

1. OBJETO

Objeto de la Negociación: La presente negociación tiene como objeto el "SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERIA PARA UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE Y BASE NAVAL ARC BOLIVAR", cuyas características técnicas se encuentran detalladas en los documentos de condiciones especiales anexas al presente documento y de conformidad con el procedimiento establecido en el Reglamento de Funcionamiento y operación de la Bolsa para el Mercado de Compras Públicas.

Modalidad de Adquisición: La negociación se realizará bajo la modalidad de puja por **precio** en un conjunto de bienes en **UNA (1) SOLA** operación como se detalla a continuación:

ITEM	SUB ITEM	NOMBRE ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN	VALOR UNITARIO
1	1	ABARCO	MADERA CANTIADA Y CEPILLADA. MEDIDAS 2" X 4" X 10´	238.313,34
1	2	ABARCO	MADERA CANTIADA Y CEPILLADA. MEDIDAS 4" X 4" X 10´	213.588,34
2	1	ABARCO	MADERA RUSTICA. MEDIDAS 2" X 6 " X 450 CMS	271.719,54
2	2	ABARCO	MADERA RUSTICA. MEDIDAS 2" X 2 " X 450 CMS	101.983,52
2	3	ABARCO	MADERA RUSTICA. MEDIDAS 2" X 5 " X 450 CMS	163.566,24
3	1	ABRAZADERA	ACERO INOXIDABLE, 2 1/4" a 3". TIPO CREMALLERA DE TORNILLO SIN FIN.	3.831,65
3	2	ABRAZADERA	ACERO INOXIDABLE, 3/8" a 5/8". TIPO CREMALLERA DE TORNILLO SIN FIN.	1.915,83
3	3	ABRAZADERA	ACERO INOXIDABLE, 3-5/16" a 4-1/4". TIPO CREMALLERA DE TORNILLO SIN FIN.	3.831,65
3	4	ABRAZADERA	ACERO INOXIDABLE, 5/8" a 1-1/4". TIPO CREMALLERA DE TORNILLO SIN FIN.	2.554,43
3	5	ABRAZADERA	METALICA CON TORNILLO DE AJUSTE 1 - 11/2 - 2 - 3 PULGADAS. BOLSA POR 100 UNIDADES.	510,89
3	6	ABRAZADERA	METALICA DE 1 1/2 X 100 UNIDADES	19.635,00
3	7	ABRAZADERA	METALICA DE 1/16 CON TORNILLOS X 100 UNIDADES	19.635,00
3	8	ABRAZADERA	METALICA DE 1/2 X 100 UNIDADES	19.635,00
3	9	ABRAZADERA	METALICA DE 1/4 CON TORNILLOS X 100 UNIDADES	19.635,00
3	10	ABRAZADERA	METALICA DE 2 X 100 UNIDADES	19.635,00
3	11	ABRAZADERA	METALICA DE 3/4 X 100 UNIDADES	19.635,00
3	12	ABRAZADERA	METÁLICA SERIE 20; 100% EN ACERO INOXIDABLE, TORNILLO SIN FIN. RANGO DE DIÁMETRO: MÍNIMO: 1/2" Y MÁXIMO 19/32" - 3/8" - 1". EMPAQUE: BOLSA POR 50 UNIDADES.	507.693,95
3	13	ABRAZADERA	METÁLICA SERIE 20; 100% EN ACERO INOXIDABLE, TORNILLO SIN FIN. RANGO DE DIÁMETRO: MÍNIMO: 1/4" Y MÁXIMO 19/32" - 3/8" - 1". EMPAQUE: BOLSA POR 50 UNIDADES.	440.001,42
3	14	ABRAZADERA	METÁLICA SERIE 20; 100% EN ACERO INOXIDABLE, TORNILLO SIN FIN. RANGO DE DIÁMETRO: MÍNIMO: 1-1/16" MÁXIMO 2". EMPAQUE: BOLSA POR 20 UNIDADES.	676.925,26
