Cota, Cundinamarca 25 de Febrero 2021

ADENDA No. 001

INVITACIÓN ABIERTA No. 006 de 2021

**SUMINISTRO DE REPUESTOS ELECTRÓNICOS, ELÉCTRICOS, SENSORES, ELEMENTOS NEUMÁTICOS, ELECTRO- NEUMÁTICOS, INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL, FERRETERÍA INDUSTRIAL Y REPARACIÓN BOBINADOS MOTORES ELÉCTRICOS UTILIZADOS PARA EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE LA SALA DE ENVASADO**

La Empresa de Licores de Cundinamarca, teniendo en cuenta la observación presentada por los posibles oferentes, y en cumplimiento del principio de oportunidad y el principio de información se permite realizar las aclaraciones y modificaciones correspondientes las cuales quedara así:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Modificar el NUMERAL **2.2.1. CAPACIDAD FINANCIERA**, en el cual se establecieron las características a los ítems observados por el futuro oferente, el cual quedara así:

**2.2.1. CAPACIDAD FINANCIERA**

**A. PARA LAS PERSONAS NATURALES Y JURIDICAS QUE NO CUENTEN CON REGISTRO UNICO DE PROPONENTES**

Para estos efectos, el proponente debe presentar información financiera con corte no anterior a 31 de diciembre de 2019. Si la empresa cuenta con RUP vigente podrá presentarlo siempre y cuando la información financiera haya sido reportada a la fecha mencionada.

La capacidad financiera del proponente solo es objeto de verificación y en el evento de que no cumpla con el requerimiento de los indicadores financieros, no podrá ser adjudicatario de este proceso y la oferta será calificada como NO CUMPLE. Cuando el proponente o integrante de un consorcio o unión temporal sea persona natural o jurídica de origen extranjero sin domicilio y/o sucursal establecida en Colombia, presentará para efectos de la verificación de la Capacidad Financiera, el último balance general y el estado de resultados de conformidad con la legislación del respectivo país; esta información debe presentarse en moneda colombiana, como lo señalan los artículos 50 y 51 del Decreto 2649 de 1993 y demás normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan.

Se tendrán en cuenta los siguientes indicadores mínimos sobre la información financiera solicitada, con los cuales deberán cumplir los OFERENTES:

**Liquidez:** Se expresa como la relación entre el activo corriente y el pasivo corriente y debe ser igual o superior a uno punto cinco (1.5).

Para el caso de Consorcios, uniones temporales o sociedades futuras la formula será la siguiente:

* AC: Activo corriente de cada integrante  PC: Pasivo corriente de cada integrante
* %P: Porcentaje de participación Integrante 1,2,…N

**Capital de trabajo:** Es la diferencia entre el activo corriente y el pasivo corriente y debe ser igual o mayor al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial.

**Endeudamiento:** Es la relación entre el pasivo total y el activo total. Debe ser igual o inferior al 66%.

Para el caso de Consorcios, uniones temporales o sociedades futuras la formula será la siguiente:

* PT: Pasivo total de cada integrante
* AT: Activo total de cada integrante
* %P: Porcentaje de participación Integrante 1,2,…N

En el caso en que el OFERENTE no anexe alguno de los documentos requeridos en el presente numeral, deberá allegarlo dentro del término establecido en la solicitud efectuada por la Empresa de Licores de Cundinamarca, si no se presenta dentro del término, dará lugar a que la OFERTA sea declarada como **NO CUMPLE**.

La Empresa de Licores de Cundinamarca podrá solicitar aclaraciones y/o documentos con el fin de constatar toda la información requerida en este numeral y se reserva el derecho de verificar la información contenida en los documentos.

Así mismo, si el OFERENTE no cumple con los indicadores, la propuesta será calificada como **NO CUMPLE**.

**B. SI EL PROPONENTE CUENTA CON REGISTRO UNICO DE PROPONENTES**

Para estos efectos, si el proponente cuenta con el certificado del Registro Único de Proponentes (RUP) vigente y en firme, y con información financiera con corte no anterior a 31 de diciembre de 2019.

La capacidad financiera del proponente solo es objeto de verificación y en el evento de que no cumpla con el requerimiento de los indicadores financieros, no podrá ser adjudicatario de este proceso y la oferta será calificada como NO CUMPLE. Cuando el proponente o integrante de un consorcio o unión temporal sea persona natural o jurídica de origen extranjero sin domicilio y/o sucursal establecida en Colombia, presentará para efectos de la verificación de la Capacidad Financiera, el último balance general y el estado de resultados de conformidad con la legislación del respectivo país; esta información debe presentarse en moneda colombiana, como lo señalan los artículos 50 y 51 del Decreto 2649 de 1993 y demás normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan.

**Nota:** La Capacidad Financiera será verificada y tomada directamente del RUP de los oferentes que cuenten con dicho documento, y por lo anterior no será necesaria la presentación de los documentos solicitados en el numeral 2.2.1. Literal a), de la presente invitación.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Modificar el FORMULARIO No. 5, en el cual se establecieron las características a los ítems observados por el futuro oferente, el cual quedara así:

**FORMULARIO No. 5**

**RESUMEN ECONÓMICO DE LA OFERTA**

**ESTE FORMULARIO DEBE PRESENTARSE EN SOBRE CERRADO Y APARTE DE LOS DOCUMENTOS HABILITANTES.**

**OBJETO:** *Suministro de repuestos electrónicos, eléctricos, sensores, elementos neumáticos, electro- neumáticos, instrumentación industrial, ferretería industrial y reparación bobinados motores eléctricos utilizados para el mantenimiento industrial de la sala de envasado*.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **MATE.** | **DESCRIPCION** | **CANT** | **UNI.** | **VALOR REF.** | **VALOR OFERTA CONTRATISTA** |
| 10 | 152649 | 906040094 CONNECTION BLOCK, TINA 8A | 1 | UN |  $ 858.000,00  |   |
| 20 | 154774 | ACOPLE FLEXIBLE INOX H/M 3/4" | 1 | UN |  $ 108.350,00  |   |
| 30 | 154545 | ACOPLE P/SOLDADOR 4MM X 20 CM INOX | 1 | UN |  $ 85.000,00  |   |
| 40 | 154025 | AMARRE DXN3008B BLANCO 8"XT8 X 100 | 1 | UN |  $ 8.800,00  |   |
| 50 | 154024 | ARRANCADOR 100093025-DIRECTO CAJA DE 11 marca: schneider | 1 | UN |  $ 218.600,00  |   |
| 60 | 154448 | ARRANCADOR EN CAJA MOTOR 2HP 4,5-6 AMP marca: siemens | 1 | UN |  $ 600.000,00  |   |
| 70 | 154154 | ARRANCADOR SUAVE 32 AMP. 3RW4027 - 1BB14 marca: siemens | 1 | UN |  $ 2.400.000,00  |   |
| 80 | 154153 | ARRANCADOR SUAVE 38 AMP. 3RW4028 - 1BB14 marca: siemens | 1 | UN |  $ 2.800.000,00  |   |
| 90 | 154081 | BALASTRO EQUIPO ULTRAVIOLETA UV-24 | 1 | UN |  $ 130.000,00  |   |
| 100 | 154450 | BANDEJA MALLA 60MM X 100 MM X 3 M | 1 | UN |  $ 146.400,00  |   |
| 110 | 152593 | BANDEJA PORTA CABLE ELECT A200MM L3000MM | 1 | UN |  $ 142.000,00  |   |
| 120 | 150152 | BOBINA 24 V AC Para contactor scheneider 30Amp | 1 | UN |  $ 180.000,00  |   |
| 130 | 154543 | BOLSA AMARRE PLASTICO X 100 UNID LONG 8" | 1 | UN |  $ 8.800,00  |   |
| 140 | 152591 | BOLSA AMARRE PLÁSTICOX100 UND LONG 4IN | 1 | UN |  $ 4.800,00  |   |
| 150 | 152592 | BOLSA AMARRE PLÁSTICOX100 UND LONG 6 IN | 1 | UN |  $ 68.000,00  |   |
| 160 | 153659 | BOMBILLO LED TABLERO 110v-220v | 1 | UN |  $ 35.000,00  |   |
| 170 | 154028 | BUSHING ACERO INOX 1" A 1/2" | 1 | UN |  $ 42.000,00  |   |
| 180 | 154449 | CABLE DE CONTROL 4 X 18 | 1 | UN |  $ 35.000,00  |   |
| 190 | 154019 | CABLE DE CONTROL 4 X 18 | 1 | UN |  $ 35.000,00  |   |
| 200 | 150213 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | 1 | M |  $ 36.600,00  |   |
| 210 | 150214 | CABLE ENCAUCHETADO 4X10 | 1 | M |  $ 25.000,00  |   |
| 220 | 150215 | CABLE ENCAUCHETADO 4X12 | 1 | M |  $ 22.000,00  |   |
| 230 | 150217 | CABLE MULTIHILO #18 | 1 | M |  $ 82.000,00  |   |
| 240 | 154676 | CAJA 5800 TIPO RAWELT 3SALIDAS 1/2" | 1 | UN |  $ 9.900,00  |   |
| 250 | 154288 | CANALETA RAUNNURADA 25X40MM LONG 2MM | 1 | UN |  $ 32.000,00  |   |
| 260 | 154287 | CANALETA RAUNNURADA 60X40MM LONG 2MM | 1 | UN |  $ 38.000,00  |   |
| 270 | 154286 | CANALETA RAUNNURADA 80X60MM LONG 2MM | 1 | UN |  $ 43.000,00  |   |
| 280 | 152584 | CILINDRO NEUMÁT DOBL EFEC EST 40X100 MAG marca:SMC | 1 | UN |  $ 467.000,00  |   |
| 290 | 152585 | CILINDRO NEUMÁT DOBL EFEC EST 50X125 MAG marca:SMC | 1 | UN |  $ 594.000,00  |   |
| 300 | 152583 | CILINDRO NEUMÁT DOBLE EFEC EST 32X50 MAG marca:SMC | 1 | UN |  $ 402.950,00  |   |
| 310 | 154444 | CILINDRO NEUMATICO 40X30 MM marca:SMC | 1 | UN |  $ 412.500,00  |   |
| 320 | 154445 | CILINDRO NEUMATICO 50X650 MM marca:SMC | 1 | UN |  $ 1.050.700,00  |   |
| 330 | 152798 | CILINDRO NEUMATICO DOBLE EFECTO 40X50 marca:SMC | 1 | UN |  $ 437.500,00  |   |
| 340 | 152704 | CILINDRO NEUMATICO DOBLE EFECTO 50X400 marca:SMC | 1 | UN |  $ 842.900,00  |   |
| 350 | 153853 | CILINDRO NEUMATICO DOBLE EFECTO 80X400 marca:SMC | 1 | UN |  $ 1.335.900,00  |   |
| 360 | 150285 | CINTA AISLANTE 3M | 1 | UN |  $ 3.500,00  |   |
| 370 | 154238 | CINTA AUTOFUNDECENTE SCOTCH #23 DE 3/4 | 1 | UN |  $ 65.000,00  |   |
| 380 | 154239 | CINTA FIBRA DE VIDRIO SCOTCH#27 1/2"X20M | 1 | UN |  $ 96.000,00  |   |
| 390 | 154237 | CINTA SCOTCH SUPER 33 19MM X 20 MM 3M | 1 | UN |  $ 16.000,00  |   |
| 400 | 154036 | CIRCUITO INTEG LD1117V33 REGU POSIT 3VSC | 1 | UN |  $ 10.000,00  |   |
| 410 | 150291 | CLAVIJA EMPOTRAR 32 AMP P14-83521 | 1 | UN |  $ 72.000,00  |   |
| 420 | 151998 | CLAVIJA TRIFASICA 20 AMP. | 1 | UN |  $ 30.000,00  |   |
| 430 | 152557 | CONEC PEPPERS V1W2MPCV SER OB24F905 MPVC | 1 | UN |  $ 45.000,00  |   |
| 440 | 152555 | CONEC POLIU IP67 4 H 3MCAB ACO90°PHOENIX | 1 | UN |  $ 20.000,00  |   |
| 450 | 154678 | CONECTOR INDUSTRIAL HEMBRA 4 POLOS | 1 | UN |  $ 38.700,00  |   |
| 460 | 154679 | CONECTOR INDUSTRIAL MACHO 4 POLOS | 1 | UN |  $ 38.700,00  |   |
| 470 | 152590 | CONECTOR GALVA REC 1"CORAZA FLEXI | 1 | UN |  $ 2.900,00  |   |
| 480 | 1000031 | MTTO LINEAS DE PRODUCCIÓN - reparación bobinado motor 1 hp 3600 rev. | 1 | UA |  $ 370.000,00  |   |
| 490 | 1000031 | MTTO LINEAS DE PRODUCCIÓNreparación bobinado motor 3 hp 3600 rev. | 1 | UA |  $ 520.000,00  |   |
| 500 | 1000031 | MTTO LINEAS DE PRODUCCIÓN - reparación bobinado motor 5 hp 3600 rev. | 1 | UA |  $ 680.000,00  |   |
| 510 | 154226 | CONTACTOR 40 AMP/220v AC marca: Schneider | 1 | UN |  $ 245.000,00  |   |
| 520 | 154044 | CONTACTOR ESTADO SOLI ELR-3 24DC/500AC-2 | 1 | UN |  $ 1.200.000,00  |   |
| 530 | 152594 | CONTADOR ENERG LECT REMO230-400V 1ATRMS | 1 | UN |  $ 87.000,00  |   |
| 540 | 153929 | CONTROL DE FLUJO 1/8" X 6 MM METALICO | 1 | UN |  $ 30.000,00  |   |
| 550 | 153930 | CONTROL DE FLUJO 1/8" X 8 MM METALICO | 1 | UN |  $ 35.000,00  |   |
| 560 | 153932 | CONTROL DE TEMPERATURA N1040 | 1 | UN |  $ 290.000,00  |   |
