO, PERNOS Y<br>ACCESOROS ANÁLOGOS<br>DE USO GENERAL                                       | FISHER O SIMILAR  |  |  | GOMA PARA EXITATRICES DE<br>CARDÁN<br>AMORTIGUAR PARA LA BOCA<br>DEL BIBERÓN, CAUCHO DE<br>SILICONA   |
| 93.  | 3926.90.90.40 | JUNTAS O<br>EMPAQUETADURAS   | JUNTA DE BRIDA<br>\EPDM\DN125*5\CLA150\ASME<br>B16.5  |  |  | GUANTES DE CARNAZAS<br>GRUESO LARGOS PARA SOLDAR  |
| 94.  | 4016.93.00.00 | JUNTAS O<br>EMPAQUETADURAS   | GENÉRICO<br>EMPAQUETADURAS DE DOBLE<br>ADHESION/BIADHESIVE GASKET<br>IN TAPF<br>EMPAQUETADURAS DE GOMA<br>80X3/RUBBER GASKET DUTRAL<br>3X80<br>EMPAQUETADURAS PARA BRIDA<br>100MM<br>EMPAQUETADURAS PARA BRIDA<br>150MM<br>EMPAQUETADURAS PARA BRIDA<br>200MM<br>EMPAQUETADURAS PARA BRIDA<br>250MM<br>EMPAQUETADURAS PARA BRIDA<br>300MM<br>EMPAQUETADURAS PARA BRIDA<br>400MM<br>EMPAQUETADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA ANSI 125# Ø 2"<br>EMPAQUETADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA ANSI 125# Ø 3"<br>EMPAQUETADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>10"<br>EMPAQUETADURA DE GOMA E=1/8"<br>PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø<br>12" |  |  | LIBRO STANDARD METHODS<br>PARA LA EXAMINATION OF<br>WATER AND WASTEWATER. 23<br>EDICION. AMERICAN WATER<br>WORKS ASSOCIATION.<br>POLYDREN PP UW<br>RED PARA PLANTON TIPO<br>WINSCONSI CON ESTUCHE.  |
| 95.  | 4016.99.90.00 | LOS DEMÁS  |   |  |  | BOTAS CAÑAS LARGAS DE 36 A<br>45 EN TALLA   |
| 96.  | 4203.29.00.11 | DE USO INDUSTRIAL  |   |  |  | FONDO FALSO PARA FILTROS<br>CADAR   |
| 97.  | 4901.99.00.00 | LOS DEMÁS  |   |  |  | LÁMINA DE AMIANTO CON<br>ESPESOR DE 1/8"<br>LÁMINA DE AMIANTO CON<br>INSERCIÓN DE 1/8"<br>LÁMINA DE AMIANTO CON<br>ESPESOR DE 1/64"   |
| 98.  | 5603.14.90.00 | LAS DEMÁS  |   |  |  |   |
| 99.  | 5608.11.00.00 | REDES<br>CONFECCIONADAS<br>PARA LA PESCA   |   |  |  |   |
| 100. | 6401.92.00.00 | QUE CUBRAN EL<br>TOBILLO SIN CUBRIR LA<br>RODILLA  |   |  |  |   |
| 101. | 6810.91.00.00 | ELEMENTOS<br>PREFABRICADOS PARA<br>LA CONSTRUCCIÓN O<br>INGENIERÍA CIVIL                         |   |  |  |   |
| 102. | 6811.40.00.29 | LAS DEMÁS  |   |  |  |   |

|   |               |   |  |      |               |  |  |
|---|---------------|---|--|------|---------------|--|--|
| 103.  | 6910.10.00.00 | DE PORCELANA  | LAVAMANOS CON ESPEJO<br>URINARIO CON FLUXOMETRO<br>W.C. CON FLUXOMETRO   | 116. | 7216.21.00.10 | DE ALAS IGUALES DE ACERO, LAMINADOS EN CALIENTE                        | ANGULO DE ACERO AL CARBONO 50X5X50                                   |
| 104.  | 7017.10.00.10 | PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA                                      | BEAKER 100 ML<br>BEAKER 250 ML<br>BEAKER 400 ML<br>BEAKER 50 ML<br>BEAKER 600 ML   | 117. | 7216.31.00.10 | DE CANAL LIGERO (UPL) DE ACERO, LAMINADOS EN CALIENTE                  | PERFIL DE ACERO AL CARBONO UPL 100                                   |
| 105.  | 7017.20.00.10 | PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA                                      | TUBO DE ENSAYO 25X150MM<br>CILINDRO GRADUADO 100 ML<br>CILINDRO GRADUADO 25 ML<br>CILINDRO GRADUADO 250 ML<br>CILINDRO GRADUADO 50 ML  | 118. | 7216.31.00.90 | LOS DEMÁS  | PERFIL DE ACERO AL CARBONO UPN 120                                   |
| 106.  | 7017.90.00.10 | PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA                                      | MATRAZ ERLLENMEYER 125 ML  | 119. | 7216.32.00.10 | PERFILES (IPN) DE ALAS INCLINADAS DE ACERO, LAMINADOS EN CALIENTE      | PERFIL DE ACERO AL CARBONO IPN 300                                   |
|   |               |   | MATRAZ ERLLENMEYER 250 ML  |      |               |  |  |
|   |               |   | MATRAZ ERLLENMEYER 300 ML  |      |               |  |  |
|   |               |   | MATRAZ ERLLENMEYER 500 ML  |      |               |  |  |
|   |               |   | MATRAZ ERLLENMEYER PARA TITULACION 125 ML  |      |               |  |  |
|   |               |   | MATRAZ ERLLENMEYER PARA TITULACION 250 ML  |      |               |  |  |
|   |               |   | PIPETA BACTERIOLÓGICA 1,1 ML   |      |               |  |  |
|   |               |   | PIPETA BACTERIOLÓGICA 10 ML  |      |               |  |  |
|   |               |   | CÁMARAS DE CONTAJE SEDGWICK RAFTER. VOLUMEN DE LA CELDA DE LA CÁMARA: 1.0 ML EXACTO, CON MARCO RECTANGULAR DE CERÁMICA MONTADO EN UNA 1 " X 3 " EN LA DIAPOSITIVA DE CRISTAL. DIMENSIONES 50 X 20 X 1 MILÍMETRO (1.97" X 0.7870" X 0.04"). |      |               |  |  |
|   |               |   | COBERTURA DE CÁMARA SEDGWICK - RAFTER - COVER GLASS # 1 TAMAÑO: 30 X 60 MM. ESPESOR 0.13 A 0.16 MM. CAJA/10X100 PSC.   |      |               |  |  |
|   |               |   | CÁMARA TUBULAR UTERMOHL PARA PLANCTON, DE PLEXIGLÁS CON BASE DE LATÓN CON ROSCA, CON UNA PLACA DE CUBIERTA Y 50 PLACAS DE BASE. CAPACIDAD: 5 ML.   | 120. | 7216.32.00.90 | LOS DEMÁS  | PERFIL DE ACERO AL CARBONO IPE 220                                   |
|   |               |   | CÁMARA TUBULAR UTERMOHL PARA PLANCTON, DE PLEXIGLAS CON BASE DE METAL Y ROSCA CON UNA PLACA DE CUBIERTA Y 50 PLACAS DE FONDO. CAPACIDAD: 10 ML.  |      |               |  |  |
|   |               |   | CÁMARA COMBINADA. SET CON UN CILINDRO 10/50/100 ML CADA UNO. COMPLETO CON TRES PLACAS DE CUBIERTA, 50 PLACAS DE BASE Y SOPORTE DE APOYO.   |      |               |  |  |
|   |               |   | PLACAS DE FONDO CIRCULARES PARA CÁMARA DE UTERMOHL. PAQ/49   |      |               |  |  |
| 107.  | 7019.90.90.00 | LAS DEMÁS   | TEJAS ASFÁLTICAS DE FIBRA DE VIDRIO  | 121. | 7216.33.00.90 | LOS DEMÁS  | PERFIL DE ACERO AL CARBONO HEB 200                                   |
| 108.  | 7208.40.00.30 | DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 3 MM PERO INFERIOR A 6 MM             | LAMINA ESTRIADA DE ACERO 3000MMX1000MMX4MM   | 122. | 7216.40.10.10 | PERFILES ANGULARES (L) DE ALAS IGUALES DE ACERO, LAMINADOS EN CALIENTE | ANGULO DE ACERO AL CARBONO 100X8X100                                 |
| 109.  | 7208.51.00.10 | DE ESPESOR SUPERIOR A 12,5 MM                                       | PLANCHA DE ACERO ASTM A36 48" X 96" X 1"   | 123. | 7217.90.00.00 | LOS DEMÁS  | ALAMBRE LISO CAL. 18 (3,5 LB/ROLLO; 20 ROLLOS/CAJA)                  |
| 110.  | 7208.51.00.20 | DE ESPESOR SUPERIOR A 10 MM PERO INFERIOR O IGUAL A 12,5 MM         | PLANCHA DE ACERO ASTM A36 1,20 X 2,40 X 12 MM  | 124. | 7219.31.00.00 | DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 4,75 MM                                  | PLANCHA SS316 1,20 X 2,40 X 6 MM                                     |
| 111.  | 7208.52.00.00 | DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 4,75 MM PERO INFERIOR O IGUAL A 10 MM | PLANCHA DE ACERO ASTM A36 1,20 X 2,40 X 8 MM   | 125. | 7219.32.00.00 | DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 3 MM PERO INFERIOR A 4,75 MM             | PLANCHA SS304 1,20 X 2,40 X 4 MM                                     |
| 112.  | 7208.53.00.00 | DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 3 MM PERO INFERIOR A 4,75 MM          | LAMINA DE ACERO ASTM A36 1,20 X 2,40 X 3 MM  | 126. | 7219.33.00.00 | DE ESPESOR SUPERIOR A 1 MM PERO INFERIOR A 3 MM                        | LAMINA SS304 2000MMX1000MMX2MM                                       |
| 113.  | 7208.54.00.00 | DE ESPESOR INFERIOR A 3 MM  | LAMINA DE ACERO ASTM A36 1,20 X 2,40 X 2 MM  | 127. | 7220.90.00.00 | LOS DEMÁS  | PLETINA SS304 50MMX4MMX6000MM  |
| 114.  | 7215.90.90.00 | LAS DEMÁS   | CABILLA 1/2" X 40' (150 PZAS/ATADO)  | 128. | 7222.40.10.00 | DE ALTURA SUPERIOR O IGUAL A 80 MM                                     | ANGULO SS304 100X7X100   |
|   |               |   | CABILLA 3/4" X 40 (68 PZAS/ATADO)  |      |               |  |  |
|   |               |   | CABILLA 3/8" X 40' (266 PZAS/ATADO)  |      |               |  |  |
|   |               |   | CABILLA 5/8" X 40' (96 PZAS/ATADO)   |      |               |  |  |
| 115.  | 7216.10.00.20 | PERFILES (IPN) DE ALAS INCLINADAS DE ACERO, LAMINADOS EN CALIENTE   | PERFIL DE ACERO AL CARBONO IPN 60  | 129. | 7222.40.90.00 | LOS DEMÁS  | ANGULO SS304 40X4X40<br>ANGULO SS304 50X5X50<br>ANGULO SS304 65X6X65 |
| 135.  | 7304.59.90.00 | LOS DEMÁS   | TUBOS Y PERFILES HUECOS, DE FUNDICIÓN.   | 130. | 7228.60.00.90 | LAS DEMÁS  | BARRA DE ACERO C1045 D=6"  |
|   |               |   | TUBERÍA HFD CL-50 JUNTA MECÁNICA Ø 12" L=18' 3-1/2"  |      |               |  |  |
|   |               |   | TUBERÍA HFD CL-50 JUNTA MECÁNICA Ø 16" L=18' 2-1/2"  |      |               |  |  |
|   |               |   | TUBERÍA H.G. DESDE 1/2 HASTA 4 PULGADAS ASTM   |      |               |  |  |
|   |               |   | TUBERÍA ACERO AL CARBONO DESDE 1 HASTA 66 PULGADA  |      |               |  |  |
|   |               |   | 304L\Ø141.3*3.40\ASME TUBOS DE METAL DE GRADO QUÍMICO  |      |               |  |  |
|   |               |   | TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B Ø100MM SIN COSTURA, Ø EXT 114.3 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR  |      |               |  |  |
|   |               |   | TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B 150MM SIN COSTURA, Ø EXT 168.3 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR   |      |               |  |  |
|   |               |   | TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B 200MM SIN COSTURA, Ø EXT 219.10 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR  |      |               |  |  |
|   |               |   | TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B 250MM SIN COSTURA, Ø EXT 273.0 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR   |      |               |  |  |
| TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B 300MM SIN COSTURA, Ø EXT 323.8 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR  |               |   |  |      |               |  |  |
| TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B 400MM SIN COSTURA, Ø EXT 406.40 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR |               |   |  |      |               |  |  |
| TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B 50MM SIN COSTURA, Ø EXT 60.3 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR    |               |   |  |      |               |  |  |
| TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B 80MM SIN COSTURA, Ø EXT 88.9 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR    |               |   |  |      |               |  |  |



|      |               |  |   |  |  |  |
|------|---------------|--|---|--|--|--|
|      |               |  | <p>UNIONES UNIVERSALES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 2 1/2". L=200 MM.</p> <p>UNIONES UNIVERSALES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 3". L=200 MM.</p> <p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 80MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 100MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 150MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> |  |  | <p>UNIÓN UNIVERSAL TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 12". L=200 MM.</p> <p>UNIONES UNIVERSALES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 8". L=200 MM.</p> <p>UNIONES UNIVERSALES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 10". L=200 MM.</p> <p>UNIONES UNIVERSALES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 16". L=200 MM.</p> <p>UNIONES UNIVERSALES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 20". L=200 MM.(500-532)</p> <p>BRIDA ADAPTADOR PARA HF 50MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA ADAPTADOR PARA HF 75MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA CIEGA EN ACERO 50MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA CIEGA EN ACERO 75MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 100MM CON CUELLO PARA SOLDAR COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 300MM CON CUELLO PARA SOLDAR COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 50MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 75MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 150MM CON CUELLO PARA SOLDAR COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 200MM CON CUELLO PARA SOLDAR COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 250MM CON CUELLO PARA SOLDAR COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 400MM CON CUELLO PARA SOLDAR COMPATIBLE CON DIN PN16</p> |
|      |               |  | <p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 200MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 250MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 300MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 400MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 50MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>CODO HFD JM - JM 11.25° D=16"</p> <p>CODO HFD JM - JM 45° D=16"</p> <p>CODO HFD JM - JM 90° D=16"</p> <p>TEE HFD JUNTA MECÁNICA 12" X 12"</p>  |  |  |  |
| 142. | 7307.19.10.00 | DE FUNDICIÓN MALEABLE, DE DIÁMETRO INTERIOR SUPERIOR A 50,8 MM | <p>JUNTA DE DESMONTAJE BRIDADA DN250/NPS10, CON CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL</p> <p>CONEXIÓN RÁPIDA TIPO STORZ CON CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL DN50/NPS2, PN10</p> <p>JUNTA DE DESMONTAJE, BRIDADA DN900/NPS36, PN10 CON CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL</p>  |  |  |  |
| 143. | 7307.19.20.00 | DE ACERO   | <p>ANILLO DE AC PARA SOLDAR 1 1/2"</p> <p>UNIÓN UNIVERSAL TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 4". L=200 MM.</p>  |  |  |  |
|      |               |  | <p>UNIÓN UNIVERSAL TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 6". L=200 MM.</p>   |  |  |  |