3	15	ABRAZADERA	METÁLICA SERIE 20; 100% EN ACERO INOXIDABLE, TORNILLO SIN FIN. RANGO DE DIÁMETRO: MÍNIMO: 2-1/16" MÁXIMO 3". EMPAQUE: BOLSA POR 20 UNIDADES.	812.310,32
3	16	ABRAZADERA	METÁLICA SERIE 20; 100% EN ACERO INOXIDABLE, TORNILLO SIN FIN. RANGO DE DIÁMETRO: MÍNIMO: 3/8" Y MÁXIMO 19/32" - 3/8" - 1". EMPAQUE: BOLSA POR 50 UNIDADES.	507.693,95
3	17	ABRAZADERA	METÁLICA SERIE 20; 100% EN ACERO INOXIDABLE, TORNILLO SIN FIN. RANGO DE DIÁMETRO: MÍNIMO: 5-1/8" MÁXIMO 6". EMPAQUE: BOLSA POR 20 UNIDADES.	812.310,32
4	1	ABRAZADERA	PLASTICAS BRIDA DE NYLON (POLIAMIDA 6.6), DENTADA. COLOR: NATURAL. MEDIDAS: 2,5MM X 200MM. PRESENTACION: BOLSA POR 100 UNIDADES.	48.909,52
4	2	ABRAZADERA	PLASTICAS BRIDA DE NYLON (POLIAMIDA 6.6), DENTADA. COLOR: NATURAL. MEDIDAS: 3,6MM X 300MM. PRESENTACION: BOLSA POR 100 UNIDADES.	49.025,55
4	3	ABRAZADERA	PLASTICAS BRIDA DE NYLON (POLIAMIDA 6.6), DENTADA. COLOR: NATURAL. MEDIDAS: 4,8MM X 270MM. PRESENTACION: BOLSA POR 100 UNIDADES.	59.194,16
4	4	ABRAZADERA	PLASTICAS GRAPA DE PLASTICO, MATERIAL: NYLON 6.6 VIRGEN TEMPERATURA -40°C - 120°C. SOPORTA CARGA TRACCION 7,6 - 113 KG. TAMAÑO: 12", COLOR NEGRO. PRESENTACION: BOLSA POR 100	45.444,87

			UNIDADES.	
4	5	ABRAZADERA	PLASTICAS GRAPA DE PLASTICO, MEDIDA 1/2" (1,27 CM), COLOR BLANCO. USO: PARA FIJACION DE TUBERIA. PRESENTACION: BOLSA POR 30 UNIDADES.	88.941,16
4	6	ABRAZADERA	PLASTICAS GRAPA DE PLASTICO, MEDIDA 3/4" (1,90 CM), COLOR BLANCO. USO: PARA FIJACION DE TUBERIA. PRESENTACION: BOLSA POR 30 UNIDADES.	95.007,41
4	7	ABRAZADERA	PLASTICAS LOTE DE 200 NEGRO NYLON RED, CABLE PLASTICO AMARRA 4,8 * 120 MM 0,19 X 4,7 PULGADAS, 50 LBS. ESPECIFICACIONES: MATERIAL NYLON PA66, GRADO IGNIFUGO UL94V2, TAMAÑO 4,8 MM (0,19 PULG) ANCHO; 120 MM (4,7 PULGADAS) DE LARGO, FUERZA EXTENSIBLE: 22 KG/50 LBS. DIAMETRO DEL PAQUETE MAXIMO DE CAPACIDAD: 85 MM (1,18 PULGADAS), COLOR NEGRO, CANTIDAD 200	70.000,00
4	8	ABRAZADERA CREMALLERA	CREMALLERA METALICA DE 1 CM PAQUETE 24	97.477,24
4	9	ABRAZADERA CREMALLERA	CREMALLERA METALICA DE 1/4" X PAQUETE 24	81.231,03
4	10	ABRAZADERA CREMALLERA	CREMALLERA METALICA DE 1/8" X PAQUETE 24	101.538,79
4	11	ABRAZADERA CREMALLERA	CREMALLERA METALICA DE 2" PAQUETE 24	276.185,51
5	1	ABRE OJAL	ABREOJAL O DESCOSEDOR, ESTÁNDAR, METALICO, CON AGARRADERO RECUBIERTO EN SILICONA	6.831,34
5	2	ABREOJAL	ABREOJAL O DESCOSEDOR, ESTÁNDAR, METALICO, CON AGARRADERO RECUBIERTO EN SILICONA	1.412.603,49