| 570 | 151450 | CORAZA AMERICANA DE 1" | 1 | UN |  $ 11.500,00  |   |
| 580 | 152810 | DESOLDADOR PLASTICO ANTIESTATICO 20CM | 1 | UN |  $ 20.000,00  |   |
| 590 | 154776 | DETECTOR DE VOLTAGE | 1 | UN |  $ 273.000,00  |   |
| 600 | 153919 | DETECTOR INDUCTIVO SI18-C5 PNP | 1 | UN |  $ 171.000,00  |   |
| 610 | 150407 | ELECTROVALVULA MONOESTABIL ISO 1 | 1 | UN |  $ 46.500,00  |   |
| 620 | 152582 | ELECTROVÁLVULA MONOESTABLE 32 DE ¼ NPT | 1 | UN |  $ 42.000,00  |   |
| 630 | 152581 | ELECTROVÁLVULA MONOESTABLE 52 DE ¼ NPT | 1 | UN |  $ 40.000,00  |   |
| 640 | 150394 | ELECTRO-VALVULA PNEUMAX 1011-52-3-9-M3R | 1 | UN |  $ 41.900,00  |   |
| 650 | 154227 | ESPEJO REFLEX PARA SENSOR 2.4" X 2 | 1 | UN |  $ 32.000,00  |   |
| 660 | 152875 | FINAL DE CARRERA XCKP2110G11 | 1 | UN |  $ 90.000,00  |   |
| 670 | 152821 | FINAL DE CARRERA XCKP2121G11 | 1 | UN |  $ 105.000,00  |   |
| 680 | 152814 | FLOTADOR ELECTRICO CONTROL DE ENCENDIDO | 1 | UN |  $ 53.000,00  |   |
| 690 | 153918 | FOTOCELDA REFLEX PNP M12 BOS-18M | 1 | UN |  $ 450.000,00  |   |
| 700 | 153917 | FOTOCELDA REFLEX VL180-P430 | 1 | UN |  $ 651.000,00  |   |
| 710 | 154145 | FOTOCELDA REFLEX -WL260-R270 | 1 | UN |  $ 1.062.000,00  |   |
| 720 | 152560 | FOTOCELDA SSC AP-1H PNP 0-24V DC REFLEX | 1 | UN |  $ 55.000,00  |   |
| 730 | 153180 | FOTOCELDA WL260-S230 SICK REFLEX | 1 | UN |  $ 652.100,00  |   |
| 740 | 152588 | FUENTE DE 24 VDC 100 W PARA RIEL OMEGA 220v | 1 | UN |  $ 302.000,00  |   |
| 750 | 154035 | FUENTE VOLTAJE ALIME 110V SAKIDA 5/12VDC | 1 | UN |  $ 70.000,00  |   |
| 760 | 150512 | FUSIBLE CILINDRICO PORCELA 4 AM-10X38 MM | 1 | UN |  $ 91.700,00  |   |
| 770 | 150513 | FUSIBLE CILINDRICO PORCELA 6 AM-10X38MM | 1 | UN |  $ 126.600,00  |   |
| 780 | 151770 | FUSIBLE CILINDRICO PORCELANA 8 AMP 10X38 | 1 | UN |  $ 155.400,00  |   |
| 790 | 153872 | INTERRUPTOR FLOTADOR NIVEL 2" - 1/4" | 1 | UN |  $ 49.800,00  |   |
| 800 | 154446 | INTERRUPTOR SIEMENS VL 160 X 220V trifásico KA 100/75 120Amp | 1 | UN |  $ 895.000,00  |   |
| 810 | 153580 | LAMPARA HERMETICA 2X32 T8 | 1 | UN |  $ 72.000,00  |   |
| 820 | 152551 | LOGIC MOD LOGO CONTROL 12-24 RCE SIEMENS | 1 | UN |  $ 672.300,00  |   |
| 830 | 152574 | MANGUERA NEUMÁTICA POLIURETANO AZUL 10MM | 1 | M |  $ 2.700,00  |   |
| 840 | 152575 | MANGUERA NEUMÁTICA POLIURETANO AZUL 12MM | 1 | M |  $ 3.700,00  |   |
| 850 | 152576 | MANGUERA NEUMÁTICA POLIURETANO AZUL 14MM | 1 | M |  $ 5.100,00  |   |
| 860 | 152577 | MANGUERA NEUMÁTICA POLIURETANO AZUL 16MM | 1 | M |  $ 6.800,00  |   |
| 870 | 152571 | MANGUERA NEUMÁTICA POLIURETANO AZUL 4MM | 1 | M |  $ 600,00  |   |
| 880 | 152572 | MANGUERA NEUMÁTICA POLIURETANO AZUL 6MM | 1 | M |  $ 700,00  |   |
| 890 | 152573 | MANGUERA NEUMÁTICA POLIURETANO AZUL 8MM | 1 | M |  $ 1.500,00  |   |
| 900 | 154235 | MANOMETRO CARATULA 1.5 CONEX TRAS 1/8 | 1 | UN |  $ 18.000,00  |   |
| 910 | 152589 | MANÓMETRO CARATULA DE 1 ½ CONEX. 18 | 1 | UN |  $ 18.000,00  |   |
| 920 | 152564 | MANÓMETRO2 12" ACERO IN14 NPTRNG0-100P | 1 | UN |  $ 45.000,00  |   |
| 930 | 152565 | MANÓMETRO2 12"" BRONCE 14 NPT RNG0-100P | 1 | UN |  $ 45.000,00  |   |
| 940 | 154038 | MODULO XBEE PRO 900 HP DIGIMESH | 1 | UN |  $ 199.350,00  |   |
| 950 | 154018 | NIPLE DE 3/8" CORTO | 1 | UN |  $ 6.000,00  |   |
| 960 | 154335 | PAQ. AMARRE PLASTICO 12" X 100UNDS | 1 | UN |  $ 10.800,00  |   |
| 970 | 152871 | PILA AA 3,6V LI-SOC 12 | 1 | UN |  $ 12.300,00  |   |
| 980 | 152871 | PILA AA 3,6V LI-SOC 12 | 1 | UN |  $ 12.300,00  |   |
| 990 | 152722 | PILA AAA ALKALINA | 1 | UN |  $ 8.500,00  |   |
| 1000 | 151452 | PILAS DR NO. 20 1.5V | 1 | UN |  $ 19.500,00  |   |
| 1010 | 154560 | PILOTO TIPO LED 22MM | 1 | UN |  $ 10.000,00  |   |
| 1020 | 150739 | PINZA P-MASA EQUIPO SOLDADU 300 A 400 AM | 1 | UN |  $ 20.000,00  |   |
| 1030 | 153568 | PONCHADORA QPCOM MODUL 3USOS (R545-R511) | 1 | UN |  $ 169.800,00  |   |
| 1040 | 154680 | PORTAELECTRODO 300AMP AWC | 1 | UN |  $ 35.000,00  |   |
| 1050 | 153920 | POTENCIADOR LIN 2K1V COMP DIAL 22MM 0.5W | 1 | UN |  $ 103.000,00  |   |
| 1060 | 154224 | POTENCIOMETRO LINEAL 5K 1V COMPACTO CON | 1 | UN |  $ 22.000,00  |   |
| 1070 | 154681 | PRENSA CABLE PG 135 | 1 | UN |  $ 13.900,00  |   |
| 1080 | 154681 | PRENSA CABLE PG 135 | 1 | UN |  $ 13.900,00  |   |
| 1090 | 154559 | PULSADOR VERDE 22MM | 1 | UN |  $ 10.000,00  |   |
| 1100 | 154557 | PUNTAS MULTIMETRO TL75 | 1 | UN |  $ 89.500,00  |   |
| 1110 | 154290 | RANCOR 10MM X 1/2" NPT | 1 | UN |  $ 5.000,00  |   |
| 1120 | 154023 | RACOR 10MM X 1/2" NPT | 1 | UN |  $ 5.000,00  |   |
| 1130 | 154544 | RACOR CODO 16MM X 1/2" | 1 | UN |  $ 9.500,00  |   |
| 1140 | 152578 | RACOR CODO DE 18 NPT X 8MM O.D | 1 | UN |  $ 3.400,00  |   |
| 1150 | 152804 | RACOR RECTO 1/2 NPT X 14MM OD | 1 | UN |  $ 4.500,00  |   |
| 1160 | 152805 | RACOR RECTO 1/2 NPT X 16MM OD | 1 | UN |  $ 5.900,00  |   |
| 1170 | 150829 | RACOR RECTO 10 OD Y G1-4 | 1 | UN |  $ 3.600,00  |   |
| 1180 | 154542 | RACOR RECTO 3/8" X 14MM | 1 | UN |  $ 4.800,00  |   |
| 1190 | 150834 | RACOR RECTO 8 OD Y G1-4 | 1 | UN |  $ 2.900,00  |   |
| 1200 | 152587 | RACOR RECTO DE 18 NPT X 8MM O.D | 1 | UN |  $ 2.200,00  |   |
| 1210 | 154231 | RACOR RECTO ROSCA 3/8 NPT X 10 MM | 1 | UN |  $ 2.600,00  |   |
| 1220 | 154230 | RACOR RECTO ROSCA 3/8 NPT X 12 MM | 1 | UN |  $ 4.500,00  |   |
| 1230 | 154234 | RACOR RECTO ROSCA 3/8 NPT X 6 MM | 1 | UN |  $ 2.900,00  |   |
| 1240 | 154232 | RACOR RECTO ROSCA 3/8 NPT X 8 MM | 1 | UN |  $ 2.600,00  |   |