|      |               |                                     |   |  |  |   |
|------|---------------|-------------------------------------|---|--|--|---|
|      |               |                                     | CATCHPOT EN ACERO AL CARBONO, BRIDA A TOPE, VOLUMEN 1000 CM3 Y PN25, PARA MONTAJE EN PARED<br>CODO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B SOLDABLE A TOPE 100MM<br>CODO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B SOLDABLE A TOPE 250MM<br>CODO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B SOLDABLE A TOPE 50MM<br>MANIFOLD PRESURIZADO PARA 8 CILINDROS DE CLORO (4 POR BATERÍA) DE ACERO AL CARBONO DN25/NPS1, PN 40   |  |  | FAJA DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS EN ACERO INOXIDABLE, (360°), AISI 304, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16 DIÁMETRO=2"; L=150 MM.<br>FAJA DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS EN ACERO INOXIDABLE, 360°, AISI 304, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16 DIÁMETRO=3/4" L=150 MM.   |
| 144. | 7307.21.00.00 | BRIDAS                              | BRIDA\304\DN125\CLA150<br>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 10" A/INOX. 304<br>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 10" A/INOX. 316<br>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 12" A/INOX. 316<br>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 16" A/INOX. 304<br>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 3" A/INOX. 316<br>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 4" A/INOX. 304<br>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 4" A/INOX. 316<br>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 6" A/INOX. 304<br>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 6" A/INOX. 316<br>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 8" A/INOX. 316  |  |  | FAJAS PARA REPARACIÓN DE TUBERÍAS, DE SIMPLE BANDA CIRCULAR COMPLETA (360°) EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPACADURA INTERNA DE GOMA DE UNA SOLA PIEZA, TORNILLOS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=3"; L=200 MM.<br>FAJAS PARA REPARACIÓN DE TUBERÍAS, DE SIMPLE BANDA CIRCULAR COMPLETA (360°) EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPACADURA INTERNA DE GOMA DE UNA SOLA PIEZA, TORNILLOS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=4"; L=200 MM.<br>FAJAS PARA REPARACIÓN DE TUBERÍAS, DE SIMPLE BANDA CIRCULAR COMPLETA (360°) EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPACADURA INTERNA DE GOMA DE UNA SOLA PIEZA, TORNILLOS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=6"; L=300 MM.<br>FAJAS PARA REPARACIÓN DE TUBERÍAS, DE SIMPLE BANDA CIRCULAR COMPLETA (360°) EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPACADURA INTERNA DE GOMA DE UNA SOLA PIEZA, TORNILLOS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO, DIÁMETRO=10"; L=400 MM |
| 145. | 7307.22.00.00 | CODOS, CURVAS Y MANGUITOS, ROSCADOS | ANILLO ROSCADO A/INOX. 304 Ø=1-1/2"<br>ANILLO ROSCADO A/INOX. 316 Ø=1-1/4"<br>CODO ROSCADO A/INOX. 316 Ø 1/2"<br>CODO ROSCADO A/INOX. 316 Ø 1-1/4"<br>CODO ROSCADO A/INOX. 316 Ø 3/4"   |  |  |   |
| 146. | 7307.23.00.00 | ACCESORIOS PARA SOLDAR A TOPE       | CODO ASME 45° SS304 Ø 16" STD.<br>CODO ASME 90° SS304 Ø 16" SCH10<br>CODO ASME 90° SS304 Ø 6" STD. RL<br>CODO ASME A/INOX 316 90° D=6" RL<br>CODO ASME Ø 10" A/INOX. 316<br>CODO ASME Ø 6" A/INOX. 316<br>CODO ASME Ø 8" A/INOX. 316<br>TEE ASME ACERO INOX 316 D=8"X6"<br>TEE ASME Ø 10" X 6" A/INOX. 316<br>TEE ASME Ø 10" X 8" A/INOX. 316<br>TEE ASME Ø 12" X 10" A/INOX. 316<br>TEE ASME Ø 12" X 8" A/INOX. 316 SCH10<br>TEE ASME Ø 6" X Ø 6" STD. SS304<br>TEE Ø 2" X Ø 1-1/2" X Ø 2" A/INOX. 316 ROSC. |  |  |   |
| 147. | 7307.29.00.00 | LOS DEMÁS                           | FAJA DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS EN ACERO INOXIDABLE, (360°), AISI 304, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=1"; L=150 MM.<br>FAJA DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS EN ACERO INOXIDABLE, (360°), AISI 304, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=1/2" L=150 MM.<br>FAJA DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS EN ACERO INOXIDABLE, (360°), AISI 304, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=1 1/2", L=150 MM.  |  |  | FAJAS PARA REPARACIÓN DE TUBERÍAS DE SIMPLE BANDA CIRCULAR COMPLETA (360°) EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPACADURA INTERNA DE GOMA DE UNA SOLA PIEZA, TORNILLOS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=8"; L=300 MM<br>SOCKOLET 3" X 10" A/INOX. 316<br>SOCKOLET 4" X 8" A/INOX. 316<br>THREADOLET ACERO INOX 316 D=2" X 8"<br>UNIÓN UNIVERSAL Ø 1-1/2" A/INOX. 316 # 150<br>UNIÓN UNIVERSAL Ø 2" A/INOX. 316 # 150<br>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 10" A/C<br>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 12" A/C  |



|      |               |  |  |                                     |               |  |  |
|------|---------------|--|--|-------------------------------------|---------------|--|--|
| 148. | 7307.91.00.00 | BRIDAS   | BRIDA AWWA CLASE D Ø = 16" A/C   | 163.                                | 7318.15.00.20 | PERNOS HEXAGONALES   | TORNILLO AUTORROSCANTE HEXAGONAL CON JUNTA   |
|      |               |  | BRIDA AWWA CLASE D Ø = 20" A/C   |                                     |               |  | PERNOS HEXAGONALES SS304 D=3/4" L=7"   |
|      |               |  | BRIDA AWWA CLASE D Ø = 24" A/C   |                                     |               |  | PERNOS HEXAGONALES SS304 D=5/8" L=6"   |
|      |               |  | BRIDA AWWA CLASE D Ø = 30" A/C   |                                     |               |  | PERNOS HEXAGONALES SS304 D=7/8" L=8,5"   |
|      |               |  | BRIDA AWWA CLASE D Ø = 36" A/C   |                                     |               |  | JUEGO DE TORNILLOS HEXAGONAL DIN 933, TUERCA DIN 934S ARANDELAS PLANAS DIN 130. 12"  |
|      |               |  | BRIDA AWWA CLASE D Ø = 48" A/C   |                                     |               |  | JUEGO DE TORNILLOS HEXAGONAL DIN 933, TUERCA DIN 934S Y ARANDELAS PLANAS DIN 128. 8"   |
|      |               |  | BRIDA AWWA CLASE D Ø = 54" A/C   |                                     |               |  | JUEGO DE TORNILLOS HEXAGONAL DIN 933, TUERCA DIN 934S Y ARANDELAS PLANAS DIN 125. 4"   |
|      |               |  | BRIDA AWWA CLASE D Ø = 6" A/C  |                                     |               |  | JUEGO DE TORNILLOS HEXAGONAL DIN 933, TUERCA DIN 934S Y ARANDELAS PLANAS DIN 127. 6"   |
|      |               |  | BRIDA AWWA CLASE D Ø = 72" A/C   |                                     |               |  | JUEGO DE TORNILLOS HEXAGONAL DIN 933, TUERCA DIN 934S Y ARANDELAS PLANAS DIN 129. 10"  |
|      |               |  |  |                                     |               |  |  |
| 149. | 7307.92.00.00 | CODOS, CURVAS Y MANGUITOS, ROSCADOS  | CODO H.G. Ø 1- 1/2"  | 164.                                | 7318.15.00.90 | LOS DEMÁS  | JUEGO DE TORNILLOS HEXAGONAL DIN 933, TUERCA DIN 934S Y ARANDELAS PLANAS DIN 127. 6"   |
|      |               |  | CODO H.G. ROSC. Ø 3"   |                                     |               |  | JUEGO DE TORNILLOS HEXAGONAL DIN 933, TUERCA DIN 934S Y ARANDELAS PLANAS DIN 129. 10"  |
| 150. | 7307.93.00.00 | ACCESORIOS PARA SOLDAR A TOPE  | CODO 90° ASME R/L. Ø 12" ASTM A234, STD  | 165.                                | 7318.16.00.00 | TUERCAS  | TUERCAS  |
|      |               |  | CODO 90° ASME R/L. Ø 6" ASTM A234, STD   |                                     |               |  | TUERCA SS304 D=1"  |
|      |               |  | CODO 90° ASME R/L. Ø 8" ASTM A234, STD   |                                     |               |  | TUERCA SS304 D=1-1/2"  |
|      |               |  | CODO ASME 90 D=16" STD A/C   |                                     |               |  | TUERCA SS304 D=1-1/4"  |
|      |               |  | TEE ASME 12"X12"X6" ASTM A234, STD   |                                     |               |  | TUERCA SS304 D=1-1/8"  |
|      |               |  | TEE ASME 6" ASTM A234, STD   |                                     |               |  | TUERCA SS304 D=1-3/4"  |
|      |               |  | TEE ASME 8" ASTM A234, STD   |                                     |               |  | TUERCA SS304 D=3/4"  |
| 151. | 7307.99.00.00 | LOS DEMÁS  | THREDOLET ACERO CARBONO Ø 6 " X Ø 2"   | 166.                                | 7318.19.00.00 | LOS DEMÁS  | TUERCA SS304 D=7/8"  |
|      |               |  | THREDOLET D=3/4" X 16" A/C   |                                     |               |  | ESPÁRRAGOS SS304 D=1" L=7"   |
| 152. | 7307.99.90.00 | LOS DEMÁS  | REDUCCIÓN FORJADA 10" X 8" ACERO AL CARBONO  |                                     |               |  | ESPÁRRAGOS SS304 D=1-1/2" L=9"   |
| 153. | 7308.30.00.90 | LAS DEMÁS  | PUERTAS DE ACERO ENTAMBORADAS  |                                     |               |  | ESPÁRRAGOS SS304 D=1-1/4" L=7,5"   |
| 154. | 7308.40.00.10 | ANDAMIOS   | ANDAMIO TUBULAR  |                                     |               |  | ESPÁRRAGOS SS304 D=1-1/8" L=6,5"   |
| 155. | 7308.90.10.00 | CHAPAS, BARRAS, PERFILES, TUBOS Y SIMILARES, PREPARADAS PARA LA CONSTRUCCIÓN   | TABLERO DE REVESTIMIENTO DE TECHO TIPO SÁNDWICH DE ACERO DE COLOR POLIURETANO  | 167.                                | 7318.21.00.00 | ARANDELAS DE MUELLE (RESORTE) Y LAS DEMÁS DE SEGURIDAD       | ARANDELAS  |
|      |               |  | REVESTIMIENTO DE TECHO TIPO SÁNDWICH DE ACERO DE COLOR POLIURETANO (LAMINA PLANA)  |                                     |               |  | CUÑAS DE DOS PARTES CON ANILLO SURE LOCK 1/2", PART NO. F500SL2R   |
| 156. | 7309.00.90.00 | LOS DEMÁS  | VERTEDERO PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE AISI 304L PARA CLARIFICADOR DE 11,10M DE DIÁMETRO INTERIOR CON 150MM DE ALTURA Y 3MM DE ESPESOR             | 169.                                | 7322.90.90.00 | LOS DEMÁS  | SOPLADOR CENTRIFUGO  |
|      |               |  | DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE DE 30.000 LTS DE CAPACIDAD. INCLUYE INDICADOR DE NIVEL   |                                     |               |  |  |
| 157. | 7311.00.00.99 | LOS DEMÁS  | TANQUE METÁLICO PARA AIRE COMPRIMIDO DEPOSITO DE ACERO VERTICAL/HORIZONTAL CON UN VOLUMEN DE 290 L, EQUIPADO CON MANÓMETRO Y VÁLVULAS DE AISLAMIENTO | 170.                                | 7324.10.00.00 | FREGADEROS (PILETAS DE LAVAR) Y LAVABOS, DE ACERO INOXIDABLE | BATEA DE ACERO INOXIDABLE  |
| 158. | 7312.10.90.90 | LOS DEMÁS  | CABLE DE ACERO D=1/2" (12.7MM) 7W 270 LR ASTM A416 (ROLLO DE 12.000 PIES)  | 171.                                | 7325.99.00.00 | LOS DEMÁS.   | BLOQUE DE ZINC   |
| 159. | 7314.20.00.00 | REDES Y REJAS, SOLDADAS EN LOS PUNTOS DE CRUCE, DE ALAMBRE CUYA MAYOR DIMENSIÓN DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL SEA SUPERIOR O IGUAL A 3 MM Y CON MALLA DE SUPERFICIE SUPERIOR O IGUAL A 100 CM² | MALLA ELECTROSOLDADA 15X15X4 (ROLLO DE 2,5MX40M)   | 172.                                | 7325.99.10.00 | DE ACERO   | DEFLECTOR CENTRAL EN ACERO INOXIDABLE AISI 304L PARA SATURADOR DE 4M DE DIÁMETRO INTERIOR CON 2,85 MM DE ALTURA Y 3MM DE ESPESOR |
|      |               |  |  |                                     |               |  | LÁMINA DE LATÓN ELECTROLÍTICA 0.010" X 1.416" X ROLLO  |
| 160. | 7314.49.00.00 | LAS DEMÁS  | MALLA CICLÓN PARA CERCA  | 174.                                | 7412.20.00.00 | DE ALEACIONES DE COBRE                                       | NIPLE DE COBRE CORRIDO 1/4 "   |
| 161. | 7317.00.90.00 | LOS DEMÁS  | CLAVO P  |                                     |               |  | NIPLE DE COBRE CORRIDO 3/8 "   |
| 162. | 7318.15.00.10 | PERNOS DE ANCLAJE EXPANDIBLES, PARA CONCRETO   | PERNOS DE ANCLAJE 1/4" X 2" SS316  |                                     |               |  | NIPLE DE COBRE SEMI CORRIDO 1/4 "  |
|      |               |  |  |                                     |               |  | NIPLE DE COBRE SEMI CORRIDO 3/8 "  |
|      |               |  |  | UNIÓN COBRE A COBRE H-15400, D=1"   |               |  |  |
|      |               |  |  | UNIÓN COBRE A COBRE H-15400, D=1/2" |               |  |  |
|      |               |  |  | UNIÓN COBRE A COBRE H-15400, D=3/4" |               |  |  |
|      |               |  |  | UNIÓN COBRE A COBRE H-15405, D=1"   |               |  |  |