6	1	ACCESORIOS PARA BAÑO	PARA BAÑO EN LOZA JUEGO COMPLETO 6 PIEZAS (INCLUYE 02 JABONERAS, 01 SOPORTE PAPEL HIGIENICO, 02 SOPORTES PARA TOALLA, 01 PORTA CEPILLOS), LINEA ELITE COLOR A ESCOGER	49.982,23
7	1	ACEITE	LUBRICANTE 3 EN 1 X 125 ML	63.402,73
7	2	ACEITE	REFRIGERANTE REFERENCIA EMKARATE RL32H	102.177,40
7	3	ACEITE	SINTETICO BSE 170 REF: 93-3170-34- POE OLI 170	319.304,37
7	4	ACEITE	SINTETICO EMKARATE REF:RL68H - SINTHETIC POLYOLESTER No PARTE: 475403	319.304,37
7	5	ACEITE	SINTETICO MOBIL 10W 30 SEMISINTÉTICO	19.158,26
7	6	ACEITE	SINTETICO PARA BOMBA DE VACIO PREMIUM VACUUM PUMP OIL REF VAC 235	94.514,09
7	7	ACEITE	BITZER BSE170P	13.795,11
7	8	ACEITE	HIDRAULICO MIL - H - 5606	86.339,90
7	9	ACEITE	HIDRAULICO MIL-F - 17111 NATO H575	143.698,69
7	10	ACEITE	LUBRICANTE PL-A5	76.633,05
7	11	ACEITE	MINERAL ESPECIAL PARA COMPRESORES BAUER N22138, AUTORIZADO PARA SER UTILIZADO EN AIRE RESPIRABLE.	127.721,75
8	1	ACIDO PARA BATERIA	ACIDO PARA BATERIA. PRESENTACION: ENVASE DE 700 ML	37.921,07
9	1	ACOPLE	ACOPLE EN "Y" EN BRONCE, DIÁMETRO 3", SALIDA DIÁMETRO 1,5 " PARA BOMBA P100, MARCA DARLEY	175.516,13
9	2	ACOPLE CAMETRO LINEALOCK	RACOR CAMETRO LINEALOCK TIPO A DE DESCONEXION RAPIDA, HEMBRA ROSCADO - MACHO ACOPLE RÁPIDO, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE MEDIDA: 2"	162.462,06
9	3	ACOPLE CAMETRO LINEALOCK	RACOR CAMETRO LINEALOCK TIPO A DE DESCONEXION RAPIDA, HEMBRA ROSCADO - MACHO ACOPLE RÁPIDO, MATERIAL: ALUMINIO MEDIDA: 1"	102.177,40
9	4	ACOPLE CAMETRO LINEALOCK	RACOR CAMETRO LINEALOCK TIPO D DE DESCONEXION RAPIDA, HEMBRA ROSCADO - HEMBRA ACOPLE RÁPIDO, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE MEDIDA: 3"	433.232,17
9	5	ACOPLE CAMETRO LINEALOCK	TAPON CAMETRO LINEALOCK TIPO DC, HEMBRA PARA TERMINACIONES EN MACHO. MATERIAL: ALUMINIO MEDIDA: 2"	324.924,13
9	6	ACOPLE CAMLOCK	ACOPLE CAMLOCK TIPO D 2 1/2" ROSCA NPT-RACOR DE DESCONEXION RAPIDA SEGURO Y DE FACIL USO, GALVANIZADO , PARA USO INDUSTRIAL	138.537,86
10	1	ACRONAL	IMPRIMANTE DE VINILO BRILLANTE	46.237,64
11	1	ACRONAL	LÍQUIDO, DE COLOR BLANCO AMARILLENTO. INGREDIENTE ACTIVO. COMPUESTOS ALQUILSILICONADOS COMO EL METIL, ETIL O PROPILSILICONATO DE SODIO O POTASIO EN SOLUCIÓN ACUOSA. ES POSIBLE UTILIZAR UN SILICONATO ÚNICO O UNA MEZCLA DE AL MENOS DOS O MÁS DE ESTOS. COMPUESTOS POLIMERICOS COMO RESINAS ACRILICAS ESTABILIZADAS CON ALCALIS, VINILOS Y SUS COPOLIMEROS.	308.703,85
11	2	ACRONAL	RESINA ACRILICA TIPO ACRONAL. PARA REFORZAR VINILOS, ESTUCOS, GRANIPLAS. PRESENTACIÓN POR GALÓN.	95.754,02

12	1	ADAPTADOR	HEMBRA PVC DE 1 1/2"	10.376,81
12	2	ADAPTADOR	HEMBRA PVC DE 1"	10.150,22