| 1250 | 154541 | RACOR ROSCA 1/2" X 12MM | 1 | UN |  $ 4.600,00  |   |
| 1260 | 154148 | RACOR ROSCA 1-4 DE 10 MM | 1 | UN |  $ 3.600,00  |   |
| 1270 | 154149 | RACOR ROSCA 1-4 DE 12 MM | 1 | UN |  $ 3.900,00  |   |
| 1280 | 154147 | RACOR ROSCA 1-4 DE 8 MM | 1 | UN |  $ 2.600,00  |   |
| 1290 | 150838 | RACOR ROSCADO 1-4 6MM | 1 | UN |  $ 2.200,00  |   |
| 1300 | 154447 | RATCHET NEUMATICO CTE 1/2" | 1 | UN |  $ 180.000,00  |   |
| 1310 | 154150 | REDUCCION BUSCHING /8 MM A 6 MM | 1 | UN |  $ 6.500,00  |   |
| 1320 | 154152 | REDUCCION BUSCHING 10 MM A 6 MM | 1 | UN |  $ 7.800,00  |   |
| 1330 | 154229 | REDUCCION BUSCHING 10 MM A 8 MM | 1 | UN |  $ 8.000,00  |   |
| 1340 | 154151 | REDUCCION BUSCHING 12 MM A 10 MM | 1 | UN |  $ 8.900,00  |   |
| 1350 | 153928 | REDUCCION BUSHING 12 X 14 MM | 1 | UN |  $ 9.800,00  |   |
| 1360 | 154027 | REDUCCION BUSHING 12MM A 10MM PLASTICO | 1 | UN |  $ 11.900,00  |   |
| 1370 | 154017 | REDUCCION BUSHING A. INOX DE 1/2 A 3/8 | 1 | UN |  $ 4.000,00  |   |
| 1380 | 155119 | REGULADOR CUADAL PERILLA METALICA 10MM | 1 | UN |  $ 11.000,00  |   |
| 1390 | 154777 | REGULADOR DE CAUDAL 6MM | 1 | UN |  $ 8.600,00  |   |
| 1400 | 152580 | REGULADOR DE CAUDAL DE ¼ NPT X 6MM O.D | 1 | UN |  $ 5.800,00  |   |
| 1410 | 152579 | REGULADOR DE CAUDAL DE ¼ NPT X 8MM O.D | 1 | UN |  $ 6.000,00  |   |
| 1420 | 154291 | REGULADOR DE CAUDAL P/MANGUERA DE 8MM | 1 | UN |  $ 6.000,00  |   |
| 1430 | 155120 | REGULADOR DE CUADAL 10 MM 6 - 8 BAR | 1 | UN |  $ 8.600,00  |   |
| 1440 | 155116 | REGULADOR DE CUADAL PERILLA METALICA 6MM | 1 | UN |  $ 5.800,00  |   |
| 1450 | 155116 | REGULADOR DE CUADAL PERILLA METALICA 6MM | 1 | UN |  $ 5.800,00  |   |
| 1460 | 155117 | REGULADOR DE CUADAL PERILLA METALICA 8MM | 1 | UN |  $ 6.000,00  |   |
| 1470 | 152567 | REGULADOR DE PRESIÓN 14” CON MANÓMETRO 6 - 8 BAR | 1 | UN |  $ 96.700,00  |   |
| 1480 | 152566 | REGULADOR DE PRESIÓN 18” CON MANÓMETRO 6 - 8 BAR | 1 | UN |  $ 69.100,00  |   |
| 1490 | 152568 | REGULADOR DE PRESIÓN 38” CON MANÓMETRO 6 - 8 BAR | 1 | UN |  $ 69.100,00  |   |
| 1500 | 154236 | REGULADOR DE PRESIONCON CONTROL DE FLUJO | 1 | UN |  $ 79.400,00  |   |
| 1510 | 152562 | RELE ESTADO SOLIDO 25A-4-32VDC-24-400VAC | 1 | UN |  $ 34.000,00  |   |
| 1520 | 152554 | RELE TEM MULTIVOL 700FSR36V23 ALLEN BRAD | 1 | UN |  $ 292.000,00  |   |
| 1530 | 154155 | SELCTOR MULETILLAS 3 POSICIONES | 1 | UN |  $ 22.000,00  |   |
| 1540 | 152559 | SENSOR AUTOREF M18 400MM DARK LIGHT SICK | 1 | UN |  $ 498.500,00  |   |
| 1550 | 153873 | SENSOR DE SEGURIDAD ADAM 2TLA | 1 | UN |  $ 195.000,00  |   |
| 1560 | 151850 | SENSOR E3FA-RP21 CON ESPEJO Y CONECTOR | 1 | UN |  $ 345.000,00  |   |
| 1570 | 152552 | SENSOR ENDRESSHAUSER LIQUI FTL20H-0UPJ2D | 1 | UN |  $ 576.700,00  |   |
| 1580 | 152561 | SENSOR FOTOELE PEPPERL FUCHS RLK39-55-Z3 | 1 | UN |  $ 442.500,00  |   |
| 1590 | 152553 | SENSOR FOTOELECT MULTI E3JM-R4M44T OMRON | 1 | UN |  $ 1.480.000,00  |   |
| 1600 | 152550 | SENSOR FOTOELECT PEPPERL FLUS E2E2X10MB1 | 1 | UN |  $ 985.000,00  |   |
| 1610 | 152549 | SENSOR FOTOELÉCT TELEMECANIQU XUKOARCTL2 | 1 | UN |  $ 744.000,00  |   |
| 1620 | 151101 | SENSOR FOTOELECTRICO OMRON E3SR3 10-30 V | 1 | UN |  $ 1.750.000,00  |   |
| 1630 | 152558 | SENSOR IP674M CONVERT 2M 4 DARKLIGSICK. | 1 | UN |  $ 719.500,00  |   |
| 1640 | 154480 | SENSOR MAGNETICO CASS01 | 1 | UN |  $ 87.000,00  |   |
| 1650 | 151117 | SENSOR TEMPERATURA PT-100 CABEZA EXPLOSI | 1 | UN |  $ 157.300,00  |   |
| 1660 | 154040 | SHIELD RELE 2 CANALES PARA ARDUINO | 1 | UN |  $ 9.500,00  |   |
| 1670 | 154546 | SOPORTE OMEGA SPLUS 100PG | 1 | UN |  $ 26.500,00  |   |
| 1680 | 152586 | SWICHT MAGNÉ 5-240V DCAC SENSOR CILINDRO | 1 | UN |  $ 35.000,00  |   |
| 1690 | 152586 | SWICHT MAGNÉ 5-240V DCAC SENSOR CILINDRO | 1 | UN |  $ 35.000,00  |   |
| 1700 | 154026 | TEE 10MM | 1 | UN |  $ 2.200,00  |   |
| 1710 | 154771 | TEE 12 MM | 1 | UN |  $ 3.000,00  |   |
| 1720 | 154022 | TEE 14MM | 1 | UN |  $ 3.800,00  |   |
| 1730 | 154146 | TEE 8MM | 1 | UN |  $ 1.900,00  |   |
| 1740 | 154020 | TERMINAL EN U CALIBRE 18 220V | 1 | UN |  $ 10.500,00  |   |
| 1750 | 154438 | TERMINAL HORQUETA (12-10) PQT X 100 | 1 | UN |  $ 17.500,00  |   |
| 1760 | 154439 | TERMINAL HORQUETA (16-14) PQT X 100 | 1 | UN |  $ 11.600,00  |   |
| 1770 | 154440 | TERMINAL HORQUETA (22-18) PQT X 100 | 1 | UN |  $ 10.500,00  |   |
| 1780 | 153781 | TERMINAL OJO P-CABLE CALIBRE 10 | 1 | UN |  $ 16.500,00  |   |
| 1790 | 151192 | TERMINAL OJO P-CABLE CALIBRE 14 | 1 | UN |  $ 11.700,00  |   |
| 1800 | 151194 | TERMINAL OJO P-CABLE CALIBRE 18 | 1 | UN |  $ 17.000,00  |   |
| 1810 | 151194 | TERMINAL OJO P-CABLE CALIBRE 18 | 1 | UN |  $ 17.000,00  |   |
| 1820 | 154443 | TERMINAL PIN SOLIDO (12-10) PQT X 100 | 1 | UN |  $ 3.100,00  |   |
| 1830 | 154442 | TERMINAL PIN SOLIDO (16-14) PQT X 100 | 1 | UN |  $ 3.900,00  |   |
| 1840 | 154441 | TERMINAL PIN SOLIDO (22-18) PQT X 100 | 1 | UN |  $ 13.000,00  |   |
| 1850 | 151195 | TERMINAL PUNTA P-CABLE CALIBRE 18 | 1 | UN |  $ 11.700,00  |   |
| 1860 | 154775 | TERMOCUPLA J BULBO 4MM X 5CM X 3M | 1 | UN |  $ 175.000,00  |   |
| 1870 | 154684 | TOMA 50AMP CON TAPA SEGURIDAD METALICA | 1 | UN |  $ 18.000,00  |   |
| 1880 | 154685 | TOMA DOBLE CON POLO 20AMP/125V | 1 | UN |  $ 22.000,00  |   |
| 1890 | 151201 | TOMA TRIFASICA 50 AMP. | 1 | UN |  $ 20.000,00  |   |
| 1900 | 152563 | TOTALIZADOR TRIFÁSICO DE 250-315 AMP | 1 | UN |  $ 250.000,00  |   |
| 1910 | 152569 | UNIDAD DE MANTENIMIENTO MANUAL FRL 12” | 1 | UN |  $ 206.000,00  |   |