|      |               |  |   |      |               |  |
|------|---------------|--|---|------|---------------|--|
|      |               |  | UNIÓN COBRE A COBRE H-15405, D=1/2"   |      |               | EQUIPO DE BOMBEO ELECTROBOMBA DE TIPO VERTICAL SUMERGIBLE (TURBINA) CON CAUDAL 392L/S Y ALTURA MANOMÉTRICA DE 15,19MCA EN MATERIALES COMPATIBLES CON CONCENTRACIONES MAX. DE CLORO Y DE CAL DE 3,5 Y 10 PPM  |
|      |               |  | UNIÓN COBRE A COBRE H-15405, D=3/4"   |      |               | MOTOBOMBA PARA ACHIQUE DESDE 1 GALÓN HASTA 1.000 GALONES.  |
| 175. | 7413.00.00.00 | CABLES, TRENZAS Y ARTÍCULOS SIMILARES, DE COBRE, SIN AISLAR PARA ELECTRICIDAD. | CABLE DE COBRE DESNUDO NO. 10 AWG<br>CABLE DE COBRE DESNUDO NO. 2 AWG<br>CABLE DE COBRE DESNUDO NO. 2/0 AWG   | 194. | 8413.70.90.00 | LAS DEMÁS  |
| 176. | 7610.10.00.00 | PUERTAS Y VENTANAS, Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES                      | VENTANA DE ALUMINIO TIPO DESLIZANTE   |      |               | BOMBA DE TURBINA VERTICAL, 45 LPS @40M   |
| 177. | 8414.80.11.00 | ESTACIONARIOS, DE ÉMBOLO (PISTÓN)  | SOPLADOR GRUPO ELECTROCOMPRESOR DE BAJA PRESIÓN (SOPLADORES) DE PISTONES ROTATIVOS PARA UN CAUDAL DE 5576 M3/H A 400 MBAR CON CUERPO DE DESCARGA CON VÁLVULA ANTI RETORNO   | 195. | 8413.81.00.00 | BOMBAS   |
| 178. | 8108.90.00.00 | LOS DEMÁS  | VARA DE TITANIO-SALA DE PRETRATAMIENTO DE CONSERVAS   |      |               | BOMBAS DOSIFICADORAS DM2A3PB\PP\0.25KW/460V<br>BOMBAS DOSIFICADORAS DM1C3FB\PVDF\0.25KW/460V<br>BOMBA DE FLUJO MIXTO, 550 LPS @6,5M  |
| 179. | 8202.31.00.00 | CON PARTE OPERANTE DE ACERO  | DISCO DE CORTE DE 4"  |      |               | IMPULSOR Y SELLO MECÁNICO DE BOMBA DE AGUAS RESIDUALES (SHB-40-125)  |
| 180. | 8203.20.10.00 | ALICATES (INCLUSO CORTANTES)   | DISCO DE CORTE DE 7"  |      |               | VASO DE EXPANSIÓN CON UNA CAPACIDAD VOLUMÉTRICA DE 10 DM3 CON UN DISCO DE RUPTURA DN25/NPS1  |
| 181. | 8204.11.00.00 | DE BOCA FIJA   | BOCA LLAVE DE EXTENSIÓN N° 1 MARCA FIMACA (150MM-250MM-300MM)<br>BOCA LLAVE DE EXTENSIÓN N° 2 MARCA FIMACA (80MM-100MM)<br>BOCA LLAVES DE EXTENSIÓN TIPO TELESCÓPICA, CUADRILLO CÓNICO CON TAPA<br>CAJA DE HERRAMIENTAS PARA KIT DE PIEZAS DE REPUESTO PARA MÁQUINA TRES EN UNO DE LLENADO DE LÍNEA PRODUCCIÓN AGUA PRODUCTO PARA BOTELLA PET14-12-5<br>HERRAMIENTA PARA MÁQUINA ETIQUETADORA DE MARCAS | 196. | 8413.91.90.00 | LAS DEMÁS  |
| 182. | 8204.12.00.00 | DE BOCA VARIABLE   | LLAVE AJUSTABLE 250*30  |      |               | PIEZAS EXTERNAS DE ACERO CON REVESTIMIENTO INTERIOR DE GOMA<br>ACCESORIOS DE LA BOMBA DOSIFICADORA DE SODIO SECUNDARIA (DM1C3FB), PERNOS<br>SELLO MECÁNICO DE LA BOMBA DE AGUA<br>SELLO MECÁNICO DE LA BOMBA DE AGUA SNS1-BOMBA CENTRIFUGA SNS3-BOMBA CENTRIFUGA SNS4-BOMBA CENTRIFUGA A-2-BOMBA CENTRIFUGA ZF-3-BOMBA CENTRIFUGA MBN-BOMBA CENTRIFUGA |
| 183. | 8205.40.00.00 | DESTORNILLADORES   | DESTORNILLADOR PHILLIPS 6"<br>DESTORNILLADOR DE PUNTA PLANA 6"<br>DESTORNILLADOR ABIERTO 6*100MM, 3*75MM<br>DESTORNILLADOR TORX 6*100MM, 3*75   |      |               | COJINETE SNS1 BOMBA CENTRIFUGA, SNS3-BOMBA CENTRIFUGA, SNS4-BOMBA CENTRIFUGA, A-2-BOMBA CENTRIFUGA, ZF-3-BOMBA CENTRIFUGA, MBN-BOMBA CENTRIFUGA  |
| 184. | 8302.49.00.00 | LOS DEMÁS  | ARUBA X414 1U UNIVERSAL 4-POST RM KIT   |      |               | JUEGO DE REPUESTOS PARA BOMBAS DOSIFICADORAS DM1(PP), DM2(PP), DM3(PP), DM1(PVDF), LPA3(PP)  |
| 185. | 8307.90.00.10 | CONEXIONES METÁLICAS, FLEXIBLES "RABOS DE COCHINO"                             | CONEXIÓN FLEXIBLE DE BRONCE, 6 PIES, PARA CILINDROS DE GAS CLORO DE 2000 LB.  |      |               | INHIBIDOR<br>PAM<br>CONJUNTO ROTORICO PARA BOMBA   |
| 186. | 8308.90.10.00 | HEBILLAS   | HEBILLA DEL EXTREMO DEL TABLERO DE METAL  |      |               | IMPULSOR (CASQUILLO SOLDADO)-PARA BOMBA DE AGUAS RESIDUALES<br>CONTRAPORTADA- PARA BOMBA DE AGUAS RESIDUALES<br>SELLO DE MAQUINARIA - PARA BOMBA DE AGUAS RESIDUALES<br>JUNTA TÓRICA - PARA BOMBA DE AGUAS RESIDUALES<br>EXTRACTOR DE BOMBA DE AGUA  |
| 187. | 8308.90.90.00 | LOS DEMÁS  | TIRAS DE EMPALME DE PC  |      |               | VENTILADOR HELICOIDAL PARA EXTRACCIÓN CON UNA CAPACIDAD UNITARIA DE 2500M3/H   |
| 188. | 8311.10.00.00 | ELECTRODOS RECUBIERTOS PARA SOLDADURA DE ARCO, DE METAL COMÚN                  | ELECTRODOS 6013<br>ELECTRODO 7018 5/32<br>ELECTRODO 7018 1/8<br>ELECTRODO 6010 5/32<br>ELECTRODO 6010 1/8<br>ELECTRODOS PARA HIERRO COLADO<br>ELECTRODO A/C #6010 3/16"<br>ELECTRODO A/C #6010 5/32"<br>ELECTRODO ACERO INOX. 316/316L 1/8"<br>ELECTRODO ACERO INOX. 316/316L 3/32"   | 197. | 8413.92.00.00 | DE ELEVADORES DE LÍQUIDOS  |
| 189. | 8311.90.00.00 | LOS DEMÁS  | ELECTRODO LANTANO-TUNGSTENO 3/32" PUNTA DE ORO (10 PZAS/PAQ)<br>ELECTRODO TITANIO 3/32" X 36" (10 PZAS/PAQ)   |      |               | VENTILADOR DE TURBINA 24P  |
| 190. | 8409.99.99.00 | LAS DEMÁS  | PORTA-ESCOBILLAS INDUSTRIAL PARA EXCITATRIZ<br>PORTA-ESCOBILLAS INDUSTRIAL PARA MOTOR   | 199. | 8414.60.00.00 | CAMPANAS ASPIRANTES EN LAS QUE EL MAYOR LADO HORIZONTAL SEA INFERIOR O IGUAL A 120 CM  |
| 191. | 8413.60.11.00 | DE ENGRANAJES  | BOMBA VOLUMÉTRICA DE DOSIFICACIÓN DE QUÍMICOS LÍQUIDOS  |      |               | CAMPANA DE GASES DE 36P  |
| 192. | 8413.70.10.00 | ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES  | BOMBA DE ALTA PRESIÓN DE ÓSMOSIS INVERSA DE AGUA DE MAR<br>BOMBA DE REFUERZO DE ENERGÍA DE ÓSMOSIS INVERSA DE AGUA DE MAR<br>BOMBA DE ALTA PRESIÓN DE ÓSMOSIS INVERSA DE AGUA DULCE<br>BOMBA SUMERGIBLE   | 200. | 8414.80.11.00 | ESTACIONARIOS, DE ÉMBOLO (PISTÓN)  |
| 193. | 8413.70.80.00 | LAS DEMÁS, DE CAUDAL INFERIOR O IGUAL A 300 L/MIN                              | BOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE<br>BOMBA CENTRÍFUGA  | 201. | 8414.80.19.00 | LOS DEMÁS  |
|      |               |  |   | 202. | 8414.80.90.00 | LOS DEMÁS  |
|      |               |  |   | 203. | 8414.90.20.00 | DE VENTILADORES O CAMPANAS ASPIRANTES  |
|      |               |  |   |      |               | CORREA DE VENTILADOR-SOPLADOR DE ROOTS<br>COJINETE DE VENTILADOR-SOPLADOR DE ROOTS<br>FILTRO DE AIRE-SOPLADOR DE ROOTS   |

|      |               |   |  |      |               |   |  |
|------|---------------|---|--|------|---------------|---|--|
| 204. | 8414.90.39.00 | LAS DEMÁS   | CORREA -COMPRESOR DE AIRE<br>FILTRO DE ACEITE -COMPRESOR DE AIRE<br>SEPARADOR DE ACEITE FINO -COMPRESOR DE AIRE<br>PREFILTRO -COMPRESOR DE AIRE<br>FILTRO DE NEBLINA DE ACEITE-COMPRESOR DE AIRE<br>FILTRO DE MICRO NEBLINA DE ACEITE-COMPRESOR DE AIRE  | 216. | 8419.89.40.00 | EVAPORADORES  | EVAPORADOR DE CLORO CON UNA CAPACIDAD MÁXIMA DE 220 KG/H, EQUIPADO CON 4 BARRAS DE CALEFACCIÓN, INCLUYE MANÓMETRO, TERMÓMETRO DE CONTACTO Y TERMOSTATO   |
| 205. | 8415.10.11.00 | DEL TIPO ELEMENTOS SEPARADOS ("SPLIT-SYSTEM")   | AIRE ACONDICIONADO UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR (INTERIOR Y EXTERIOR) DEL TIPO MURAL SPLIT 24000 BTU<br>UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTU. INCLUYE REFRIGERANTE Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN   | 217. | 8419.89.91.00 | RECIPIENTE REFRIGERADOR CON DISPOSITIVO DE CIRCULACIÓN DE FLUIDO REFRIGERANTE     | INCUBADORA REFRIGERADA PARA LABORATORIO  |
| 206. | 8415.10.90.00 | LOS DEMÁS   | UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO 12 TR 220V, 3F, 60 HZ. INCLUYE REJILLAS DE SUMINISTRO Y RETORNO, TERMOSTATO DE AMBIENTE, REFRIGERANTE Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN   | 218. | 8419.89.99.00 | LOS DEMÁS   | PLANCHA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO<br>PLANCHA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO DE CUATRO PUESTOS CON CONTROL INDEPENDIENTES. METÁLICA CON RECUBRIMIENTO EPÓXICO<br>PLANCHA DE CALENTAMIENTO, DISEÑO ROBUSTO, TOPE DE ACERO INOXIDABLE CON REVESTIMIENTO DE PORCELANA, CABLE DE LÍNEA PROTEGIDO CON CUBIERTA RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS, CAJA DE ACERO INOXIDABLE.   |
| 207. | 8418.21.00.00 | DE COMPRESIÓN   | NEVERA DE 12 PIE3  | 219. | 8419.90.40.00 | DE APARATOS O DISPOSITIVOS DE LAS SUBPARTIDAS 8419.81 U 8419.89                   | PANEL DE CONTROL DE EVAPORADOR DE CLORO CON LAS DIMENSIONES 1000X800X300 MM  |
| 208. | 8418.30.00.00 | CONGELADORES HORIZONTALES DEL TIPO ARCÓN (COFRE), DE CAPACIDAD INFERIOR O IGUAL A 800 l | PRO-COOL, -86 C ULTRA BAJA TEMPERATURA DEL CONGELADOR (6.6CU.FT.), DIMENSIONES EXTERNAS (W*D*H) (IN) 33X32X63, DIMENSIONES INTERNAS (W*D*H) (IN) 18X18X33, VOLTAJE (V/HZ): 110/60, POTENCIA (W): 600   | 220. | 8421.00.21.90 | LOS DEMÁS   | CLORADOR CON UN RANGO DE DOSIFICACIÓN DE HASTA 120 KG CL2/H  |
| 209. | 8418.50.90.00 | LOS DEMÁS   | ENFRIADOR DE DOS PUERTAS DE VIDRIO VERTICAL, CON CÁMARA INTERIOR DE POLIPROPILENO, CARCASA DE ACERO RECUBIERTA DE EPOXI, CON UN RANGO DE 2 A 14 GRADOS CENTÍGRADOS, CON UNA CAPACIDAD DE 1200 LITROS, DIMENSIONES EXTERNAS 132X198X80 CM.  | 221. | 8421.19.10.00 | CENTRIFUGADORAS PARA LABORATORIOS DE ANÁLISIS, ENSAYOS O INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA | MICROCENTRIFUGA. PANTALLA LED, CAPACIDAD PARA GIRAR HASTA 28X5 ML (13MM) Y 8X50 ML (CÓNICOS), VELOCIDAD DE HASTA 4675XG. INCLUIR EL ACCESORIO ROTOR DE 6 POSICIONES PARA TUBOS FALCÓN DE 6X50 ML, ANGULO DE 45° REQ. ELÉCTRICOS: 120V 60HZ.  |
| 210. | 8418.99.00.00 | LAS DEMÁS   | INTERRUPTOR DE FLOTADOR<br>INTERRUPTOR PEDAL<br>BOTÓN DE CONSTANTE CERRADA CONSTANTE   | 222. | 8421.21.00.90 | LOS DEMÁS   | SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA ULTRAPURA PARA APLICACIONES ANALÍTICAS (CROMATOGRFÍA, ESPECTROMETRÍA, COT), CON CAPACIDAD PARA PRODUCIR AGUA DE 18.2 MΩ-CM A 25°C, COT ≤5 PPB.<br>EQUIPO DE PURIFICACIÓN DE AGUA, GRADUAL ULTRA PURA, DE CAPACIDAD 35 LITROS X HORA.   |
| 211. | 8419.20.00.00 | ESTERILIZADORES MÉDICOS, QUIRÚRGICOS O DE LABORATORIO                                   | ESTERILIZADOR PORTÁTIL ELÉCTRICO 30330, 24L AUTOCLAVE, 115 VAC   | 223. | 8421.39.90.00 | LOS DEMÁS   | DESIONIZADOR DE AGUA DE 5 A 10 LITROS POR HORA CON CARTUCHO DE INTERCAMBIO DE LECHO MIXTO (ANIONES Y CATIONES).<br>FALSOS FONDOS TIPO "TETRA U BLOCK" EM PEAD PARA UN ÁREA UNITARIA DE 11X11 M2<br>FILTRO Y (12") EXTREMOS BRIDADOS HIERRO FUNDIDO ASTM A-126 CL B<br>FILTRO Y (8") EXTREMOS BRIDADOS HIERRO FUNDIDO ASTM A-126 CL B<br>FILTRO Y (16") EXTREMOS BRIDADOS HIERRO FUNDIDO ASTM A-126 CL B<br>FILTRO Y (6") EXTREMOS BRIDADOS HIERRO FUNDIDO ASTM A-126 CL B<br>FILTRO Y CUERPO EN HIERRO FUNDIDO EXTREMOS BRIDADOS 150MM COMPATIBLE CON DIN PN16<br>FILTRO Y CUERPO EN HIERRO FUNDIDO EXTREMOS BRIDADOS 200MM COMPATIBLE CON DIN PN16<br>FILTRO Y CUERPO EN HIERRO FUNDIDO EXTREMOS BRIDADOS 250MM COMPATIBLE CON DIN PN16 |
| 212. | 8419.40.10.00 | DE DESTILACIÓN DE AGUA  | DESTILADOR 13 LPH  |      |               |   |  |
| 213. | 8419.40.90.00 | LOS DEMÁS   | SISTEMA DE DESTILACIÓN SUB-BOILING ÁCIDO/AGUA PARA LA OBTENCIÓN DE REACTIVOS DE ALTA PUREZA, A SER USADOS EN ANÁLISIS DE ULTRATRAZAS POR AAS, ICP, ICP-MS.<br>DESTILADOR. 13 LPH, SISTEMA EN VIDRIO PYREX  |      |               |   |  |
| 214. | 8419.89.19.00 | LOS DEMÁS   | AUTOCLAVE HORIZONTAL. ESTERILIZADOR A PRESIÓN DE VAPOR, CON CICLO DE ESTERILIZACIÓN Y SECADO, RANGO DE TEMPERATURA PARA ESTERILIZACIÓN 105-128°C, Y DE SECADO 150 -180 °C.<br>AUTOCLAVE DE MESA PROGRAMABLE; CARGA SUPERIOR, CÁMARA INTERNA EN ACERO INOXIDABLE, 18L DE CAPACIDAD, DIMENSIONES EXTERNAS DE 28X27.5CM.<br>AUTOCLAVE VERTICAL GRANDE PARA ESTERILIZACIÓN CON VAPOR HUMEDO, CON CÁMARA INTERNA DE ACERO INOXIDABLE.<br>INCUBADORA DBO. CAPACIDAD 20 PIE3; DIMENSIONES EXTERNAS APROXIMADAS 82CM X 82CM X 191CM; CON MICROPROCESADOR PARA EL CONTROL DE TEMPERATURA. |      |               |   |  |
| 215. | 8419.89.20.00 | ESTUFAS   | ESTUFA. RANGO DE TEMPERATURA ± 0 - 250 °C, TERMÓMETRO INTEGRADO DIGITAL, UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA ± 0,5 °C, EN ACERO INOXIDABLE, TRES (03) TRAMOS/NIVELES, CORRIENTE 110-220 V, 60 HZ, CAPACIDAD CÁMARA INTERNA 5 PIE CUBICOS.   |      |               |   |  |