12	3	ADAPTADOR	HEMBRA PVC DE 1/2"	4.858,49
12	4	ADAPTADOR	HEMBRA PVC DE 2"	11.011,68
12	5	ADAPTADOR	HEMBRA PVC DE 3/4"	9.443,61
12	6	ADAPTADOR	MACHO PVC DE 1 1/2"	8.284,80
12	7	ADAPTADOR	MACHO PVC DE 1"	9.290,45
12	8	ADAPTADOR	MACHO PVC DE 1/2"	4.127,54
12	9	ADAPTADOR	MACHO PVC DE 2"	17.423,13
12	10	ADAPTADOR	MACHO PVC DE 3/4"	6.121,43
12	11	ADAPTADOR	SC	11.900,00
13	1	ADHESIVO	ADHESIVO SICO MET 85 CYANOCRYLATE ADHESIVO. PARAMETROS TECNICOS, TIPO QUIMICO: CIANOACRILATO. COLOR: CLARO A INCOLORO. VISCOSIDAD: 8-14 (MPA.S). RESISTENCIA AL CORTE 15-20 (N/MM2) RESISTENCIA A LA TEMPERATURA : -20 HASTA +100(*C). VELOCIDAD DE CURADO: SUSTRATO 4-50 (S).	44.650,80
13	2	ADHESIVO	INSTANTÁNEO DE ALTA VISCOSIDAD, COLOR NEGRO. REFERENCIA: 410, CONTENIDO: 20 GRAMOS.	77.008,37
13	3	ADHESIVO	INSTANTÁNEO DE BAJA VISCOSIDAD, FIJACIÓN EN LOS PRIMEROS 10 SEGUNDOS. REFERENCIA: 414. CONTENIDO: 50 GRAMOS	81.893,25
13	4	ADHESIVO	INSTANTÁNEO DE BAJA VISCOSIDAD, FIJACIÓN EN LOS PRIMEROS 20 SEGUNDOS. REFERENCIA: 495. CONTENIDO: 20 GRAMOS.	66.771,33
13	5	ADHESIVO	INSTANTÁNEO DE BAJA VISCOSIDAD, FIJACIÓN EN LOS PRIMEROS 20 SEGUNDOS. REFERENCIA: SUPER BONDER, CONTENIDO: 5 GRAMOS.	97.624,89
13	6	ADHESIVO	ADHESIVO INSTANTÁNEO EPOXI BONDER DE DOS COMPONENTES MARCA LOCTITE. CONTENIDO: 25 GRAMOS.	28.560,00
14	1	ADITIVO	PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE PAÑETES, PISOS Y PEGAS DE MORTERO	86.956,90
15	1	AEROPACK	AEROPACK ELECTRONICO 235 CM3	83.942,21
15	2	AEROPACK	AEROPACK PENETRANTE AB-80/ 210 ML	98.495,91
16	1	AGUA	DESTILADA PARA BATERÍAS 900 ML	9.810,42
16	2	AGUA DESMINERALIZADA	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS. PRESENTACION: PRESENTACION: ENVASE POR 900ML	688.240,26
16	3	AGUA DESMINERALIZADA	PARA SISTEMA DE REFRIGERACION DE LOS SISTEMAS SMART Y STING EO.	19.158,26
16	4	AGUA DESTILADA	AGUA DESTILADA - KIT LIQUIDO PORTANTE GIROCOMPAS STANDARD 22	2.165.624,65
17	1	AGUJA	AGUJA METALICA PARA COSER A MANO	2.366,29
18	1	AJUSTADOR	AJUSTADOR Y ACONDICIONADOR DE CORREAS CON BASE EN UNA MEZCLA DE POLÍMEROS SINTÉTICOS. PRESENTACION: AEROSOL. CONTENIDO 400ML.	119.237,61
19	1	ALAMBRE	CONDUCTOR SOLIDO DE COBRE, CALIBRE 10 AWG, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600V; PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 METROS.	539.211,17
19	2	ALAMBRE	CONDUCTOR SOLIDO DE COBRE, CALIBRE 12 AWG, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600V; PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 METROS.	396.213,33