| 1920 | 152570 | UNIDAD DE MANTENIMIENTO MANUAL FRL 34” | 1 | UN |  $ 227.500,00  |   |
| 1930 | 151395 | UNION CODO 10 OD | 1 | UN |  $ 1.500,00  |   |
| 1940 | 155118 | UNION CODO 12 MM | 1 | UN |  $ 1.900,00  |   |
| 1950 | 151396 | UNION CODO 6 OD | 1 | UN |  $ 1.000,00  |   |
| 1960 | 154240 | UNION CODO 8MM X 1/4 PQT X 10UN. | 1 | UN |  $ 1.200,00  |   |
| 1970 | 154241 | UNION CODO DE 1/8 X 10MM PQT X 10 UN | 1 | UN |  $ 3.700,00  |   |
| 1980 | 154015 | UNION CODO DE 8MM | 1 | UN |  $ 3.400,00  |   |
| 1990 | 151405 | UNION RECTA 6OD | 1 | UN |  $ 1.600,00  |   |
| 2000 | 154242 | UNION RECTA DE 10MM PQT X 10 UN | 1 | UN |  $ 21.000,00  |   |
| 2010 | 154243 | UNION RECTA DE 12MM PQT X 10 UN | 1 | UN |  $ 26.000,00  |   |
| 2020 | 154014 | UNION RECTA DE 8MM | 1 | UN |  $ 16.000,00  |   |
| 2030 | 154021 | UNION TEE A. INOX 1/2" ROSCADA 1/2 NPT | 1 | UN |  $ 29.000,00  |   |
| 2040 | 154016 | UNION TEE DE 6M | 1 | UN |  $ 1.300,00  |   |
| 2050 | 153870 | VACUOMETRO CLASE 1.6 RANGO -250 A O MBAR | 1 | UN |  $ 95.000,00  |   |
| 2060 | 154344 | VALVULA CLAMP ACERO INOX DE 2X11/2X3" | 1 | UN |  $ 275.000,00  |   |
| 2070 | 153921 | VARIADOR 2HP/1.5KW 6AMP 200-240VAC | 1 | UN |  $ 963.000,00  |   |
| 2080 | 153876 | VARIADOR DE FRECUENCIA REF: 22A-A4P5N104 | 1 | UN |  $ 1.355.935,00  |   |
| 2090 | 154225 | VARIADOR DE VELOCIDAD 10HP/7.5KW/220V | 1 | UN |  $ 4.351.650,00  |   |
| 2100 | 151433 | VARIADOR P-MOTOR 2HP-220V-1620RPM C-DISP | 1 | UN |  $ 963.000,00  |   |
| 2110 | 152822 | VENTILADOR 10X10CM 24VDC 2410PTS 7 ASPAS | 1 | UN |  $ 107.000,00  |   |
| 2120 | 155670 | ESTACION DE MANDO XACA273 | 1 | UN |  $ 85.000,00  |   |
| 2130 | 155671 | PULSADOR VERDE XB2BA31N | 1 | UN |  $ 24.200,00  |   |
| 2140 | 155672 | PULSADOR ROJO XB2BA42 | 1 | UN |  $ 21.000,00  |   |
| 2150 | 155673 | SENSOR INDUCTIVO NPN-NA 8MM | 1 | UN |  $ 32.500,00  |   |
| 2160 | 155674 | RELE 24VAC TEMPO. DPDT 8 PINES CON BASE | 1 | UN |  $ 8.300,00  |   |
| 2170 | 155677 | CONTROL DE VELOCIDAD BIDIRECCIONAL | 1 | UN |  $ 58.000,00  |   |
| 2180 | 155678 | GUARDAMOTOR 14-20A 3RV1021-4BA10 | 1 | UN |  $ 360.000,00  |   |
| 2190 | 155679 | RELE 50-200A 3RB2056-1FW2 | 1 | UN |  $ 745.000,00  |   |
| 2200 | 155680 | VALVULA DE SEGURIDAD VYC 685 AP 120 PSI | 1 | UN |  $ 475.000,00  |   |
| 2210 | 153475 | SILICONA SPRAY GRADO ALIMENTICIO 430ML | 1 | UN |  $ 35.800,00  |   |
| 2220 | 153573 | ACEITE ALIMENTICIO PENETRANTE 20 ONZAS | 1 | OZ |  $ 31.900,00  |   |
| 2230 | 154055 | REDUCC CONO 150 NPT 3" X 2" | 1 | UN |  $ 62.000,00  |   |
| 2240 | 153279 | CODO SANITARIO 1- 1/2 | 1 | UN |  $ 32.000,00  |   |
| 2250 | 153280 | CODO SANITARIO 2 | 1 | UN |  $ 41.000,00  |   |
| 2260 | 153364 | FIJADOR DE ROSCAS LOCTITE 270 | 1 | UN |  $ 149.700,00  |   |
| 2270 | 153363 | FIJADOR DE ROSCAS LOCTITE 243 | 1 | UN |  $ 107.300,00  |   |
| 2280 | 155687 | FIJADOR DE ROSCAS LOCTITE 495 | 1 | UN |  $ 35.900,00  |   |
| 2290 | 153704 | SELLO MECANICO 1-7/8 SILICIO VITON | 1 | UN |  $ 104.100,00  |   |
| 2300 | 154238 | CINTA AUTOFUNDECENTE SCOTCH #23 DE 3/4 | 1 | UN |  $ 37.000,00  |   |
| 2310 | 150285 | CINTA AISLANTE 3M | 1 | UN |  $ 16.000,00  |   |
| 2320 | 153872 | INTERRUPTOR FLOTADOR NIVEL 2" - 1/4" | 1 | UN |  $ 45.000,00  |   |
| 2330 | 155693 | VALVULA INOX 1/2" 1000PSI 3VIAS | 1 | UN |  $ 195.000,00  |   |
| 2340 | 155694 | SENSOR FS2-60 | 1 | UN |  $ 47.000,00  |   |
| 2350 | 155695 | ARANCADOR DIRECTO 9-12 A 220V | 1 | UN |  $ 425.000,00  |   |
| 2360 | 154839 | DISCO P PULIDORA 4"1/2 | 1 | UN |  $ 5.500,00  |   |
| 2370 | 154484 | LIJA AGUA No.220 . X PLIEGO | 1 | UN |  $ 1.500,00  |   |
| 2380 | 154672 | PLIEGO LIJA AGUA No.400 | 1 | UN |  $ 1.500,00  |   |
| 2390 | 154272 | COPA INOX FERULA CLAMP 1 2X2"MAQUINA TETRA PACK | 1 | UN |  $ 21.000,00  |   |
| 2400 | 155707 | DISCO TP1 115 X 1 X 22,23 | 1 | UN |  $ 6.500,00  |   |
| 2410 | 155708 | DISCO FLAP X-TREME 1/2 X 7/8 | 1 | UN |  $ 23.500,00  |   |
| 2420 | 154080 | LAMPARA EQUIPO ULTRAVIOLETA UV-24 | 1 | UN |  $ 320.000,00  |   |
| 2430 | 155710 | CONTROL DE VELOCIDAD 8MM | 1 | UN |  $ 9.800,00  |   |
| 2440 | 155711 | SELLO MECANICO 25MM | 1 | UN |  $ 95.000,00  |   |
| 2450 | 155173 | PUNTILLA CON CABEZA DE 2 1-2" | 1 | LB |  $ 4.500,00  |   |
| 2460 | 153386 | LIJA ESMERIL 220 Diámetro 4 1 / 2 in | 1 | UN |  $ 11.000,00  |   |
| 2470 | 152048 | COPA P-SOLDAR 3X2 1-2 SCH 40 ACERO INOX | 1 | UN |  $ 85.000,00  |   |
| 2480 | 150332 | COPA P-SOLDAR 2X1 1-2 SCH40 ACERO INOX | 1 | UN |  $ 65.000,00  |   |
| 2490 | 153890 | LIMPIADOR DE CONTACTOS SPRAY | 1 | UN |  $ 27.000,00  |   |
| 2500 | 155733 | CONECTOR INOXIDABLE - 1" | 1 | UN |  $ 45.000,00  |   |
| 2510 | 155734 | CORAZA INOXIDABLE - 1" | 1 | UN |  $ 65.000,00  |   |
| 2520 | 155735 | SELLO MECANICO 2" | 1 | UN |  $ 105.000,00  |   |
| 2530 | 155736 | UNIÓN ROSCADA INOXIDABLE 1" | 1 | UN |  $ 38.000,00  |   |
| 2540 | 155737 | REDUCCIÓN BUSHING INOXIDABLE 1" - 3/4" | 1 | UN |  $ 4.000,00  |   |
| 2550 | 155738 | FINAL DE CARRERA VTG BOL 6A/250V AC IP67 | 1 | UN |  $ 96.000,00  |   |
| 2560 | 155740 | RODAMIENTO 6006 2RS | 1 | UN |  $ 21.000,00  |   |
| 2570 | 155741 | BREAKER RIEL 32A amp trifásico marca :ABB | 1 | UN |  $ 68.000,00  |   |
| 2580 | 155742 | BREAKER RIEL 50A amp trifásico marca :ABB | 1 | UN |  $ 68.000,00  |   |
| 2590 | 153556 | VALVULA ANTI RETORNO SANITARIA 3" | 1 | UN |  $ 403.200,00  |   |
| 2600 | 154221 | ABRAZADERA CLAMP 2" marca: optidrive | 1 | UN |  $ 19.300,00  |   |