|      |               |  |  |  |  |   |               |   |  |
|------|---------------|--|--|--|--|---|---------------|---|--|
|      |               |  | DECANTADOR CENTRÍFUGO CON CAPACIDAD DE 25,2 M3/H Y 757 KG SST/H PARA DESHIDRATACIÓN DE LODOS   |  |  | COJINETE 6801                                   |               |   |  |
|      |               |  | SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA ULTRAPURA PARA APLICACIONES ANALÍTICAS (CROMATOGRFÍA, ESPECTROMETRÍA, COT), CON CAPACIDAD PARA PRODUCIR AGUA DE 18.2 MΩ-CM A 25°C, COT ≤5 PPB. |  |  | RESORTE PARA RACK DE MATERIALES                 |               |   |  |
|      |               |  | EQUIPO DE PURIFICACIÓN DE AGUA, GRADUAL ULTRA PURA, DE CAPACIDAD 35 LITROS X HORA.   |  |  | SENSOR DE BOTELLA                               |               |   |  |
|      |               |  | DESIONIZADOR DE AGUA DE 5 A 10 LITROS POR HORA CON CARTUCHO DE INTERCAMBIO DE LECHO MIXTO (ANIONES Y CATIONES).  |  |  | FIBRA ÓPTICA                                    |               |   |  |
|      |               |  | FILTRO DE DIÉSEL DEL GENERADOR FEM2500E  |  |  | VOLANTE PEQUEÑO                                 |               |   |  |
|      |               |  | FILTRO DE ACEITE DEL GENERADOR FEM2500E  |  |  | REPUESTOS PARA MÁQUINA DE ENVOLTURA DE PELÍCULA |               |   |  |
|      |               |  | FILTRO DE AIRE   |  |  | JUNTA REDUCTORA Ø6-Ø8                           |               |   |  |
|      |               |  | FILTRO DE CLORO A GAS DN25/NPS1/PN40   |  |  | T Ø6  |               |   |  |
|      |               |  | SCRUBBER CON UNA CAPACIDAD DE 1000 KG/H  |  |  | TUBERÍA DE CALEFACCIÓN                          |               |   |  |
|      |               |  | FILTRO DEL SEPARADOR DE AGUA Y ACEITE  |  |  | CINTA PARA ELECTRÓNICA                          |               |   |  |
|      |               |  | CONJUNTO FILTRO TRAMPA DE AGUA Ø 3/8" CON DREN 1/8" NPT  |  |  | SILICONA  |               |   |  |
|      |               |  |  |  |  | TERMOCUPLA                                      |               |   |  |
|      |               |  |  |  |  | PELÍCULA DE PRUEBA                              |               |   |  |
| 224. | 8421.99.91.00 | CARTUCHOS DE MEMBRANA DE APARATOS DE ÓSMOSIS INVERSA | FILTRO DE LÍNEA PRINCIPAL  |  |  | 227.  | 8423.20.00.00 | BÁSCULAS O BALANZAS PARA PESADA CONTINUA SOBRE TRANSPORTADOR  | BÁSCULA ELECTRÓNICA DE ACERO REVESTIDA DE POLIÉSTER CON LAS DIMENSIONES 760X1120X195MM   |
|      |               |  | FILTRO DE ALTO FLUJO PP\5MM\40"  |  |  | 228.  | 8423.30.90.00 | LAS DEMÁS   | BALANZA PARA SEIS CILINDROS DE CLORO   |
| 225. | 8421.99.99.00 | LAS DEMÁS  | CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVADO DE 0,9 L   |  |  |   |               |   | BALANZA PRECISIÓN. CAPACIDAD MAX.2610 G, CALIBRACIÓN FRONTAL 10 X 0,1 G; CHAPA DE ACERO INOXIDABLE, NET/WT ( LB/KG) 7/3,2; TAMAÑO DE PLATAFORMA 6/15,2, TRES MUESCAS Y NIVELES VIGAS CON LA LECTURA CENTRO, MUELLE DE AJUSTE A CERO DEL COMPENSADOR. |
|      |               |  | EXTREMO DE LA CARCAJA DE LA MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA  |  |  | 229.  | 8423.81.90.00 | LOS DEMÁS   | BARRA DE IZAJE PARA CILINDROS DE CLORO   |
|      |               |  | SELLO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA   |  |  |   |               |   | BASES PARA CILINDROS DE CLORO  |
|      |               |  |  |  |  | 230.  | 8423.90.29.00 | LAS DEMÁS   | PISTOLA DE ACEITE  |
|      |               |  |  |  |  |   |               |   | PISTOLA DE ENGRASE   |
|      |               |  |  |  |  | 231.  | 8424.20.00.00 | LOS DEMÁS   | CLORADOR 6.000 PPD E INYECTOR DE 3"  |
|      |               |  |  |  |  | 232.  | 8424.89.90.00 | LOS DEMÁS   | KIT DE REPARACIÓN DE CLORADOR 10.000 PPD   |
|      |               |  |  |  |  | 233.  | 8424.90.90.00 | LAS DEMÁS   | TROLLEY CON POLIPASTO ELÉCTRICO 2 TON  |
|      |               |  |  |  |  | 234.  | 8425.11.00.00 | CON MOTOR ELÉCTRICO   | TROLLEY CON POLIPASTO ELÉCTRICO 3 TON  |
|      |               |  |  |  |  | 235.  | 8425.19.10.00 | POLIPASTOS MANUALES   | TROLLEY MANUAL CAP 4.000 LBS   |
|      |               |  |  |  |  | 236.  | 8426.11.00.00 | PUNTES (INCLUIDAS LAS VIGAS) RODANTES, SOBRE SOPORTE FIJO   | POLIPASTO PUENTE GRÚA CON LONGITUD DE 10,0 M EQUIPADO CON POLIPASTO ELÉCTRICO CON CAPACIDAD DE 3000 KSG  |
|      |               |  |  |  |  |   |               |   | PUENTE GRÚA CON LONGITUD DE 14,5 M EQUIPADO CON POLIPASTO ELÉCTRICO CON CAPACIDAD DE 2500 KSG  |
|      |               |  |  |  |  | 237.  | 8426.12.00.00 | PÓRTICOS MÓVILES SOBRE NEUMÁTICOS Y CARRETELLAS PUENTE  | PÓRTICO RODANTE CAP 4.000 LBS  |
|      |               |  |  |  |  | 238.  | 8426.19.00.00 | LOS DEMÁS   | PUENTE GRÚA CAP 5 TON  |
|      |               |  |  |  |  | 239.  | 8427.20.90.00 | LAS DEMÁS   | MONTACARGAS CAP. 8000 LB (3500 KG)   |
|      |               |  |  |  |  | 240.  | 8428.10.00.00 | ASCENSORES Y MONTACARGAS  | MONTACARGAS DE 1500KG  |
|      |               |  |  |  |  | 241.  | 8428.20.90.00 | LOS DEMÁS   | SISTEMA DE ELEVACIÓN NEUMÁTICA DE QUÍMICOS Y EXTRACCIÓN DE POLVO   |
|      |               |  |  |  |  | 242.  | 8428.90.90.00 | LOS DEMÁS   | RECOLECTOR DE LODO TELESCÓPICO SEDIMENTADORES CONVENCIONAL (10M X 59M)   |
|      |               |  |  |  |  |   |               |   | RECOLECTOR DE LODO TELESCÓPICO SEDIMENTADORES DEGREMONT (22M X 5M)   |
|      |               |  |  |  |  |   |               |   | RECOLECTOR DE LODO TELESCÓPICO SEDIMENTADORES DEGREMONT (47M X 5M)   |
|      |               |  |  |  |  | 243.  | 8429.11.90.00 | LAS DEMÁS   | RETROEXCAVADOR TIPO JUMBO.   |
|      |               |  |  |  |  | 244.  | 8429.19.90.00 | LAS DEMÁS   | RETROEXCAVADOR.  |
|      |               |  |  |  |  | 245.  | 8429.40.00.00 | COMPACTADORAS Y APISONADORAS (APLANADORAS)  | COMPACTADORA TIPO SAPO   |
|      |               |  |  |  |  |   |               |   | COMPACTADORA TIPO RANA   |
|      |               |  |  |  |  | 246.  | 8431.49.10.00 | DE MÁQUINAS O APARATOS DE LA PARTIDA 84.26  | PORTAPALETAS 2 TON   |
|      |               |  |  |  |  | 247.  | 8443.31.14.00 | A LÁSER, LED (DIODOS EMISORES DE LUZ) O LCS (SISTEMA DE CRISTAL LÍQUIDO), MONOCROMÁTICAS, CON ANCHO DE IMPRESIÓN SUPERIOR A 280 MM PERO INFERIOR O IGUAL A 420 MM | HP LASERJET PRO M404DW PRINTER   |
|      |               |  |  |  |  | 248.  | 8443.32.23.00 | LAS DEMÁS MATRICIALES (POR PUNTOS)  | EPSON IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO TM-U220A   |
|      |               |  |  |  |  | 249.  | 8443.99.23.00 | CARTUCHOS DE TINTA  | CINTA EPSON ORIGINAL ERC-38B COLOR NEGRO NUEVA   |
|      |               |  |  |  |  | 250.  | 8443.99.33.00 | CARTUCHOS DE REVELADOR ("TONER")  | TORNILLO INYECTOR  |
| 226. | 8422.90.90.00 | LAS DEMÁS  | KIT DE PIEZAS DE REPUESTO PARA MÁQUINA TRES EN UNO DE LLENADO DE LÍNEA PRODUCCIÓN AGUA PRODUCTO PARA BOTELLA PET14-12-5  |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | COJINETE HFM-0810-08   |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | ANILLO X 36.09X3.53  |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | ANILLO O 45x3.55   |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | ANILLO DE RETENCIÓN 18   |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | BOLA   |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | RIEL DE SUJECIÓN   |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | RESORTE DE COMPRESIÓN 304  |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | RESORTE DE TENSIÓN 304   |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | TOBERA 304   |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | ANILLO U 28X2.6  |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | ANILLO O 11.8*2.6  |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | RODILLO  |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | ARCHIVO DE DIAMANTE 180X5MM  |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | LISTA DE PIEZAS DE DESGASTE DE MÁQUINA ETIQUETADORA DE MARCAS  |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | CORREA 5M-450  |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | CORREA 5M-950 DIENTE DE DOBLE CARA   |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | RUEDA REZAGADA   |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | CEPILLO  |  |  |   |               |   |  |
|      |               |  | COJINETE 6002  |  |  |   |               |   |  |