20	1	ALAMBRE	DULCE CALIBRE 12 NEGRO RECOCIDO. PRESENTACIÓN: ROLLO POR 1 KILO.	223.636,27
20	2	ALAMBRE	DULCE CALIBRE 18 NEGRO RECOCIDO. PRESENTACIÓN: ROLLO POR 1 KILO.	16.967,33
20	3	ALAMBRE	No. 14 FORRADO X 100 MTS	386.529,28
21	1	ALAMBRE DE PUAS	FABRICADO EN ACERO Y ZINC, ES UN ALAMBRE GALVANIZADO, LÍNEA FORMADA POR DOS ALAMBRES CON TORSIÓN CONTINUA Y DOS HILOS ENTRELAZADOS QUE FORMAN LAS PÚAS. DE FACIL MALEABILIDAD. CALIBRE 14 ROLLO POR 300 MTS	883.327,38
22	1	AMARRE PARA CABALLETE	AMARRE DE ALAMBRE CON CABEZA Y SELLO DE CAUCHO. ALAMBRE CALIBRE 18, MATERIAL 10-06, LARGO: 27 CMS. PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 50 UNIDADES.	153.273,30
23	1	ANGULO	EN ALUMINO DE 1" X 3/16 DE 6 MTS LARGO COLOR BLANCO	75.892,72
24	1	ANGULO DE HIERRO	ANGULO DE HIERRO. MEDIDAS: 1 1/2" X 1/4". LONGITUD: 6 METROS.	79.971,57
24	2	ANGULO DE HIERRO	ANGULO DE HIERRO. MEDIDAS: 1" X 1" X 1/4". LONGITUD: 6 METROS.	100.338,55
25	1	ARANDELA	ARANDELA PLANA EN ACERO 304 PARA TORNILLO M16.	747,79
25	2	ARANDELA	ARANDELA PLANA EN ACERO 304 PARA TORNILLO M8.	513,72
25	3	ARANDELA	ARANDELA PLANA EN ACERO 304 PARA TORNILLO M10.	505,36

25	4	ARANDELA	ARANDELA PLANA EN ACERO 304 PARA TORNILLO M12.	551,72
26	1	ARANDELA	ARANDELA PLANA EN ACERO 304 PARA TORNILLO DE 1/2.	24.369,31
26	2	ARANDELA	ARANDELA PLANA EN ACERO 304 PARA TORNILLO DE 3/4.	23.692,38
26	3	ARANDELA	ARANDELA PLANA EN ACERO 304 PARA TORNILLO DE 3/8.	447,03
27	1	ARANDELA	EN NYLON DE 3 X 11,5 X 19	10.662,88
28	1	ARENA	LAVADA DE CANTERA FINA	249.187,79
29	1	ASIENTO SANITARIO (TAPA O BISCOCHO)	ASIENTO SANITARIO AVANTI PLUS, MODELO REDONDO. COLOR BLANCO. DE LARGO X 12, 7 DE ANCHO. MATERIAL PLÁSTICO.MEDIDAS:45,7 CM	83.133,88
30	1	ASPERSOR	ASPERSOR PARA JARDINERÍA DE CIRCULO COMPLETO; ROSCADO - 14 NPT; DIÁMETRO DE COBERTURA ENTRE 25 Y 37 MT.; DESCARGA ENTRE 3 Y 16 G.P.M, DEPENDIENDO DE LAS BOQUILLAS Y LA PRESIÓN; MATERIALES DE FABRICACIÓN: BRAZO Y CUERPO EN BRONCE; NIPLE; COJINETE Y BOQUILLAS EN LATÓN; RESORTES Y PIN EN ACERO INOXIDABLE; Y SELLOS EN CAUCHO Y PLÁSTICO.	66.185,28
31	1	BALASTO	BALASTO ELECTRÓNICO 1X18W, TUBO T8, 120V.	128.615,80
31	2	BALASTO	BALASTO ELECTRÓNICO 2X18W PLW. TUBO T8 - VOLTAJE: 120V, 277V, 347V, UNV	70.344,38
31	3	BALASTO	BALASTO ELECTRÓNICO 2X20W, TUBO T8, 120V.	101.538,79
31	4	BALASTO	BALASTO ELECTRÓNICO 2X32W, 120V, BASE G13,	59.690,88
31	5	BALASTRO	BALASTRO PARA LAMPARAS 2X18 WTTTS O 2X20 WTTTS MARCA SILVANA	70.281,94
32	1	BALDOSA	LISA PULIDA, TRAFICO 5, DE COLOR BLANCO, ESPESOR 3.0 A 4.5 CMS, MEDIDA DE LA BALDOSA 40 CMS X 40 CMS.	37.415,80