| 2610 | 155754 | VARIADOR ODE3 2HP 200-240 V 7A marca: optidrive | 1 | UN |  $ 963.000,00  |   |
| 2620 | 155755 | VARIADOR ODE3 3HP 200-240 V 10.5 A | 1 | UN |  $ 1.809.000,00  |   |
| 2630 | 155756 | TEMPORIZADOR OMRON H3Y-2 24 VDC | 1 | UN |  $ 195.000,00  |   |
| 2640 | 155757 | JOYSTICK 22MM | 1 | UN |  $ 52.000,00  |   |
| 2650 | 154195 | EMPAQUES CLAMP 1-1/2" | 1 | UN |  $ 3.000,00  |   |
| 2660 | 155816 | RODAMIENTO 30307 | 1 | UN |  $ 114.600,00  |   |
| 2670 | 151008 | RODAMIENTO 6012 -2RS-C3 | 1 | UN |  $ 142.800,00  |   |
| 2680 | 155808 | CABLE THHN/THWN-2 CT 7H 10AWG | 1 | UN |  $ 3.270,00  |   |
| 2690 | 155809 | TEMPORIZADOR 24 VAC RANGO 0-3 SEG | 1 | UN |  $ 321.840,00  |   |
| 2700 | 155810 | TUBO GALVANIZADO IMC ¾ X 3m | 1 | UN |  $ 43.000,00  |   |
| 2710 | 155811 | CONDULETA ¾ | 1 | UN |  $ 7.500,00  |   |
| 2720 | 155812 | TRANSMISOR DE PRESIÓN MBS1700 0-10BAR | 1 | UN |  $ 975.000,00  |   |
| 2730 | 150978 | RETENEDOR 60 X 80 X 10 | 1 | UN |  $ 8.000,00  |   |
| 2740 | 155870 | VENTILADOR 120X120X38 DUAL 110/220 VAC | 1 | UN |  $ 173.000,00  |   |
| 2750 | 155878 | CLAVIJA TRIFILAR 50-250V | 1 | UN |  $ 18.000,00  |   |
| 2760 | 155877 | RETENEDOR 450094 | 1 | UN |  $ 64.000,00  |   |
| 2770 | 155925 | LAMPARA LED 60CM 110 v - 220v | 1 | UN |  $ 45.000,00  |   |
| 2780 | 155926 | ACOPLE OPW PARTE A 4" ALUMINIO | 1 | UN |  $ 62.000,00  |   |
| 2790 | 154390 | PILA ALCALINA 9V | 1 | UN |  $ 7.500,00  |   |
| 2800 | 151452 | PILAS DR NO. 20 1.5V | 1 | UN |  $ 19.500,00  |   |
| 2810 | 153828 | RETENEDOR 45 X 65 X 10MM | 1 | UN |  $ 8.000,00  |   |
| 2820 | 153940 | CINTA TEFLON ROLLO DE 1/2" X 7M | 1 | UN |  $ 4.900,00  |   |
| 2830 | 154703 | SIKAFLEX | 1 | UN |  $ 29.000,00  |   |
| 2840 | 156083 | PILA LR44 1,5 V | 1 | UN |  $ 5.700,00  |   |
| 2850 | 153381 | LAMINA ACRILICO | 1 | UN |  $ 772.200,00  |   |
| 2860 | 156080 | VALVULA DE BOLA INOX 1" PN63 H-H PAL | 1 | UN |  $ 49.000,00  |   |
| 2870 | 154838 | DISCO DE CORTE 4"1/2 caja x 6 | 1 | UN |  $ 34.900,00  |   |
| 2880 | 155739 | ETILENGLICOL | 1 | UN |  $ 49.900,00  |   |
| 2890 | 154485 | LIJA AGUA No. 180 . X PLIEGO | 1 | UN |  $ 1.500,00  |   |
| 2900 | 154268 | ARANDELA INOX 6MM PAQUETE X 10 UND | 1 | UN |  $ 1.200,00  |   |
| 2910 | MAQUINA TETRA PACK PAQUETE X 10 UND |  $ 1.300,00  |   |
| 2920 | 154269 | ARANDELA INOX 8MM PAQUETE X 10 UND | 1 | UN |  $ 1.500,00  |   |
| 2930 | MAQUINA TETRA PACK PAQUETE X 10 UND |  $ 6.100,00  |   |
| 2940 | 156260 | BLOQUE CONTACTO NA Pulsador Scheneider | 1 | UN |  $ 9.500,00  |   |
| 2950 | 156260 | BLOQUE CONTACTO NA | 1 | UN |  $ 9.500,00  |   |
| 2960 | 156259 | TUERCA SEGURIDAD 10MM Paquete x 12 un | 1 | UN |  $ 7.100,00  |   |
| 2970 | 153211 | ACOPLE OMEGA NO 2 | 1 | UN |  $ 395.000,00  |   |
| 2980 | 153221 | ARANDELA INOX 5MM paquete x 12 un | 1 | UN |  $ 1.500,00  |   |
| 2990 | 153550 | TUERCA INOX. HEX.8 MM paquete x 12 un | 1 | UN |  $ 5.500,00  |   |
| 3000 | 153547 | TUERCA INOX. HEX.12 MM paquete x 12 un | 1 | UN |  $ 7.500,00  |   |
| 3010 | 153549 | TUERCA INOX. HEX.6 MM paquete x 12 un | 1 | UN |  $ 4.500,00  |   |
| 3020 | 153548 | TUERCA INOX. HEX.5 MM paquete x 12 un | 1 | UN |  $ 4.300,00  |   |
| 3030 | 156352 | CABLE UTP CAT-6a COBRE | 1 | M |  $ 4.800,00  |   |
| 3040 | 156353 | CONECTOR RJ45 BLINDADO | 1 | UN |  $ 1.300,00  |   |
| 3050 | 156354 | SENSOR FOTOELECTRICO OMRON 10-30V | 1 | UN |  $ 26.000,00  |   |
| 3060 | 156355 | TUBO EMT 1/2" x 3M | 1 | UN |  $ 38.000,00  |   |
| 3070 | 156356 | JUEGO SEEGER CONVERTIBLE 6PZ | 1 | UN |  $ 58.000,00  |   |
| 3080 | 156357 | UNION PARA TUBO EMT 1/2" | 1 | UN |  $ 2.300,00  |   |
| 3090 | 156358 | AMARRE PLASTICO 30 CM | 1 | UN |  $ 13.000,00  |   |
| 3100 | 156379 | TORNILLO INOX 16X60 MM | 1 | UN |  $ 11.800,00  |   |
| 3110 | 156380 | JUNTA EPDM PARA VÁLVULA 3" | 1 | UN |  $ 48.000,00  |   |
| 3120 | 156381 | SEGUIDOR DE LEVA 12\*40\*20 | 1 | UN |  $ 36.200,00  |   |
| 3130 | 156382 | RODAMIENTO 6004 2RS | 1 | UN |  $ 36.200,00  |   |
| 3140 | 156383 | RODAMIENTO 3201 2RS | 1 | UN |  $ 148.900,00  |   |
| 3150 | 156384 | CABLE CONECTOR SENSOR OMRON E3Z-B86 | 1 | UN |  $ 333.900,00  |   |
| 3160 | 156385 | ESCARIADOR 8MM | 1 | UN |  $ 60.000,00  |   |
| 3170 | 156386 | PINTURA GRIS METALIZADA | 1 | UN |  $ 63.000,00  |   |
| 3180 | 156387 | REMACHE 3/32 \* 3/8 | 1 | UN |  $ 100,00  |   |
| 3190 | 156388 | BUJE EN ACETAL 20MM | 1 | UN |  $ 24.000,00  |   |
| 3200 | 156389 | BUJE EN ACETAL 17.5MM | 1 | UN |  $ 6.000,00  |   |
| 3210 | 155570 | BROCHA MONA 1-1/2" | 1 | UN |  $ 4.900,00  |   |
| 3220 | 190095 | VARSOL | 1 | GLN |  $ 24.000,00  |   |
| 3230 | 154746 | CINTA ENMASCARAR DE 1"X40 | 1 | ROL |  $ 6.000,00  |   |
| 3240 | 155579 | RODILLO FELPA 6" | 1 | UN |  $ 15.000,00  |   |
| 3250 | 155276 | TUGSTENO TIC 3/32 | 1 | UN |  $ 180.000,00  |   |
| 3260 | 153522 | TORNILLO INOX HEX 8 MM X 20 MM DIN 9 | 1 | UN |  $ 2.500,00  |   |
| 3270 | 154552 | TORNILLO INOX HEX 8X15MM CON ARANDELA | 1 | UN |  $ 2.500,00  |   |
| 3280 | 156395 | CINTA DESLIZAMIENTO TRANSPORTADOR 3 MTS | 1 | UN |  $ 345.000,00  |   |
| 3290 | 156397 | PIEDRA ESMERIL 6 X 1/2 TUGSTENO | 1 | UN |  $ 25.000,00  |   |
| 3300 | 156398 | PIEDRA ESMERIL 6 X 1/2 HSS | 1 | UN |  $ 25.000,00  |   |
| 3310 | 156399 | DISCO GRATA CIRCULAR ALAMBRE 6" | 1 | UN |  $ 42.000,00  |   |
| 3320 | 156400 | TERMINAL OJO N°2 | 1 | UN |  $ 6.500,00  |   |
| 3330 | 156401 | BROCA HSS 3/32 | 1 | UN |  $ 3.500,00  |   |
| 3340 | 153790 | BROCA DE 5/32" HSS | 1 | UN |  $ 4.200,00  |   |