|      |               |  |   |      |               |  |   |
|------|---------------|--|---|------|---------------|--|---|
| 251. | 8466.93.50.00 | PARA MÁQUINAS DE LA PARTIDA 84.60  | DISCO ABRASIVO AC/INOX 4-1/2"x1/16"x5/8"  | 262. | 8479.89.12.00 | DISTRIBUIDORES Y DOSIFICADORES DE SÓLIDOS O LÍQUIDOS | APAGADOR DE CAL 30 FT3/HR VOLUMÉTRICO   |
|      |               |  | DISCO ABRASIVO AC/INOX 7"x1/16"x7/8"  |      |               |  | DOSIFICADOR VOLUMÉTRICO 25 FT3/HR   |
|      |               |  | DISCO DE CORTE AC/INOX 7"x1/8"xUA (7/8"-5/8")   |      |               |  | EQUIPO DE DOSIFICACIÓN DE CARBÓN ACTIVADO, 1400 LB/HR   |
| 252. | 8467.89.00.00 | LAS DEMÁS  | MARTILLO HIDRÁULICO<br>ESMERIL HIDRÁULICO   | 263. | 8479.89.99.00 | LOS DEMÁS  | SILO DE CAL CON UNA CAP. DE 200M3 INCLUYENDO FILTRO DE CARTUCHO DE ACERO AISI-304   |
| 253. | 8471.41.90.00 | LOS DEMÁS  | EQUIPO MENSAJERÍA SMS FOXBOX LX800 MULTI16: SMS MESSAGING SYSTEM  | 264. | 8479.90.90.00 | LAS DEMÁS  | ROMPE BÓVEDAS   |
| 254. | 8471.49.00.00 | LAS DEMÁS PRESENTADAS EN FORMA DE SISTEMAS   | DATA LOGGER REGISTRADOR DE PULSOS DIGITALES (4 CANALES) DOS DE PRESIÓN MÁS DOS DIGITALES O ANALÓGICOS PARA CAUDAL. TRASDUCTORES DE PRESIÓN INTERNOS RANGO 0-200 M. ANTENA INTERNA QUADDBAND (GSM, 2G, 3G) |      |               |  | SISTEMA DE DOSIFICACIÓN PARA SILO CON ROMPE BÓVEDAS, TORNILLO DOSIFICADOR, TORNILLO TRANSPORTADOR Y TORNILLO INYECTOR                 |
|      |               |  | EQUIPO DE COMPUTACIÓN PERSONAL DE ESCRITORIO MODELO: HP SFF PRODESK 400 G7 PC   |      |               |  | AGITADOR SUMERGIBLE DE HÉLICE DINÁMICA EN TANQUE CON 1350M3, INCLUYE SISTEMA DE ELEVACIÓN Y GIRO TUBO GUÍA Y GUAYA EN INOXIDABLE      |
| 255. | 8471.50.10.00 | DE PEQUEÑA CAPACIDAD, BASADAS EN MICROPROCESADORES, CON CAPACIDAD DE INSTALACIÓN DENTRO DEL MISMO GABINETE DE UNIDADES DE MEMORIA DE LA SUBPARTIDA 8471.70, PUDIENDO CONTENER MÚLTIPLES CONECTORES DE EXPANSIÓN ("SLOTS"), Y VALOR FOB INFERIOR O IGUAL A U\$S 12.500, POR UNIDAD  | SISTEMA DE PROCESAMIENTO DE DATOS DE PEQUEÑA CAPACIDAD HPE PROLIANT ML350 GEN10 HOT PLUG SFF WITH RPS ENABLEMENT KIT CONFIGURE-TO-ORDER SERVER  | 265. | 8481.10.00.00 | VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN                       | AGITADOR VERTICAL DE EJE VERTICAL Y PALA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L PARA TANQUE CON VOLUMEN ÚTIL DE 40M3                           |
|      |               |  | HPE 42U 600MMX1075MM G2 ENTERPRISE SHOCK RACK   |      |               |  | REGULADOR DE VACÍO DE CLORO GAS CON CAPACIDAD DE HASTA 200KG CL2/H CON BRIDAS CON CONEXIÓN DE ENTRADA DN25/NPS1Y PN40                 |
| 256. | 8471.50.20.00 | DE MEDIA CAPACIDAD, PUDIENDO CONTENER COMO MÁXIMO UNA UNIDAD DE ENTRADA Y OTRA DE SALIDA DE LA SUBPARTIDA 8471.60, CON CAPACIDAD DE INSTALACIÓN DENTRO DEL MISMO GABINETE, DE UNIDADES DE MEMORIA DE LA SUBPARTIDA 8471.70, PUDIENDO CONTENER MÚLTIPLES CONECTORES DE EXPANSIÓN («SLOTS»), Y VALOR FOB SUPERIOR A U\$S 12.500 E INFERIOR O IGUAL A U\$S 46.000, POR UNIDAD | HPE PROLIANT DL560 GEN10 8SFF CONFIGURE-TO-ORDER SERVER   | 266. | 8481.20.90.00 | LAS DEMÁS  | VÁLVULA DE DESCARGA PARA SEPARACIÓN DE AGUA Y LODOS DESPUÉS DE LA OPERACIÓN DEL LAVADO DEL EQUIPO                                     |
|      |               |  | SERVIDOR GAMA ALTA (4) HPE G2 BASIC 3.6KVA/IEC C20 DETACHABLE 16A/100-240V OUTLETS (20) C13 (2) C19/VERTICAL WW PDU   |      |               |  | VÁLVULA DE MUESTREO, VÁLVULA DE AGUJA (CADA TAMAÑO)   |
| 257. | 8471.50.40.00 | DE MUY GRANDE CAPACIDAD, PUDIENDO CONTENER COMO MÁXIMO UNA UNIDAD DE ENTRADA Y OTRA DE SALIDA DE LA SUBPARTIDA 8471.60, CON CAPACIDAD DE INSTALACIÓN INTERNA O EN MÓDULOS SEPARADOS DEL GABINETE DEL PROCESADOR CENTRAL DE UNIDADES DE MEMORIA DE LA SUBPARTIDA 8471.70, Y VALOR FOB SUPERIOR A U\$S 100.000, POR UNIDAD   | HPE SYNERGY 12000 CONFIGURE-TO-ORDER FRAME WITH 1X FRAME LINK MODULE 10X FANS   | 267. | 8481.30.00.00 | VÁLVULAS DE RETENCIÓN                                | VÁLVULA REGULADORA 100MM, QMAX= 19,70 L/S, QMIN= 12,30 L/S, PENTRADAMIN= 56,34 MCA, PENTRADAMAX= 65,16 MCA, PSALIDA= 27,00 MCA.       |
|      |               |  | HP SCANJET PRO 2500 F1 FLATBED SCANNER  |      |               |  | VÁLVULA REGULADORA 100MM, QMAX= 21,07 L/S, QMIN= 11,35 L/S, PENTRADAMIN= 42,82 MCA, PENTRADAMAX= 51,40 MCA, PSALIDA= 30,00 MCA.       |
| 258. | 8471.90.14.00 | DIGITALIZADORES DE IMÁGENES («SCANNERS»)   |   | 268. | 8481.40.00.90 | LAS DEMÁS  | VÁLVULA REGULADORA 150MM, QMAX=59,65 L/S, QMIN=44,64 L/S, PENTRADAMIN=102,22 MCA, PENTRADAMAX=112,59 MCA, PSALIDA=62,64 MCA.          |
| 259. | 8474.90.00.00 | PARTES   | TAPA DE AGUA  |      |               |  | VÁLVULA REGULADORA 200MM, QMAX=93,76 L/S, QMIN=60,21 L/S, PENTRADAMIN=80,71 MCA, PENTRADAMAX=91,41 MCA, PSALIDA=62,78 MCA.            |
| 260. | 8479.82.10.00 | MEZCLADORES  | MEZCLADOR ESTÁTICO DE CANAL   | 269. | 8481.80.19.90 | LOS DEMÁS  | VÁLVULA REGULADORA 80MM, QMAX=9,39 L/S, QMIN=5,69 L/S, PENTRADAMIN=53,04 MCA, PENTRADAMAX=63,51 MCA, PSALIDA=21,00 MCA.               |
|      |               |  | PUENTE GIRATORIO RADIAL PARA ESPESADOR DE 19M DE DIÁMETRO INTERIOR, EN ACERO CARBONO DE ACCIONAMIENTO CENTRAL, INCLUYENDO DEFLECTOR CENTRAL DE DIÁMETRO 1,80M, ALTURA DE 1,50 Y ESPESOR DE 5MM            |      |               |  | VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN D=2"  |
| 261. | 8479.89.11.00 | PRENSAS  | EQUIPOS ESPESADORES DE LODOS  | 270. | 8481.80.92.00 | VÁLVULAS SOLENOIDES                                  | VÁLVULA NEUMÁTICA 3/2 PUERTAS Ø 1/4" NPT  |
|      |               |  | SISTEMA DE PRENSAS DE LODOS   |      |               |  | VÁLVULA ANTIRRETORNO\UPVC\DN25\PN10\UPVC\EPDM   |
|      |               |  |   |      |               |  | VÁLVULA ANTI RETORNO CON CAPACIDAD MAX DE 200KG CL2/H, BRIDADA CONEXIÓN AL INYECTOR DN65/NPS2, 1/2, PNO CONEXIÓN ROSCADA AL CLORADOR. |
|      |               |  |   |      |               |  | VÁLVULA RETENCIÓN D=12"   |
|      |               |  |   |      |               |  | VÁLVULA RETENCIÓN D=20"   |
|      |               |  |   |      |               |  | VÁLVULA RETENCIÓN D=4"  |
|      |               |  |   |      |               |  | VÁLVULA RETENCIÓN D=6" CON CLAPETA REVESTIDA DE BUNA-N VALMATIC MOD. 506C BRIDADA SEGÚN ANSI B16.1 125/150                            |
|      |               |  |   |      |               |  | VÁLVULA RETENCIÓN D=8" CON CLAPETA REVESTIDA DE BUNA-N VALMATIC MOD. 512A BRIDADA SEGÚN ANSI B16.1 125/150                            |
|      |               |  |   |      |               |  | VÁLVULA DE ALIVIO BRONCE 100 PSI D=1"   |
|      |               |  |   |      |               |  | DUCHA REGADERA CON LLAVE  |
|      |               |  |   |      |               |  | VÁLVULA CLORO STOPO DEL TAMBOR PARA CILINDRO DE CLORO   |
|      |               |  |   |      |               |  | VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA SISTEMA DE DESALINIZACIÓN  |
|      |               |  |   |      |               |  | VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA DE DUCTO DE AGUA DE APERTURA CONSTANTE   |
|      |               |  |   |      |               |  | VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA DE DUCTO DE AGUA DE CERRADA CONSTANTE  |

|      |                            |                   |  |  |  |  |
|------|----------------------------|-------------------|--|--|--|--|
| 271. | 8481.80.93.00              | VÁLVULA ESCLUSAS  | VÁLVULA SOLENOIDE ROSCA Ø 3/8"   |  |  | VÁLVULA DE COMPUERTA TIPO VÁSTAGO NO ASCENDENTE DESDE 2 HASTA 48 PULGADAS CON PRESIÓN NOMINAL DESDE 10 HASTA 65 PSI.                             |
|      |                            |                   | VÁLVULA TIPO CHECK DESDE 2 HASTA 48 PULGADAS CON PRESIÓN NOMINAL DESDE 10 HASTA 65 PSI.                                  |  |  |  |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE VÁSTAGO FIJO DESDE 2 HASTA 48 PULGADAS CON PRESIÓN NOMINAL DESDE 10 HASTA 65 PSI.                             |  |  |  |
|      |                            |                   | VÁLVULA COMPUERTA MURAL DE ACCIONAMIENTO MANUAL DN1200/NPS48, PN6 BIDIRECCIONAL CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL               |  |  |  |
|      |                            |                   | VÁLVULA COMPUERTA (10") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS                    |  |  |  |
|      |                            |                   | VÁLVULA COMPUERTA (12") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS                    |  |  |  |
|      |                            |                   | VÁLVULA COMPUERTA (16") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS                    |  |  |  |
|      |                            |                   | VÁLVULA COMPUERTA (4") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS                     |  |  |  |
|      |                            |                   | VÁLVULA COMPUERTA (6") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS                     |  |  |  |
|      |                            |                   | VÁLVULA COMPUERTA (8") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS                     |  |  |  |
| 272. | 8481.80.94.10              |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA (10") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS                 |  |  | VÁLVULA DE COMPUERTA TIPO 400MM COMPATIBLE CON DIN PN16  |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA MURAL DE ACCIONAMIENTO MANUAL DN1200/NPS48, PN6 BIDIRECCIONAL CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL            |  |  | VÁLVULA DE COMPUERTA MURAL DE ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO SECCIÓN 1400X1400/ 56"X56"   |
|      |                            |                   | VÁLVULA COMPUERTA (10") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS                    |  |  | VÁLVULA DE COMPUERTA TIPO CUÑA BRIDADA CON CUERPO EN FUNDACIÓN DÚCTIL DN50/NPS2 PN10 CON ACCIONAMIENTO MANUAL                                    |
|      |                            |                   | VÁLVULA COMPUERTA (12") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS                    |  |  | VÁLVULA DE GUILLOTINA DEL TIPO DE LÍNEA DN600/NPS24, PN4, BRIDADA TIPO WAFER /LUG ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO CON ACTUADOR DE DOBLE EFECTO           |
|      |                            |                   | VÁLVULA COMPUERTA (16") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS                    |  |  | VÁLVULA DE MEMBRANA TIPO PINCH CON CUERPO EN PVC DN50/NPS 2, PN6 PARA PURGA DEL AIRE DESPUÉS DE LAVADO   |
|      |                            |                   | VÁLVULA COMPUERTA (4") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS                     |  |  | VÁLVULA MURAL COMPUERTA MURAL DN500/NPS20, PN 10 CON CUERPO EN FUNDICIÓN GRIS, CON ACCIONAMIENTO MANUAL  |
|      |                            |                   | VÁLVULA COMPUERTA (6") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS                     |  |  | VÁLVULA DE DIAFRAGMA MANUAL  |
|      |                            |                   | VÁLVULA COMPUERTA (8") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS                     |  |  | VÁLVULA DE COMPUERTA D=10"   |
|      |                            |                   |  |  |  | VÁLVULA DE COMPUERTA D=12"   |
|      |                            |                   |  |  |  | VÁLVULA DE COMPUERTA D=16"   |
|      | VÁLVULA DE COMPUERTA D=24" |                   |  |  |  |  |
|      | VÁLVULA DE COMPUERTA D=3"  |                   |  |  |  |  |
|      | VÁLVULA DE COMPUERTA D=3"  |                   |  |  |  |  |
|      | VÁLVULA DE COMPUERTA D=4"  |                   |  |  |  |  |
|      | VÁLVULA DE COMPUERTA D=6"  |                   |  |  |  |  |
|      | VÁLVULA DE CUCHILLA D=4"   |                   |  |  |  |  |
| 272. | 8481.80.94.10              |                   | VÁLVULAS DE GLOBO DE DIÁMETRO NOMINAL INFERIOR O IGUAL A 100 MM  |  |  | VÁLVULA GLOBO BRONCE Ø 1-1/2"  |
|      |                            |                   |  |  |  | VÁLVULA GLOBO BRONCE Ø 2"  |
| 273. | 8481.80.94.90              | LAS DEMÁS         | VÁLVULA DE COMPUERTA (BOCALLAVE DE EXTENSIÓN) CUERPO Y DADO EN HIERRO FUNDIDO 100MM COMPATIBLE CON DIN PN16              |  |  | VÁLVULA DE FONDO TIPO TAPÓN DN750,NPS30, PN10 CON CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL, DE ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO, TODO/NADA CON ACTUADOR DE DOBLE EFECTO |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA (BOCALLAVE DE EXTENSIÓN) CUERPO Y DADO EN HIERRO FUNDIDO 150MM COMPATIBLE CON DIN PN16              |  |  | VÁLVULA GLOBO TIPO ANGULO HF Ø 4"  |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA (BOCALLAVE DE EXTENSIÓN) CUERPO Y DADO EN HIERRO FUNDIDO 200MM COMPATIBLE CON DIN PN16              |  |  | LLAVE ESFÉRICAS DE PASO RÁPIDO 1 1/2 PLG   |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA (BOCALLAVE DE EXTENSIÓN) CUERPO Y DADO EN HIERRO FUNDIDO 250MM COMPATIBLE CON DIN PN16              |  |  | LLAVE ESFÉRICAS DE PASO RÁPIDO 1/2 PLG   |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA ATAGUÍA: COMPUERTA DESLIZANTE VERTICAL, MANUAL CON 0,90 X 1,80 PARA AISLAMIENTO DE LOS FLOCULADORES |  |  | LLAVE ESFÉRICAS DE PASO RÁPIDO 2 PLG   |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CANAL DE ACCIONAMIENTO MANUAL SECCIÓN 1200X1350MM 52"X50" PN6, BIDIRECCIONAL EN ACERO INOXIDABLE    |  |  | LLAVE ESFÉRICAS DE PASO RÁPIDO 3 PLG   |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 100MM COMPATIBLE CON DIN PN16  |  |  | LLAVE ESFÉRICAS DE PASO RÁPIDO 3/4 PLG   |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 150MM COMPATIBLE CON DIN PN16  |  |  | LLAVE PASO RÁPIDO D= 1/2"  |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 200MM COMPATIBLE CON DIN PN16  |  |  | VÁLVULA DE BOLA EN PVC DN50/NPS2 PN16 DE ROSCAR  |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 300MM COMPATIBLE CON DIN PN16  |  |  | VÁLVULA DE BOLA D=1"   |
|      | VÁLVULA DE BOLA D=1/2"     |                   |  |  |  |  |
|      | VÁLVULA DE BOLA D=1-1/2"   |                   |  |  |  |  |
|      | VÁLVULA DE BOLA D=2"       |                   |  |  |  |  |
|      | VÁLVULA DE BOLA D=3/4"     |                   |  |  |  |  |
|      | VÁLVULA DE BOLA D=4"       |                   |  |  |  |  |
| 275. | 8481.80.97.00              | VÁLVULAS MARIPOSA | VÁLVULA DE COMPUERTA ATAGUÍA: COMPUERTA DESLIZANTE VERTICAL, MANUAL CON 0,90 X 1,80 PARA AISLAMIENTO DE LOS FLOCULADORES |  |  | VÁLVULA MARIPOSA D= 36"  |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CANAL DE ACCIONAMIENTO MANUAL SECCIÓN 1200X1350MM 52"X50" PN6, BIDIRECCIONAL EN ACERO INOXIDABLE    |  |  | VÁLVULA MARIPOSA D= 48"  |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 100MM COMPATIBLE CON DIN PN16  |  |  | VÁLVULA MARIPOSA D=54"   |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 150MM COMPATIBLE CON DIN PN16  |  |  | VÁLVULA MARIPOSA D=72"   |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 200MM COMPATIBLE CON DIN PN16  |  |  | VÁLVULA MARIPOSA DN250 PN10  |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 250MM COMPATIBLE CON DIN PN16  |  |  | VÁLVULA MARIPOSA Ø 12"   |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 300MM COMPATIBLE CON DIN PN16  |  |  | COLLARÍN TOMA EN CARGA PARA SONDA DE PRESIÓN   |
|      |                            |                   |  |  |  | JUNTA ADAPTADOR BRIDADO D=16P  |
|      |                            |                   |  |  |  | JUNTA ADAPTADOR BRIDADO D=18P  |
|      |                            |                   |  |  |  | JUNTA ADAPTADOR BRIDADO D=24P  |
| 276. | 8481.80.99.90              | LOS DEMÁS         | VÁLVULA DE COMPUERTA ATAGUÍA: COMPUERTA DESLIZANTE VERTICAL, MANUAL CON 0,90 X 1,80 PARA AISLAMIENTO DE LOS FLOCULADORES |  |  | JUNTA ADAPTADOR BRIDADO D=30P  |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CANAL DE ACCIONAMIENTO MANUAL SECCIÓN 1200X1350MM 52"X50" PN6, BIDIRECCIONAL EN ACERO INOXIDABLE    |  |  | JUNTA ADAPTADOR BRIDADO D=36P  |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 100MM COMPATIBLE CON DIN PN16  |  |  | JUNTA ADAPTADOR BRIDADO D=8P   |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 150MM COMPATIBLE CON DIN PN16  |  |  | JUNTA DE MONTAJE D=10P   |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 200MM COMPATIBLE CON DIN PN16  |  |  | JUNTA DE MONTAJE D=12P   |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 250MM COMPATIBLE CON DIN PN16  |  |  | JUNTA DE MONTAJE D=36P   |
|      |                            |                   | VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 300MM COMPATIBLE CON DIN PN16  |  |  |  |
|      |                            |                   |  |  |  |  |
|      |                            |                   |  |  |  |  |
|      |                            |                   |  |  |  |  |