33	1	BANDEJA PARA RODILLO	BANDEJA PARA APLICACIÓN DE PINTURA CON RODILLO. MEDIDA: 370 X 295 X 75 MM.	20.566,28
34	1	BATERIA	1,5 VOLTIOS LR14 RECARGABLES .	75.372,55
34	2	BATERIA	12 VOLTIOS 18 Ah SELLADA VRLA, AGM FL12180	134.107,84
34	3	BATERIA	12 VOLTIO RECARGABLE, 45W/CELL, 10 MIN	845.714,08
34	4	BATERIA	12 VOLTIO, 950AMP, CAPACIDAD RESERVA 120, LARGO 301, ANCHO 172, ALTO 225	1.498.500,00
34	5	BATERIA	12 VOLTIOS 7.5AH, CORRIENTE 2.25A TIPO FL1275 (VRLA). DIMENSIONES: 191MMX65MMX101MM (LARGOXANCHOXALTO) PARA LA UPS DEL TCMS, TIPO FULIBATTERY SELLADA DE PLOMO-ACIDO RECARGABLE	1.069.490,46
34	6	BATERIA	12 VOLTIOS, 7 AMP, SECA	83.019,14
34	7	BATERIA	1KA	450.534,00
34	8	BATERIA	3 VOLTIOS LITHIUM DE REFERENCIA CR123A / CR17345 (EQUIPOS DE RESPIRACION AUTONOMA)	70.054,27
34	9	BATERIA	3 VOLTIOS 2016+ /123 PILA LITHIUM PHOTO (EQUIPOS DE RESPIRACION)	569.688,10
34	10	BATERIA	4D 1400	702.100,00
34	11	BATERIA	6 VOLTIOS - 1400MA CORRIENTE MAX 0,2A TAMAÑO CRP2 DIMENCIONES 36X34X19MM RANGO DE TEMPERATURA -40 +70 DIOXIDO DE MAGNECIO - LITION	53.590,40
34	12	BATERIA	8D 12 VOLTIOS, 540 AMPERIOS, DE GEL LIBRE DE MANTENIMIENTO "EXIGEL" MODEL NO. G140. TIPO ODISEY.	1.621.679,25
34	13	BATERIA	9 VOLTIOS X 250 MA ALKALINA. CUADRADA EMPAQUE INDIVIDUAL	12.019,00
34	14	BATERIA	9 VOLTIOS ELECTRICA, BASADO EN UNA QUIMICA DE TIPO ALCALINA, ZINC-CARBONO, LITIO-HIERRO Y BAJO FORMA RECARGABLE, DE TIPO NIQUEL CADMIO (NICD), NICKEL-HYDRURE METALICO (NIMH) Y ION DE LITIO PAQ X 2 UNID	19.992,00
34	15	BATERIA	9 VOLTIOS PRESENTACION: EMPAQUE INDIVIDUAL. TENSION DE TRABAJO 9V, TIPO DE PILA ALCALINA	626.111,14
34	16	BATERIA	9 VOLTIOS, 150 mah	17.318,38
34	17	BATERIA	9VDC PARA MULTIMETROS 4922	52.198,75
34	18	BATERIA	AA 1,5 VOLTIOS PAQUETE X DOS UNIDADES ALCALINA	19.124,93
34	19	BATERIA	AA 1.5 VOLTIOS TIPO ALCALINA	458.106,37
34	20	BATERIA	AA DE SF123A DE LITIUM 3 VOLTIOS, ALCALINA	37.549,25
34	21	BATERIA	AA 1,5 VOLTIOS 3000MAH PAQ X 4 UNID + K39: U39K39: V39K38K39: T39K39: AA40K39: X 40K39: X39K39: W39K39: X39K39: X40	19.992,00
34	22	BATERIA	AA 1,5 VOLTIOS ALCALINA RECARGABLE	176.632,74
34	23	BATERIA	AA 1.5 VOLTIOS, 3000MAH PAQUETE POR 4 UNIDADES	505.214,71
34	24	BATERIA	AA 3 VOLTIOS ALCALINA RECARGABLE DE SF123A DE LITIUM	467.458,33
34	25	BATERIA	AA DE 3000mAh RECARGABLE	46.182,35
34	26	BATERIA	AA TAMAÑO AA/LR6, VOLTAJE NOMINAL 1.5 VOLTIOS, ALCALINA. PRESENTACION: EMPAQUE POR 2 UNIDADES. DURACIÓN EXTRA POWER, BORNES ELECTRO PLATEADOS CON INDICACIÓN DE POLARIDAD, QUE AL VERIFICAR TENGA ESTÉTICA Y SEAN	293.539,67