| 3350 | 154050 | BROCA DE 1/8" COBALTO | 1 | UN |  $ 4.600,00  |   |
| 3360 | 154250 | BROCA COBALTO 3/16 | 1 | UN |  $ 14.000,00  |   |
| 3370 | 153641 | "VALVULA FLOTADOR 1/2" | 1 | UN |  $ 39.000,00  |   |
| 3380 | 154028 | "BUSHING ACERO INOX 1"" A 1/2""" | 1 | UN |  $ 42.000,00  |   |
| 3390 | 153470 | SILICONA ALTA TEMPERATURA | 1 | UN |  $ 35.800,00  |   |
| 3400 | 156367 | CURVA T FLEX TOP 3.25" marca: rexnord | 1 | UN |  $ 895.000,00  |   |
| 3410 | 156365 | PIÑON BIPARTIDO D30 Z19 marca: rexnord | 1 | UN |  $ 175.000,00  |   |
| 3420 | 156366 | CADENA FLEX TOP 3.25" marca: rexnord | 1 | UN |  $ 550.000,00  |   |
| 3430 | 152292 | REMACHE POP 5-32X5-8 | 1 | UN |  $ 500,00  |   |
| 3440 | 156467 | BROCA SDS PLUS MAKITA 1/2"(PAR CONCRETO) | 1 | UN |  $ 28.500,00  |   |
| 3450 | 156468 | CHAZO EXPANSIVO INOX 1/2 x 3" | 1 | UN |  $ 2.200,00  |   |
| 3460 | 156469 | BREAKER INDUSTRIAL 125 AMP marca ABB | 1 | UN |  $ 145.000,00  |   |
| 3470 | 156470 | PIÑON BIPARTIDO Z=25 | 1 | UN |  $ 30.000,00  |   |
| 3480 | 156471 | GATEWAY ETHERNET / IP DFE33B / UOH11B | 1 | UN |  $ 2.207.400,00  |   |
| 3490 | 153860 | RODAMIENTOS SKF N°6201 C3 | 1 | UN |  $ 22.000,00  |   |
| 3500 | 156358 | AMARRE PLASTICO 30 CM paquete x 100 | 1 | UN |  $ 13.000,00  |   |
| 3510 | 150510 | FUSIBLE CILINDRICO PORCELA 25 AM 10X38MM | 1 | UN |  $ 2.950,00  |   |
| 3520 | 150136 | BANDA MODULAR PLASTICA Ancho 40 cm | 1 | UN |  $ 145.500,00  |   |
| 3530 | 150734 | PIÑONES PARA BANDA MODULAR PLASTICA | 1 | UN |  $ 42.000,00  |   |
| 3540 | 156600 | CILINDRO NEUMÁTICO 50x500 DOBLE EFECTO | 1 | UN |  $ 548.900,00  |   |
| 3550 | 156601 | CONTROLADOR DE TEMPERATURA TC4-14R | 1 | UN |  $ 180.000,00  |   |
| 3560 | 156602 | MANGUERA FDA 1 1/2 REFORZADA | 1 | UN |  $ 35.400,00  |   |
| 3570 | 154480 | SENSOR MAGNETICO CASS01 | 1 | UN |  $ 87.000,00  |   |
| 3580 | 154691 | HOJA DE SEGUETA | 1 | UN |  $ 2.800,00  |   |
| 3590 | 156603 | SENSOR INDUCTIVO E2A-M30KS15-M1B1 | 1 | UN |  $ 60.500,00  |   |
| 3600 | 156604 | CADENA REX INOX 50 | 1 | UN |  $ 550.000,00  |   |
| 3610 | 156605 | UNION REX INOX 50 | 1 | UN |  $ 6.500,00  |   |
| 3620 | 156606 | UNION MEDIO PASO INOX 50 | 1 | UN |  $ 9.400,00  |   |
| 3630 | 156715 | TOTALIZADOR 30A trifasico marca: ABB | 1 | UN |  $ 198.000,00  |   |
| 3640 | 156719 | TEMPORIZADOR H3YN-2 | 1 | UN |  $ 156.200,00  |   |
| 3650 | 156720 | CANDADO Y220 | 1 | UN |  $ 63.000,00  |   |
| 3660 | 156774 | ROTAMETRO 1-5 GPM | 1 | UN |  $ 186.000,00  |   |
| 3670 | 156775 | PISTOLA SILICONA STANLEY | 1 | UN |  $ 122.000,00  |   |
| 3680 | 156956 | Rodamiento lineal LBCR20A-LS-S | 1 | UN | $ 100.500 |  |
| 3690 | 156957 | Cilindro neumático Diá. 30mm  Carrera 20 marca SMC | 1 | UN |  $ 289.000  |   |
| 3700 | 156958 | Relay 24V LZX: PT270024 | 1 | UN |  $ 32.000  |   |
| 3710 | 156962 |  Cilindro neumático DE Día 63 x 650 | 1 | UN |  $ 1.250.400  |   |
| 3720 | 156977 | Manguera vapor S96 1/4 x 30 | 1 | UN |  $ 348.000  |   |
| 3730 | 156978 |  FLUJOMETRO INOX CLAMP FI-40-P3-1-S-14-1 | 1 | UN |  $ 4.500.000  |   |
| 3740 | 150336 | CORREA CINTA ARRASTRE CAJAS | 1 | UN |  $ 59.000  |   |
| 3750 | 156986 | BANDEJA METALICA CLABLOFIL 45 X 300 CM | 1 | UN |  $ 141.700  |   |
| 3760 | 156987 | CLICK RECTO PARA BANDEJA | 1 | UN |  $ 44.700  |   |
| 3770 | 156989 | GRAPA DE SUSPENSION PARA BANDEJA | 1 | UN |  $ 8.000  |   |
| 3780 | 156990 | UNION CM 50 XL | 1 | UN |  $ 15.900  |   |
| 3790 | 156991 | ACTUADOR NEUMATICO TORQUE 5.5 BAR marca SINTEK | 1 | UN |  $ 300.000  |   |
| 3800 | 156992 | MANGUERA PARA VAPOR | 1 | UN |  $ 348.000  |   |
| 3810 | 157008 | FUNDA TERMOENCOGIBLE CABLE 1/4  | 1 | UN |  $ 1.400  |   |
| 3820 | 157009 | ESPIRAL PARA CABLE 3/4 B | 1 | UN |  $ 1.250  |   |
| 3830 | 157010 | ESPIRAL PARA CABLE 1/2 B | 1 | UN |  $ 2.000  |   |
| 3840 | 157011 | PONCHADORA 10-22 | 1 | UN |  $ 169.800  |   |
| 3850 | 157012 | ARRANCADOR SUAVE 32 AMP 230V | 1 | UN |  $ 2.846.000  |   |
| 3860 | 157013 | GUARDAMOTOR 30-40AMP marca: siemens | 1 | UN |  $ 769.250  |   |
| 3870 | 157014 | CABLE ENCAUCHETADO 3 X 6 | 1 | UN |  $ 36.700  |   |
| 3880 | 157015 | RACOR CODO CON REGULADOR 1/4 X 6mm | 1 | UN |  $ 75.500  |   |
| 3890 | 157016 | SENSOR NIVEL 1/2 BOYA  | 1 | UN |  $ 263.350  |   |
| 3900 | 157017 | ARRANCADOR SUAVE 40 AMP 230V marca: DANFOSS | 1 | UN |  $ 2.846.000  |   |
| 3910 | 157018 | BORNA TUBULAR PARA CABLE No. 6  | 1 | UN |  $ 3.550  |   |
| 3920 | 157019 | BORNA OJO PARA CABLE No. | 1 | UN |  $ 3.550  |   |
| 3930 | 157025 | AMPLIFICADOR DE AIRE marca: SMC ZH20- x185 rango 0 -0,7 Mpa | 1 | UN |  $ 333.800  |   |
| 3940 | 157028 | BREAKER 80 AMP trifásico marca: ABB | 1 | UN |  $ 320.000  |   |
| 3950 | 156587 | BREAKER INDUSTRIAL TRIFASICO DE 100A marca: ABB | 1 | UN |  $ 541.350  |   |
| 3960 | 156854 | TELA TEFLON | 1 | UN |  $ 150.000  |   |
| 3970 | 157029 | RESISTENCIA ELECTRICA 3000 WATTS Tipo: Sumergible en espiral Alimentación 220V medidas 15 cm largo diámetro 1 1/2 i | 1 | UN |  $ 50.000  |   |
| 3980 | 157031 | Contactor 32amp LC1D32M marca: schneider | 1 | UN |  $ 481.600  |   |
| 3990 | 157027 | SENSOR SICK RT P3221 | 1 | UN |  $ 964.300  |   |
| 4000 | 157030 | Módulo lógico 6ED1052-1FB00-0BA6 marca : siemens | 1 | UN |  $ 742.500  |   |
| 4010 | 153439 | RODAMIENTO 6206 2RS C3 | 1 | UN |  $ 21.000  |   |
| 4020 | 152649 | "906040094 CONNECTION BLOCK, TINA 8A" | 1 | UN |  $ 858.000  |   |
| **SUBTOTAL** |  |  |  **$ 81.518.895**  |  |
| **IVA** |  |  |  **$ 15.488.590**  |  |
| **TOTAL** |  |  |  **$ 97.007.485**  |  |