|      |               |   |  |      |               |   |   |
|------|---------------|---|--|------|---------------|---|---|
|      |               |   | SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS). - PANTALLA DE 3, 3 X 4.3 (12 CANALES).  | 316. | 8544.70.10.00 | CON REVESTIMIENTO EXTERNO DE MATERIAL DIELECTRICO   | HPE MPO TO 4 X LC 5M CABLE  |
| 300. | 8528.42.20.00 | POLICROMÁTICO   | MONITOR HP P19B G4 18.5IN 1366 X 768 VGA/HDMI<br>MONITOR POLICROMÁTICO<br>HP P19B G4 WXGA MONITOR  | 317. | 8609.00.00.00 | CONTENEDORES (INCLUIDOS LOS CONTENEDORES CISTERNA Y LOS CONTENEDORES DEPÓSITO) ESPECIALMENTE CONCEBIDOS Y EQUIPADOS PARA UNO O VARIOS MEDIOS DE TRANSPORTE. | CONTAINER TIPO ROLLON-ROLLOFF   |
| 301. | 8529.10.90.00 | LOS DEMÁS   | ANTENA GPS DK-FLEXPAC-SSII-1CPN-19 DEVELOPMENT KIT INCL. FLEXPAC-SSII WITH 1 HZ CP OUTPUT, BAUD RATE OF 19,200 BPS.  | 318. | 8536.50.90.00 | LOS DEMÁS   | INVERSOR DE BAJO VOLTAJE 0.37KW\IP21\400V<br>INVERSOR DE BAJO VOLTAJE 22KW\IP20\380V  |
| 302. | 8531.10.10.00 | ALARMAS CONTRA INCENDIO O SOBRECALENTAMIENTO  | SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS.   | 319. | 8704.23.10.00 | CHASIS CON MOTOR Y CABINA   | CAMIÓN CHUTO MARCA JAC AÑO 2021   |
| 303. | 8531.90.00.00 | PARTES  | LUZ DE ALARMA<br>LUZ INDICADORA-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN  | 320. | 8705.10.90.00 | LOS DEMÁS   | CAMIÓN CHUTO<br>GRÚA TELESCÓPICA<br>CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE DESECHOS SOLIDOS  |
| 304. | 8535.90.00.00 | LOS DEMÁS   | COPAS TERMINALES PARA CABLE DE 15KV 70.  | 321. | 8705.90.90.90 | LOS DEMÁS   | CAMIÓN TIPO DESOSBTRUCTOR   |
| 305. | 8536.10.00.00 | FUSIBLES Y CORTACIRCUITOS DE FUSIBLE  | FUSIBLE-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN  | 322. | 8716.31.00.90 | LOS DEMÁS   | TANQUE CISTERNA JAC AÑO 2021  |
| 306. | 8536.49.00.00 | RELÉS   | RELÉ-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN<br>RELÉ   | 323. | 8716.39.00.00 | LOS DEMÁS   | REMOLQUE BATEA  |
| 307. | 8536.50.90.00 | LOS DEMÁS   | INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO FLOTADOR PARA AUTOMATIZACIÓN DE ARRANQUE/PARADA DE LAS BOMBAS<br>ARUBA X371 12VDC 250W PS<br>ARUBA 2930M 24G 1-SLOT SWITCH<br>ARUBA 2930 2-PORT STACKING MODULE<br>CONMUTADOR ELÉCTRICO DE CLORO CON SISTEMAS PRESURIZADOS CON CAPACIDAD MAX DE CLORO GAS 200K/H Y LIQUIDO 1400K/H   | 324. | 8716.80.00.00 | LOS DEMÁS VEHÍCULOS   | CARRO DE CARGA DE METAL (GALVANIZADO) CON RESPALDO PLEGABLE, CAPACIDAD DE 200KG, CON PLATAFORMA REFORZADA ANTIDESLIZANTE  |
| 308. | 8536.90.90.00 | LOS DEMÁS   | EMPALME TUBULAR PARA CABLE 1/0 AWG<br>EMPALME TUBULAR PARA CABLE 2/0 AWG<br>EMPALME TUBULAR PARA CABLE 250 MCM<br>EMPALME TUBULAR PARA CABLE 4 AWG<br>EMPALME TUBULAR PARA CABLE 4/0 AWG   | 325. | 8903.99.00.00 | LOS DEMÁS   | LANCHA DE ALUMINIO 20 PIES CON MOTOR FUERA DE BORDA 60 HP, CON TRAILER  |
|      |               |   | EMPALME TUBULAR PARA CABLE 500 MCM<br>EMPALME TUBULAR PARA CABLE 6 AWG   | 326. | 9011.10.00.00 | MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS  | MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON ESTATIVO C LED TUBO TRIOCULAR FOTOGRÁFICO/TV OBJETIVO FACTOR DE AUMENTO 1,0X CON DISTANCIA DE TRABAJO 92 MM.   |
| 309. | 8536.69.90.00 | LOS DEMÁS   | REGLETA APC ESSENTIAL SURGEARREST 6 OUTLET 3 FOOT CORD 120V<br>TERMINALES DE ANILLO PARA CABLE 1/0 AWG<br>TERMINALES DE ANILLO PARA CABLE 2/0 AWG<br>TERMINALES DE ANILLO PARA CABLE 250 MCM<br>TERMINALES DE ANILLO PARA CABLE 350 MCM<br>TERMINALES DE ANILLO PARA CABLE 4/0 AWG<br>TERMINALES DE ANILLO PARA CABLE 500 MCM<br>TERMINALES DE ANILLO PARA CABLE 6 AWG | 327. | 9011.80.90.00 | LOS DEMÁS   | MICROSCOPIO PARA LUZ TRANSMITIDA, CAMPO CLARO Y CONTRASTE DE FASE.<br>MICROSCOPIO DE INVESTIGACIÓN PARA CAMPO CLARO, CONTRASTE DE INTERFERENCIA DIC CON EPI-FLUORESCENCIA.  |
| 310. | 8537.10.90.00 | LOS DEMÁS   | RACK INTELIGENTE: BASTIDOR AMORTIGUADOR HPE G2 ENTERPRISE 42U<br>CENTRO DE CONTROL DE MOTORES SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LODOS.   | 328. | 9016.00.10.00 | SENSIBLES A UN PESO INFERIOR O IGUAL A 0,2 MG   | BALANZA ANALÍTICA CAP. 310G   |
| 311. | 8538.10.00.00 | CUADROS, PANELES, CONSOLAS, ARMARIOS Y DEMÁS SOPORTES DE LA PARTIDA 85.37, SIN SUS APARATOS | PUPITRE DE ACERO INOXIDABLE PARA ACTUACIÓN DE VÁLVULAS   | 329. | 9016.00.90.00 | LAS DEMÁS   | BALANZA ANALÍTICA CAP. MÁX: 220 G.<br>BALANZA ANALÍTICA. CAP. MÁX: 310 G.<br>BALANZA ELECTRÓNICA DIGITAL DE PRECISIÓN CON CAPACIDAD DE 510 GRAMOS CON SENSIBILIDAD DE 0,01 CON FORRO PROTECTOR.   |
| 312. | 8539.49.00.00 | LOS DEMÁS   | LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA COMPACTA.  | 330. | 9016.10.11.00 | MEDIDORES-TRANSMISORES ELECTRÓNICOS, QUE FUNCIONEN POR EL PRINCIPIO DE INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA   | CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DE BRIDA. 24VDC \HC \PTFE\ DN100  |
| 313. | 8544.20.00.00 | CABLES Y DEMÁS CONDUCTORES ELÉCTRICOS, COAXIALES  | HPE X240 10G SFP+ SFP+ 0.65M DAC CABLE.<br>ARUBA 2920_2930M 0.5M STACKING CABLE  | 331. | 9018.90.99.90 | LOS DEMÁS   | BAÑO MARÍA DE 28L   |
| 314. | 8544.49.00.00 | LOS DEMÁS   | CABLE DE CONTROL 10G1,5 GR<br>CABLE DE CONTROL 4X1 GR<br>CABLE DE CONTROL 7G1,5 GR<br>CABLE MONOPOLAR 1KV 1X10 NG<br>CABLE MONOPOLAR 1KV 1X4<br>CABLE MONOPOLAR 1KV 1X6 NG   | 332. | 9020.00.90.00 | LOS DEMÁS   | EQUIPO DE RESPIRACIÓN DE 30MIN  |
| 315. | 8544.60.00.00 | LOS DEMÁS CONDUCTORES ELÉCTRICOS PARA UNA TENSIÓN SUPERIOR A 1.000 V                        | CABLE DE MEDIA TENSIÓN 1X70 8.7/15KV   | 333. | 9025.11.10.90 | LOS DEMÁS   | TERMÓMETRO DIGITAL EN LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DN300/NPS12   |
|      |               |   |  | 334. | 9025.80.00.90 | LOS DEMÁS   | TERMOHIGRÓMETRO. MONITOREO SIMULTÁNEO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD SOBRE UNA PANTALLA. PARA USO EN DESECADORES, INCUBADORAS, REFRIGERADORES, CAMPANAS DE EXTRACCIÓN, LABORATORIOS, DEPÓSITOS O ALMACENES, ÁREAS DE ALMACENAMIENTO DE QUÍMICOS.  |
|      |               |   |  | 335. | 9026.10.11.00 | MEDIDORES-TRANSMISORES ELECTRÓNICOS, QUE FUNCIONEN POR EL PRINCIPIO DE INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA   | CAUDALÍMETRO ULTRASÓNICO DEL TIPO CLAMP-ON PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍA DN3000/NPS120, PN10 EQUIPADO CON CONVERTIDOR<br>MEDIDOR DE NIVEL DE TIPO RADAR EN EL SILO DE LODOS DESHIDRATADOS<br>MEDIDOR DE NIVEL ULTRASÓNICO IP68 PARA MEDICIÓN DE NIVEL CONTINUO CON PRECISIÓN MÍNIMA +/- 2MM |



|      |               |           |   |      |               |  |
|------|---------------|-----------|---|------|---------------|--|
|      |               |           | MEDIDOR DE NIVEL, TIPO ULTRASÓNICO SENSOR DE NIVEL ULTRASÓNICO EN EL AGUA POR ENCIMA DE LA CAMA DE FILTRO<br>MEDIDOR DE CAUDAL ELECTROMAGNÉTICO (TIPO VADO). TIPO FLOW SENS; RANGO DE MEDIDA BIDIRECCIONAL.   |      |               | MANÓMETRO DE MEMBRANA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316 PRECISIÓN + /- 0,2% ESCALA 0-10 BAR<br>MANOMETRO 0-1 KG/CM2; DIAM. 12"<br>MANOMETRO 0-10 M.H2O  |
| 336. | 9026.10.19.00 | LOS DEMÁS | CONTADOR DE AGUA POTABLE TIPO WOLTMAN (12") CON SALIDA DE EMISOR DE PULSOS DE CONTACTO SECO, CON 3 TOMAS PARA CONEXIÓN (DOS REED Y UNO DE TIPO OPTOELECTRÓNICO), CON CABLE DE 1,50 M.<br>CONTADOR DE AGUA POTABLE TIPO WOLTMAN (16") CON SALIDA DE EMISOR DE PULSOS DE CONTACTO SECO, CON 3 TOMAS PARA CONEXIÓN (DOS REED Y UNO DE TIPO OPTOELECTRÓNICO), CON CABLE DE 1,50 M<br>CONTADOR DE AGUA POTABLE TIPO WOLTMAN (6"). CON SALIDA DE EMISOR DE PULSOS DE CONTACTO SECO, CON 3 TOMAS PARA CONEXIÓN (DOS REED Y UNO DE TIPO OPTOELECTRÓNICO), CON CABLE DE 1,50 M<br>CONTADOR DE AGUA POTABLE TIPO WOLTMAN (8"). CON SALIDA DE EMISOR DE PULSOS DE CONTACTO SECO, CON 3 TOMAS PARA CONEXIÓN (DOS REED Y UNO DE TIPO OPTOELECTRÓNICO), CON CABLE DE 1,50 M<br>MEDIDOR DE CAUDAL TIPO WOLTMAN 150MM COMPATIBLE CON DIN PN16, PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍAS HORIZONTALES<br>MEDIDOR DE CAUDAL TIPO WOLTMAN 200MM COMPATIBLE CON DIN PN16, PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍAS HORIZONTALES | 339. | 9026.20.90.90 | LOS DEMÁS<br>RESISTENCIA TÉRMICA-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN<br>SENSOR DE NIVEL HIDROSTÁTICO<br>SENSOR DE PRESIÓN PRESOSTATO EN LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DN300/NPS12<br>TRANSMISORES DE PRESIÓN-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN<br>INTERRUPTOR DE PRESIÓN-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN<br>TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN<br>TRANSMISOR DE PRESIÓN 0-30PSI |
|      |               |           | MEDIDOR DE CAUDAL TIPO WOLTMAN 250MM COMPATIBLE CON DIN PN16, PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍAS HORIZONTALES<br>EQUIPO TELECONTROL: DATALOGGER GSM/GPRS C/ CABLEADO CON COMUNICACIÓN INALÁMBRICA DE DATOS HISTÓRICOS VÍA MODEM GSM/SMS/GPRS/3G (QUAD BAND 850/900/1800/1900 MHZ) A UN SERVIDOR REMOTO O ALARMAS SMS A MÓVILES.<br>FLOTANTE ELÉCTRICO SENSOR DE NIVEL FLOTANTE<br>MEDIDOR VENTURI D=12"<br>MEDIDOR VENTURI D=66"<br>ROTAMETRO 0-1 SLPM AIRE<br>CAUDALÍMETRO. UNIDAD DE CONTROL Y DE LECTURA<br>DISPLAY DE CAUDAL EN TIEMPO REAL.  | 340. | 9026.80.00.00 | LOS DEMÁS INSTRUMENTOS Y APARATOS<br>MEDIDOR DE HUIPU<br>TERMÓMETRO EN SITIO-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN   |
| 337. | 9026.10.29.00 | LOS DEMÁS | CILINDRO DE AFORO EN VIDRIO O EN POLICARBONATO, GRADUADO EN MILÍMETROS, CENTÍMETROS CÚBICOS, GALONES POR HORA O LITROS POR HORA<br>INDICADOR DE NIVEL HIDROSTÁTICO<br>INTERRUPTOR DE NIVEL DE FLOTADOR<br>INTERRUPTOR DE NIVEL DE FLOTADOR DE CABLE<br>INTERRUPTOR DE NIVEL DE LÍQUIDOS<br>MEDIDOR DE NIVEL DE LIQUIDO TIPO RADAR   | 341. | 9026.80.00.02 | LOS DEMÁS INSTRUMENTOS Y APARATOS<br>ELECTRODO DE PH-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN   |
| 338. | 9026.20.10.90 | LOS DEMÁS | MANÓMETRO CON RELLENO DE GLICERINA 0-200 PSI INCLUYE BUSHING NPT 1/2"/ 1/4" Y NIPLE DE 1/2" L=10CM, LLAVE DE PASO 1/2", PRESIÓN MÁXIMA 150 PSI, ROSCA NPT Y ACOPLERÁPIDO PARA MANGUERA HELICOIDAL.<br>SENSOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL<br>MANÓMETRO-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN<br>MANÓMETRO   | 342. | 9026.80.00.03 | LOS DEMÁS INSTRUMENTOS Y APARATOS<br>ELECTRODO DE CONDUCTIVIDAD--SISTEMA DE DESALINIZACIÓN   |
|      |               |           |   | 343. | 9026.80.00.04 | LOS DEMÁS INSTRUMENTOS Y APARATOS<br>ELECTRODOS DE TURBIDÍMETRO-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN  |
|      |               |           |   | 344. | 9026.90.10.00 | DE INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA MEDIDA O CONTROL DE NIVEL<br>BASE PARA MEDIDOR DE NIVEL VEGAPLUS 65  |
|      |               |           |   | 345. | 9026.90.90.00 | LOS DEMÁS<br>CONEXIÓN RÁPIDA<br>TUBERÍA DE AIRE DE DOS VÍAS<br>TUBERÍA DE AIRE   |
|      |               |           |   | 346. | 9027.10.00.00 | ANALIZADORES DE GASES O DE HUMOS<br>SENSOR DE CLORO RESIDUAL LIBRE<br>ANALIZADOR DE TOC (CARBONO ORGÁNICO TOTAL)<br>DETECTOR DE FUGA DE CLORO GAS CON CAPACIDAD PARA 4 SENSORES<br>DETECTOR DE FUGA DE GAS CON CAPACIDAD PARA SENSORES<br>SENSOR DE CLORO GAS  |
|      |               |           |   | 347. | 9027.20.19.00 | LOS DEMÁS<br>SISTEMA DE CROMATOGRAFÍA IÓNICA (ICS), DOBLE CANAL PARA ANIONES Y CATIONES, BOMBA DUAL ANALÍTICA ISOCRÁTICA.  |
|      |               |           |   | 348. | 9027.30.19.00 | LOS DEMÁS<br>ANALIZADOR DE TOC/TNB PARA DETERMINACIÓN DIRECTA DE TOC, NPOC, TC, TIC, POC (INDIRECTA) Y TNB EN MUESTRAS DE AGUA Y CON SISTEMA DE COMBUSTIÓN DE ALTA TEMPERATURA PARA MUESTRAS SÓLIDAS HT1300.   |
|      |               |           |   |      |               | ESPECTROFOTÓMETRO<br>ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON CORRECTOR DE RUIDO DE FONDO, TORRETA PARA 4 LÁMPARAS Y FUENTE PARA LÁMPARAS EDL (LÁMPARA DE DESCARGA SIN ELECTRODOS).<br>EQUIPO PARA DETERMINACIÓN DE MERCURIO. RANGO DE TRABAJO: 0-20 NG HG (BAJO RANGO), OR 20-1,000 NG HG (ALTO RANGO).   |