34	27	BATERIA	AAA ALCALINA 1,5 VOLTIOS PAQUETE X DOS UNIDADES	27.914,57

34	28	BATERIA	AAA ALCALINA CON TITANIO INTEGRADO PAQ. X 4 UNID	14.280,00
34	29	BATERIA	AAA DE 1.5V. PAQUETE POR 2 UNIDADES, ALCALINA RECARGABLE	42.765,68
34	30	BATERIA	AAA DE 3000mAh RECARGABLE	43.769,03
34	31	BATERIA	BATERIA 31 HORAS, 1200, 12V, PLOMO	1.179.593,57
34	32	BATERIA	IC-M34 PARA RADIO POTATIL RECARGABLE	630.903,64
34	33	BATERIA	PARA ESTADIMTRO CR 123A LITHIUM 3V	4.873,44
34	34	BATERIA	PARA RADIO WEST MARINE MODEL BP55 7.4V LITHIUM ION RECARGABLE	1.066.635,26
34	35	BATERIA	PARA UPS EQUIPOS DE COMUNICACIONES LIBRE DE MANTENIMIENTO 12 VOLTIOS 750 WATIOS	1.238.109,99
34	36	BATERIA	SR44 1,5V PARA PIE DE REY DIGITAL	14.994,00
34	37	BATERIA	TALLA D-FORMAT E95-1,5 V	14.049,39
34	38	BATERIA	Tipo C 2500mah 1.2v	51.088,70
34	39	BATERIA	TIPO CR2 DE 3 V	25.544,35
34	40	BATERIA	TIPO D ALCALINA DE LARGA DURACION	18.558,34
34	41	BATERIA	TIPO LR14/MN400 DE 1,5 V EN PRESENTACIÓN EMPAQUE X 2 UNIDADES	13.538,51
34	42	BATERIAS	12 VDC 18AH PARA EQUIPO LUCES DE EMERGENCIA PARA CUARTOS DE MAQUINAS, PARA LUCES DE EMERGENCIA RECARGABLE	181.364,88
35	1	BATERÍA DE SANITARIO	SANITARIO DE PORCELANA LÍNEA AVANTI PLUS AHORRADOR DE AGUA DE DOS PIEZAS COLOR BLANCO, INCLUYE VÁLVULA DE ENTRADA 32 CM, SALIDA DE DESCARGA, PALANCA DE DESCARGUE, MANGUERA PLÁSTICA.MANGUERA PLÁSTICA.	1.012.223,68
36	1	BISAGRA	BISAGRA TIPO PIANO. MEDIDAS: 25MM X 0,90M. COLOR DORADO.	120.502,58
37	1	BISAGRA	BISAGRA TIPO LIBRO. MEDIDAS: 2" X 1", EN ACERO INOXIDABLE.	31.344,16
38	1	BISAGRA	COMUN DE 3X3 METALICA	21.520,09
38	2	BISAGRA	COMUN DE 3 1/2 X METALICA	12.661,97
39	1	BLINDABOQUILLA	POLVO IMPERMEABLE PARA COLOCAR ENTRE LAS JUNTAS, EN PRESENTACION DE 5 KLS	73.039,57
39	2	BLINDABOQUILLA	PRODUCTO IMPERMEABLE PARA EMBOQUILLAR JUNTAS ENTRE BALDOSAS, AZULEJOS O ENCHAPES COMO RELLENO DE JUNTAS ENTRE ELEMENTOS DE ENCHAPES TALES COMO BALDOSAS, AZULEJOS, MAYÓLICA, EN COCINAS, BAÑOS, LAVANDERÍAS, ETC.	26.995,34
40	1	BLOQUE	EN CONCRETO LISO NO 15 14 X 19 X 39 CMS	3.598,72
40	2	BLOQUE	EN CONCRETO LISO, ESTRUCTURAL, DE DIMENSIONES 9X19X39CM, COMERCIALIZADO POR UNIDAD. NO 4 HUECO	7.344,73
40	3	BLOQUE	EN CONCRETO LISO, ESTRUCTURAL, DE DIMENSIONES 9X19X39CM, COMERCIALIZADO POR UNIDAD. NO 4 MAZISO	6.786,02
40	4	BLOQUE	EN CONCRETO LISO, ESTRUCTURAL, NO. 6 HUECO, COMERCIALIZADO POR UNIDAD.	8.679,32
40	5	BLOQUE	EN CONCRETO LISO, ESTRUCTURAL, NO. 6 MAZISO, COMERCIALIZADO POR UNIDAD	8.628,15