Nota: las cantidades que formaron parte de la determinación del presupuesto pueden variar en la ejecución del contrato teniendo en cuenta que es un suministro y las solicitudes de hacen conforme a las necesidades de la Empresa y son una mera referencia a fin de establecer el valor total los elementos de forma unitaria y con el establecer el valor sobre el cual podrán ofertar los interesados y consolidar el valor base de inicio de la Subasta.

**LA OFERTA NO PODRA EXDER EL VALOR MAXIMO POR ITEM.**

FIRMA DEL OFERENTE

Vo. Bo. **NESTOR JAVIER LEMUS CLAVIJO**

 Subgerente Técnica

Vo. Bo. **SANDRA MILENA CUBILLOS GONZALEZ**

 Jefe Oficina Asesora Jurídica y Contratación

Elaboro: MARCO AURELIO ANTOLINEZ GUITARRERO

 Profesional Universitario

**ARTÍCULO TERCERO:** Las demás condiciones de la invitación Abierta no modificadas en la presente Adenda, permanecen inalterables

Dado en Cota Cundinamarca, a los veinticinco (25) días del mes de Febrero de 2021

(Original Firmado)

**JORGE ENRIQUE MACHUCA LÓPEZ**

Gerente General

(Original Firmado)

**Vo. Bo. SANDRA MILENA CUBILLOS GONZALEZ**

 Jefe Oficina Asesora Jurídica y Contratación

(Original Firmado)

**Vo. Bo. NESTOR JAVIER LEMUS CLAVIJO**

Subgerente Técnico

**Elaboró: MARCO AURELIO ANTOLINEZ G.**

 Profesional Universitario 06