|      |               |                    |  |      |               |   |
|------|---------------|--------------------|--|------|---------------|---|
| 349. | 9027.30.20.00 | ESPECTROFOTÓMETROS | ANALIZADOR DE ACEITES, GRASAS E HIDROCARBUROS. ESPECTROFOTÓMETRO INFRARROJO DE TRANSFORMADA DE FOURIER.<br>ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE. MODO DE OPERACIÓN TRANSMITANCIA (%), ABSORBANCIA Y CONCENTRACIÓN. FUENTE DE LUZ: LÁMPARA DE TUNGSTENO EN ATMÓSFERA GASEOSA (VISIBLE) Y LÁMPARA DE DEUTERIO (UV).<br>ESPECTROFOTÓMETRO VISIBLE. MODO DE OPERACIÓN: TRANSMITANCIA (%), ABSORBANCIA Y CONCENTRACIÓN. FUENTE DE LUZ: TUNGSTENO (RANGO VISIBLE).   |      |               | POTENCIÓMETRO DE MESA CONDUCTIMETRO / PHMETRO<br>EQUIPOS MEDIDORES DE PH, EQUIPO PORTÁTIL PARA MEDIR PH Y MILIVOLTIOS CON RANGO DE PH DE -2.00 A 19,99; Y RANGO DE MILIVOLTIOS DE 0 A 1600 MV.<br>COMPARADOR DE PH POR DISCO PARA MEDIR PH CON INDICADOR AZUL DE BROMOTIMOL, RANGO DE 5,5 A 8,5 UNIDADES.   |
|      |               |                    | ESPECTROFOTÓMETRO DE LUZ VISIBLE PARA ANÁLISIS COLORIMÉTRICOS DE RUTINA EN ANÁLISIS DE AGUA CON CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA, CON LONGITUD DE ONDA DE 325 A 1100 NM, CON LÁMPARA DE HALÓGENO Y TUNGSTENO.<br>ESPECTROFOTÓMETRO. RANGO DE LONGITUD 400-750NM, LECTURA DE 6, 12, 24, 48 Y 96 MICROPLACAS, LECTOR DE ALTA CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE DATOS.   | 353. | 9027.80.99.00 | LOS DEMÁS<br>DETECTOR DE FUGA DE CLORO<br>EQUIPO DETERMINACIÓN CLORO LIBRE PORTÁTIL<br>MONITOR DE CLORO LIBRE AE-1041<br>ANALIZADOR PARA NITRÓGENO MICROKJELDAHL. EQUIPO COMPUESTO POR DIGESTOR, CON OCHO PUESTOS, 115V/60HZ; DESTILADOR SEMI-AUTOMÁTICO, 230 V/ 60 HZ; BOMBA DE RECIRCULACIÓN 115 V/60 HZ; SCRUBBER - NEUTRALIZADOR DE GASES.<br>SISTEMA DE REACCIÓN ACELERADO POR MICROONDAS, CON CABINA DE 1.7 PIES CÚBICOS CUBIERTA CON FLUOROPOLÍMERO.<br>EQUIPO NEFELOMÉTRICO LABORATORIO. TURBIDÍMETRO DE MESA NEFELOMÉTRICO.<br>ENSAYO DE JARRA. EQUIPO PROGRAMABLE CON CONTROL DIGITAL Y PANTALLA, ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO CON REVESTIMIENTO EPOXY, MOTOR DE ENGRANAJE DIRECTO, FONDO ILUMINADO, CON SEIS (6) BARRAS DE AGITACIÓN.<br>ANALIZADOR DE DBO. EQUIPO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA D.B.O. CONTROLADO POR MICROPROCESADOR (SENSOR). |
| 350. | 9027.50.10.00 | COLORÍMETROS       | SENSOR DE COLOR<br>SENSOR DE TURBIEDAD<br>MEDIDOR DE COLOR POR COMPARACIÓN VISUAL, 5 RANGOS SEGÚN APHA PT-CO COLOR, ASTM*D 1209, 110 V AC/DC.<br>COLORÍMETRO PORTÁTIL CON FUENTE DE LUZ DIODO DE EMISOR DE LUZ (LED), RANGO DE LONGITUD DE ONDA 420 NM, 520 NM, 560 NM, 610 NM.<br>EQUIPO PORTÁTIL PARA DETERMINACIÓN DE CLORO LIBRE Y TOTAL, POR EL MÉTODO DE DPD, RANGO DE 0,02 A 8,00 MG/L.<br>COMPARADOR PORTÁTIL PARA MEDIR CLORO, CON DISCO. KIT DE PRUEBA CON DISCO PARA MEDIR CLORO LIBRE Y TOTAL, CON REACTIVO DPD, RANGO DE 0,1 A 3,5 MG/L, CON CAJA DE TRANSPORTE Y PROTECCIÓN. |      |               | BURETA DIGITAL CONTINUA PARA TITULACIONES ÁCIDO BÁSICAS DE FÁCIL CALIBRACIÓN DE 50 ML DE CAPACIDAD, RESOLUCIÓN 0,01 ML CON VÁLVULA DE PURGA, PUNTA DE GOTEÓ, TUBO DE ASPIRACIÓN TELESCÓPICO Y ADAPTADORES DE POLIPROPILENO.<br>POTENCIÓMETRO DE MESA PH/ISE. MODO PH; RANGO - 2.000 A + 19.999 PH; RESOLUCIÓN: 0.1/0.01/0.001; AUTOCALIBRACIÓN 1 A 5 PUNTOS. MODO MV/ORP; RANGO: ± 1999,9 MV; RESOLUCIÓN: 0,1 MV; MODO TEMPERATURA. RANGO: -5 A 105 °C. RESOLUCIÓN: 0,1 °C HASTA 99,9 °C. MODO ISE; PRECISIÓN: 0 A 19900, RESOLUCIÓN: 1,2 O 3 DÍGITOS SIGNIFICATIVOS.   |
| 351. | 9027.50.90.00 | LOS DEMÁS          | EQUIPO NEFELOMETRICO LABORATORIO<br>MONITOR DE ABSORCIÓN ULTRAVIOLETA AE-1031/32<br>MONITOR DE TURBIEDAD AE-1021/22<br>MONITOR FLUOROMETRICO DE ALGAS AE-1051<br>FLUOROMETRO PORTÁTIL MULTIPARAMETRO, RANGO DINÁMICO CALIBRADO PARA 0-100MG/L (CLOROFILA A EN ACETONA).  |      |               | POTENCIÓMETRO DE MESA CONDUCTIMETRO/PHMETRO; RANGO: -2.000 A + 19.999 PH; RESOLUCIÓN: 0.1/0.01/0.001; AUTOCALIBRACIÓN 1 A 5 PUNTOS. MODO MV/ORP; RANGO: ± 1999,9 MV; RESOLUCIÓN: 0,1 MV; MODO TEMPERATURA. RANGO: -5 A 105 °C. RESOLUCIÓN: 0,1 °C HASTA 99,9 °C. MODO CONDUCTIVIDAD; PRECISIÓN: 0,000 A 3000 MS/CM, RESOLUCIÓN: 4 DÍGITOS SIGNIFICATIVOS HASTA 0,001 MS/CM.   |
| 352. | 9027.80.14.00 | PEHACHIMETROS      | SENSOR DE PH<br>MONITOR DE PH AE-1010  |      |               |   |

|      |               |                        |   |
|------|---------------|------------------------|---|
|      |               |                        | <p>POTENCIÓMETRO DE MESA, MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO. LONGITUD DE CABLE HASTA 2 M. RANGO DE MEDICIÓN DE 0 A 20 MG/L, CON SENSOR DE TEMPERATURA (RANGO DE MEDICIÓN DE 0 A 50 °C), SOLUCIONES DE CALIBRACIÓN Y PORTA ELECTRODO.</p> <p>SONDA MULTIPARAMETROS PARA EVALUACIÓN DE EMBALSES, CON MALETA DE TRANSPORTE Y CABLE DE 60 METROS, PARA LA MEDICIÓN DE OXIGENO DISUELTO, CONDUCTIVIDAD, SALINIDAD, TEMPERATURA, PROFUNDIDAD MEDIA, PH, ORD.</p> <p>EQUIPO PORTÁTIL, NEFELOMÉTRICO, CON RANGO DE TRABAJO DE 0 - 1000 NTU, CON SEIS (6) CELDAS PARA MUESTRAS, PATRONES PRIMARIOS DE FORMAZINA Y PATRONES SECUNDARIOS EN GEL. CON BATERÍA RECARGABLE Y ADAPTADOR DE CORRIENTE 110-120 V, 60 HZ.</p> <p>POCKET DE PH/TEM. RANGO DE TEMP. (0 - 50)°C, RANGO DE PH (0-14) PRECISIÓN 0,1 PH, 4 BATERÍAS AAA.</p> <p>POCKET DE CONDUCTIVIDAD. RANGO DE TEMP. (0 - 50)°C, RANGO DE CONDUCT. (0,0-19,99) MS/CM; PRECISIÓN 0,01 MS/CM, 4 BATERÍAS AAA.</p> <p>CAPTADOR DE MUESTRAS. TIPO KENMERER. CUBETA DE INMERSIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS; CAPACIDAD 2.000 ML; MATERIAL ACERO INOXIDABLE; CABLE DE DESCENSO EN V2A/PTFE DE 60 METROS DE LONGITUD.</p> |
| 354. | 9027.90.99.00 | LOS DEMÁS              | <p>SENSOR DE CONDUCTIVIDAD</p> <p>SENSOR DE NIVEL, DETECTOR DE NIVEL CONDUCTIVO</p>   |
| 355. | 9029.10.90.00 | LOS DEMÁS              | <p>CONTADOR MANUAL DIFERENCIAL PARA CONTAJE DE CÉLULAS 8 TECLAS CON TOTALIZADOR.</p>  |
| 356. | 9031.20.90.00 | LOS DEMÁS              | <p>EQUIPO DE PRUEBA DE JARRO DE 6 PUESTOS</p>   |
| 357. | 9031.80.99.00 | LOS DEMÁS              | <p>CONTADOR DE COLONIAS PARA CÁPSULAS DE PETRI HASTA 110MM MEDIANTE PLACA GUÍA CUADRICULADA WOLFHUEGEL</p>  |
| 358. | 9031.90.90.00 | LOS DEMÁS              | <p>LÁPIZ MARCADOR PARA EL REGISTRO DEL CONTEO DE MICROORGANISMO/CONTADOR, PANTALLA LCD, 4 DÍGITOS, INDICADOR SÓNICO/ENTRADA, PUNTAS RESISTENTES AGUA/ACEITE (ROJA/NEGRA), PLÁSTICO/VIDRIO, BATERÍAS 3V.</p>   |
| 359. | 9032.89.90.00 | LOS DEMÁS              | <p>CONTROLADOR AUTOMÁTICO 6S, 4S</p>  |
| 360. | 9107.00.10.00 | INTERRUPTORES HORARIOS | <p>TEMPORIZADOR INCLUIDO EN EL PANEL DE CONTROL</p>   |
| 361. | 9403.20.00.90 | LOS DEMÁS              | <p>MESÓN Y GABINETES DE LABORATORIO</p> <p>MESÓN Y GABINETES DE MICROBIOLOGÍA</p>   |
| 362. | 9405.10.99.90 | LOS DEMÁS              | <p>CAMPANA INDUSTRIAL LED 130 W</p> <p>LUMINARIA DE PARED LED 25 W</p> <p>LUMINARIA LINEAL EMPOTRABLE LED 75 W</p> <p>LUMINARIA LINEAL LED 36 W</p>   |

|      |                               |   |  |
|------|-------------------------------|---|--|
| 363. | 9405.40.90.00                 | LOS DEMÁS   | <p>LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO LED 96 W</p> <p>PROYECTOR LED 75 W</p>   |
| 364. | 9406.90.20.00                 | CON ESTRUCTURA DE HIERRO O ACERO Y PAREDES EXTERIORES CONSTITUIDAS ESENCIALMENTE POR ESTAS MATERIAS | <p>ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 PARA FLOCULACIÓN</p> <p>ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 PARA FLOCULACIÓN B</p>  |
| 365. | 9603.50.00.00                 | LOS DEMÁS CEPILLOS QUE CONSTITUYAN PARTES DE MÁQUINAS, APARATOS O VEHÍCULOS                         | <p>ESCOBILLAS INDUSTRIAL (12,5X20X40)</p> <p>ESCOBILLAS INDUSTRIAL (16X20X40)</p> <p>ESCOBILLAS INDUSTRIAL (16X25X50)</p> <p>ESCOBILLAS INDUSTRIAL (25X32X60)</p>  |
| 366. | 9606.10.00.00                 | BOTONES DE PRESIÓN Y SUS PARTES   | <p>BOTÓN ILUMINADO-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN</p>   |
| 367. | 3925.10.00.00<br>8414.70.1000 | DEPOSITO BOMBA CENTRIFUGA   | <p>DEPÓSITO CON BOMBA SUMERGIBLE FABRICADO EN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CON RESINAS ORTOFTÁLICAS PARA ALMACENAMIENTO DE ESCORRENTIAS CON CAPACIDAD DE 45 M3.</p>   |
|      |                               |   | <p>BOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE PARA FLUIDOS CON SÓLIDOS SUSPENDIDOS, CON CUERPO E IMPULSOR EN HIERRO FUNDIDO Y EJE EN ACERO AL CROMO, POTENCIA DE 5 HP, VOLTAJE DE TRABAJO 460 V, VELOCIDAD 1750 RPM, PESO DE 114 KG, ALTURA MÁXIMA DE 11,44 MCA.,</p> |

**Artículo 2º.** Se exonera del pago del Impuesto al Valor Agregado (IVA), en los términos y condiciones previstos en este Decreto, a las operaciones de ventas nacionales de los bienes muebles corporales efectuadas a los Órganos y Entes de la Administración Pública Nacional, estrictamente necesarios para la ejecución de los Proyectos para la Rehabilitación y Funcionamiento de los Sistemas de Producción de Agua Potable a nivel nacional, que se señalan a continuación:

| ITEM | DESCRIPCIÓN   |
|------|---|
| 1.   | HIDRATO DE ALUMINIO   |
| 2.   | SULFATO DE ALUMINIO   |
| 3.   | HIDROCLORURO DE CALCIO Y SODIO  |
| 4.   | CLORO   |
| 5.   | ACIDO SULFÚRICO   |
| 6.   | HIDROXICLORURO DE ALUMINIO-POLICLORURO DE ALUMINIO  |
| 7.   | DEMÁS SUSTANCIAS QUÍMICAS NECESARIAS PARA EL PROCESO DE POTABILIZACIÓN DEL AGUA   |
| 8.   | CAMIÓN TRACTOR TIPO CHUTO, TRACCIÓN 6x4, VELOCIDAD MÁXIMA 90 KM/HR, PESO DE ARRASTRE 40.000 KG MÍNIMO. RINES 22,5, PROMEDIO DE POTENCIA 350 HP. |
| 9.   | PLATAFORMA DE CARGA TIPO BATEA, DOBLE O TRIPLE EJE, CAPACIDAD DE CARGA HASTA 40.000 KG., 12,80 MTS. DE LARGO.                                   |

**Artículo 3º.** Los contribuyentes que realicen ventas nacionales de los bienes muebles corporales señalados en el artículo anterior, deberán indicar en la factura, la frase "Operación Exonerada", el número, fecha y datos de publicación de este Decreto y el número de la correspondiente orden de compra de bienes.

**Artículo 4º.** Se exonera del pago del Impuesto al Valor Agregado (IVA), en los términos y condiciones previstos en

este Decreto, a la prestación de servicios independientes ejecutados o aprovechados en el país a título oneroso, incluyendo aquellos que provengan del exterior, contratados por los Órganos o Entes de la Administración Pública Nacional, destinados a la ejecución de los Proyectos para la Rehabilitación y Funcionamiento de los Sistemas de Producción de Agua Potable a nivel nacional, que se señalan a continuación:

| ITEM | DESCRIPCIÓN   |
|------|---|
| 1.   | TRANSPORTE Y TRASLADO DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS  |
| 2.   | MANTENIMIENTO DE CILINDROS Y BOMBONAS PARA EL TRASLADO DE CLORO SODA  |
| 3.   | SUMINISTRO Y PROCURA DE CLORADORES Y FILTROS, ASÍ COMO TODOS LOS ELEMENTOS DE COMPLEMENTACIÓN PARA SU INSTALACIÓN EN LAS PLANTAS DE POTABILIZACIÓN. |
| 4.   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y EQUIPOS  |
| 5.   | SERVICIO DE MONTAJE DE EQUIPOS  |
| 6.   | SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SUS MATERIAS PRIMAS.               |
| 7.   | PROCURA Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS PARA PLANTAS MAYORES   |
| 8.   | ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS LABORATORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS EN PLANTAS MAYORES                                   |
| 9.   | PROCURA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS EN PLANTAS MAYORES   |
| 10.  | SERVICIOS DE REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES Y EQUIPOS EN PLANTAS MAYORES   |
| 11.  | SERVICIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE OBRAS PARA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO (APS)   |

**Artículo 5°.** La exoneración prevista en el artículo 4° de este Decreto, será procedente una vez que el Ministerio del Poder Popular de Atención a las Aguas, emita pronunciamiento favorable sobre los montos y el carácter estrictamente necesario de los servicios, destinados a la ejecución de los

Proyectos para la Rehabilitación y Funcionamiento de los Sistemas de Producción de Agua Potable a nivel nacional.

**Artículo 6°.** A los fines del disfrute de la exoneración prevista en el artículo 4° de este Decreto, los Órganos o Entes de la Administración Pública Nacional, deberán emitir para cada operación exonerada la respectiva orden de servicio o contrato correspondiente, según sea el caso, indicando en el cuerpo de la misma "Operación Exonerada del Impuesto al Valor Agregado", el número, fecha y datos de publicación de este Decreto.

**Artículo 7°.** A los fines del disfrute de la exoneración prevista en este Decreto, los Órganos o Entes de la Administración Pública Nacional deberán convenir las operaciones de adquisición de los bienes y la prestación de los servicios con empresas, proveedores o contratistas, según sea el caso, que hayan cumplido con sus obligaciones tributarias nacionales cuya administración sea de la competencia del Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria (SENIAT).

**Artículo 8°.** A los fines del disfrute de la exoneración prevista en el artículo 1° de este Decreto, los beneficiarios al momento de registrar su declaración, deberán presentar ante la respectiva Oficina Aduanera los recaudos siguientes:

1. Relación descriptiva de los bienes muebles corporales a importar.
2. Factura comercial emitida a nombre del Órgano o Ente de la Administración Pública Nacional, según sea el caso, encargado de la adquisición de los bienes muebles corporales señalados en el artículo anterior.
3. Oficio de exoneración de impuesto de importación y tasa emitido por el Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria.

**Artículo 9°.** Las importaciones definitivas de los bienes muebles corporales señalados en el artículo 1° de este Decreto, deben efectuarse por la misma oficina aduanera elegida por el beneficiario de la exoneración. En caso que el beneficiario requiera realizar importaciones definitivas de los bienes muebles corporales por una aduana diferente a la seleccionada, deberá notificarlo a la oficina aduanera de ingreso.

La oficina aduanera de ingreso debe llevar un registro de las operaciones exoneradas del Impuesto al Valor Agregado (IVA), donde se identifique la fecha de importación, las cantidades de bienes, el valor CIF de los bienes importados, el monto del respectivo impuesto de importación y el monto del Impuesto al Valor Agregado Exonerado, así como el monto de los recargos, derechos compensatorios, derechos antidumping, intereses moratorios y otros gastos que se causen por la importación, según sea el caso.

**Artículo 10.** La evaluación periódica se realizará tomando en cuenta las siguientes variables:

| VARIABLE   | PONDERACIÓN |
|--|-------------|
| Calidad de los bienes muebles corporales incluidos en la operación exonerada       | 40%         |
| Destinación de los bienes muebles corporales                                       | 30%         |
| Cumplimiento del objetivo para el cual se destinaron los bienes muebles corporales | 30%         |

Estas variables son condiciones concurrentes en el estricto cumplimiento de los resultados esperados en los que se sustenta el beneficio otorgado.

El mecanismo mediante el cual se evaluará el cumplimiento de los resultados esperados, será a través de la creación de un índice ponderado.

El resultado de este índice reflejará el porcentaje de cumplimiento de las metas definidas para cada una de las variables, determinadas según la naturaleza propia de los bienes exonerados.

Este índice deberá ubicarse dentro de un rango de eficiencia del cumplimiento de las metas establecidas en el Decreto. Este rango relevante se ubicará entre un cien y sesenta y cinco por ciento (100%-65%), quedando sujeto a la condición que el desempeño de las variables en cualquier período debe ser distinto a cero por ciento (0%).

El cumplimiento de estos rangos será flexible al momento de la evaluación, cuando por causa no imputable al beneficiario de la exoneración, o por caso fortuito o de fuerza mayor se incida en el desempeño esperado. En estos casos, se establece un máximo de un (1) trimestre para compensar el rezago presentado en el trimestre evaluado.

**Artículo 11.** La evaluación se realizará trimestralmente, de acuerdo con lo que determine el Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria (SENIAT). Estos períodos tendrán como referencia el cronograma de ejecución de la actividad u operación exonerada.

Quedan encargados de efectuar la evaluación del cumplimiento de los resultados esperados, conforme a lo previsto en este Decreto la Ministra del Poder Popular de Economía, Finanzas y Comercio Exterior en coordinación con el Ministro del Poder Popular de Atención de las Aguas.

**Artículo 12.** Perderán el beneficio de exoneración, los beneficiarios que no cumplan con:

1. La evaluación periódica establecida en los artículos 10 y 11 de este Decreto y con los parámetros que determine el Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria (SENIAT).
2. Las obligaciones establecidas en el Decreto Constituyente mediante el cual dicta el Código Orgánico Tributario, Decreto Constituyente que dicta la Ley Orgánica de Aduanas y Decreto constituyente que establece el Impuesto al Valor Agregado y otras normas aduanera y tributarias.

**Artículo 13.** Quedan encargados de la ejecución de este Decreto la Ministra del Poder Popular de Economía, Finanzas y Comercio Exterior en coordinación con el Ministro del Poder Popular de Atención de las Aguas.

**Artículo 14.** Este Decreto tendrá una duración de un (01) año, contado a partir de su publicación en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela.

**Artículo 15.** Este Decreto entrará en vigencia a partir de la fecha de su publicación en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela.

Dado en Caracas, a los veintiséis días del mes de julio de dos mil veintidós. Año 212° de la Independencia, 163° de la Federación y 23° de la Revolución Bolivariana.

Ejecútese

(L.S.)



Refrendado  
La Vicepresidenta Ejecutiva de la República Bolivariana de Venezuela y Primera Vicepresidenta del Consejo de Ministros  
(L.S.)

DELCY ELOÍNA RODRÍGUEZ GÓMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno  
(L.S.)

JORGE ELIESER MÁRQUEZ MONSALVE

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para Relaciones Exteriores  
(L.S.)

CARLOS RAFAEL FARÍA TORTOSA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para Relaciones Interiores, Justicia y Paz, y Vicepresidente Sectorial para la Seguridad Ciudadana y la Paz  
(L.S.)

REMIGIO CEBALLOS ICHASO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Defensa y Vicepresidente Sectorial de Soberanía Política, Seguridad y Paz  
(L.S.)

VLADIMIR PADRINO LÓPEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Comunicación e Información y Vicepresidente Sectorial de Comunicación y Cultura  
(L.S.)

FREDDY ALFRED NAZARET ÑAÑEZ CONTRERAS

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular de Economía, Finanzas y Comercio Exterior  
(L.S.)

DELCY ELOÍNA RODRÍGUEZ GÓMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional  
(L.S.)

HIPÓLITO ANTONIO ABREU PÁEZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular de Comercio Nacional  
(L.S.)

DHELIZ ADRIANA ALVAREZ MARQUEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para el Turismo  
(L.S.)

ALÍ ERNESTO PADRÓN PAREDES

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Agricultura Productiva y Tierras  
(L.S.)

WILMAR ALFREDO CASTRO SOTELDO

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular de Agricultura Urbana  
(L.S.)

GREICYS DAYAMNI BARRIOS PRADA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Pesca y Acuicultura  
(L.S.)

JUAN CARLOS LOYO HERNÁNDEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Alimentación  
(L.S.)

CARLOS AUGUSTO LEAL TELLERÍA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Petróleo y Vicepresidente Sectorial de Economía  
(L.S.)

TARECK EL AISSAMI

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico  
(L.S.)

WILLIAM MIGUEL SERANTES PINTO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Planificación y Vicepresidente Sectorial de Planificación  
(L.S.)

RICARDO JOSÉ MENÉNDEZ PRIETO

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para la Salud  
(L.S.)

MAGALY GUTIERREZ VIÑA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para los Pueblos Indígenas  
(L.S.)  
CLARA JOSEFINA VIDAL VENTRESCA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para la Mujer y la Igualdad de Género  
(L.S.)  
DIVA YLAYALY GUZMÁN LEÓN

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
de Atención de las Aguas  
(L.S.)  
RODOLFO CLEMENTE MARCO TORRES

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Juventud y el Deporte y Vicepresidente Sectorial del  
Socialismo Social y Territorial  
(L.S.)  
MERVIN ENRIQUE MALDONADO URDANETA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para el Servicio Penitenciario  
(L.S.)  
MIRELYS ZULAY CONTRERAS MORENO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
el Proceso Social de Trabajo  
(L.S.)  
FRANCISCO ALEJANDRO TORREALBA OJEDA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Cultura  
(L.S.)  
ERNESTO EMILIO VILLEGAS POLJAK

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para  
la Educación  
(L.S.)  
YELITZE DE JESUS SANTAELLA HERNÁNDEZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para la Ciencia y Tecnología y  
Vicepresidenta Sectorial de Ciencia, Tecnología,  
Educación y Salud  
(L.S.)  
GABRIELA SERVILIA JIMÉNEZ RAMÍREZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para  
la Educación Universitaria  
(L.S.)  
TIBISAY LUCENA RAMÍREZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para el Ecosocialismo  
(L.S.)  
JOSUÉ ALEJANDRO LORCA VEGA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para Hábitat y  
Vivienda  
(L.S.)  
ILDEMARO MOISÉS VILLARROEL ARISMENDI

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para las  
Comunas y los Movimientos Sociales  
(L.S.)  
JORGE ALBERTO ARREAZA MONTSERRAT

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para el  
Transporte  
(L.S.)  
RAMÓN CELESTINO VELASQUEZ ARAGUAYAN

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de  
Obras Públicas  
(L.S.)  
RAÚL ALFONZO PAREDES

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para la Energía Eléctrica y  
Vicepresidente Sectorial de Obras Públicas  
(L.S.)  
NÉSTOR LUIS REVEROL TORRES

# GACETA OFICIAL

## DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

DEPÓSITO LEGAL: ppo 187207DF1

AÑO CXLIX - MES X N° 6.713 Extraordinario  
Caracas, martes 26 de julio de 2022

*Esquina Urapal, edificio Dimase, La Candelaria  
Caracas – Venezuela*

Tarifa sujeta a publicación de fecha 14 de noviembre de 2003  
en la Gaceta Oficial N° 37.818

<http://www.minci.gob.ve>

Esta Gaceta contiene 24 páginas, costo equivalente  
a 11,65% valor Unidad Tributaria

<http://www.imprentanacional.gob.ve>

## LEY DE PUBLICACIONES OFICIALES

(Gaceta Oficial Extraordinaria N° 6.688 de fecha viernes 25 de febrero de 2022)

**Artículo 1.** Esta Ley tiene por objeto regular las publicaciones oficiales de los actos jurídicos del Estado a los fines de garantizar la seguridad jurídica, la transparencia de la actuación pública y el libre acceso del Pueblo al contenido de los mismos, en el marco del Estado Democrático y Social de Derecho y de Justicia.

### Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela

**Artículo 4.** La "Gaceta Oficial" creada por Decreto Ejecutivo de 11 de octubre de 1872 continuará con la denominación "Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela".

### Efectos de la publicación

**Artículo 8.** La publicación de los actos jurídicos del Estado en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela le otorga carácter público y con fuerza de documento público.

Para que los actos jurídicos del Poder Electoral, Poder Judicial y otras publicaciones oficiales surtan efectos deben ser publicados en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela, de conformidad con el Reglamento que rige la materia.

### Publicación física y digital

**Artículo 9.** La publicación de la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela acoge el sistema mixto que comprenderá uno digital y automatizado, y otro físico. La publicación física deberá contener todo el contenido publicado en la versión digital y automatizada y generará los mismos efectos establecidos en esta Ley, incluyendo su carácter público y de documento público. La contravención de esta disposición generará responsabilidad civil, administrativa y penal, según corresponda.

La Vicepresidenta Ejecutiva o Vicepresidente Ejecutivo establecerá las normas y directrices para el desarrollo, manejo y funcionamiento de las publicaciones digitales y físicas de la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela, incluyendo el sistema informático de las publicaciones digitales.

### Publicaciones oficiales

**Artículo 15.** El Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial podrá dar carácter oficial a las publicaciones y ediciones físicas y digitales de los actos jurídicos publicados en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela. A tal efecto, deberá dictar un acto que indique las características esenciales de estas publicaciones.

Así mismo, el Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial dictará un acto en el cual establezca los precios de las publicaciones impresas de la Gaceta Oficial, su certificación y los servicios digitales de divulgación y suscripción, así como cualquier otro servicio asociados a sus funciones.