40	6	BLOQUE	EN CONCRETO SPLIT No. 6 MEDIDAS 15 X 19 X 39 CMS	26.315,12
41	1	BOLSA IMPERMEABLE	BOLSA IMPERMEABLE PARA EL PORTE Y LA PROTECCIÓN DE RADIO PORTÁTIL MODELO DGP 8050 MOTOROLA. EL TAMAÑO DE LA BOLSA DEBERÁ CORRESPONDER CON EL TAMAÑO DEL EQUIPO RADIOTRANSMISOR.	84.496,00
42	1	BRACKET	BRACKET Z PARA LM - 2802, REF LMB-280Z ZKTECO	54.778,08
43	1	BRAZO HIDRAULICO PUERTA	CIERRAPUERTA HIDRAULICO AJUSTABLE HASTA 80 KILOS. LARGO: 20 CM. MATERIAL: ALUMINIO. COLOR: PLATEADO.	253.799,63
44	1	BREAKER	BREACKER ENCHUFLABLE DE 20 AMP	47.356,29
44	2	BREAKER	BREAKER TOTALIZADOR COMPRESORES 150 AMP. PAFSIEMENS DSQUARE D- HDL36150 150A	326.550,60
44	3	BREAKER	BREAKERS O FUSIBLES BIPOLAR 115V 60 HZ - 5SY63 - 40 AMP	114.681,26
44	4	BREAKER	BREAKERS O FUSIBLES BIPOLAR 115V 60 HZ - 5SY63 - 45 AMP	16.759,03
44	5	BREAKER	BREAKERS O FUSIBLES BIPOLAR 115V 60 HZ - 5SY63 - 50 AMP	83.919,76
44	6	BREAKER	BREAKERS O FUSIBLES TERMOMAGNETICOS 115V 60 HZ - 5SY62 BIFASICO - 15 AMP	76.808,79
44	7	BREAKER	BREAKERS O FUSIBLES TERMOMAGNETICOS 115V 60 HZ - 5SY62 BIFASICO - 2 AMP	77.808,43
44	8	BREAKER	BREAKERS O FUSIBLES TERMOMAGNETICOS 115V 60 HZ - 5SY62 BIFASICO - 20 AMP	77.808,43
44	9	BREAKER	BREAKERS O FUSIBLES TERMOMAGNETICOS 115V 60 HZ - 5SY62 BIFASICO - 25 AMP	88.548,18
44	10	BREAKER	BREAKERS O FUSIBLES TERMOMAGNETICOS 115V 60 HZ - 5SY62 BIFASICO - 35 AMP	91.374,43
44	11	BREAKER	BREAKERS O FUSIBLES TERMOMAGNETICOS 115V 60 HZ - 5SY62 BIFASICO - 5 AMP	25.324,33

44	12	BREAKER	BREAKERS O FUSIBLES TERMOMAGNETICOS 115V 60 HZ - 5SY63 TRIFASICO - 10 AMP	110.932,08
44	13	BREAKER	BREAKERS O FUSIBLES TERMOMAGNETICOS 115V 60 HZ - 5SY63 TRIFASICO - 20 AMP	113.758,33
44	14	BREAKER	BREAKERS O FUSIBLES TERMOMAGNETICOS 115V 60 HZ - 5SY63 TRIFASICO - 30 AMP	106.082,83
44	15	BREAKER	BREAKERS O FUSIBLES TERMOMAGNETICOS 115V 60 HZ - 5SY63 TRIFASICO - 40 AMP	16.759,03
44	16	BREAKER	BREAKERS O FUSIBLES TERMOMAGNETICOS 115V 60 HZ - 5SY63 TRIFASICO - 50 AMP	16.759,03
44	17	BREAKER	TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES ENCHUFABLES DE 125 A 250 VOLTIOS X 40 AMPERIOS	35.361,81
44	18	BREAKER	TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES ENCHUFABLES DE 125 A 250 VOLTIOS X 50 AMPERIOS	34.140,15
45	1	BRIDAS PARA TRABAJO PESADO	AMARRE PARA CABLE, INTERMEDIO, LONGITUD 9.8", ANCHO 0,14", GROSOR 0,045", RESISTENCIA A LA TENSION 40 LB, DIAMETRO MAXIMO DEL GRUPO DE CABLES 2,4", MATERIAL NAILON 6/6, RANGO DE TEMPERATURA DE 40° A 185°F, COLOR NATURAL PK100, X PAQUETE.	55.998,88
45	2	BRIDAS PARA TRABAJO PESADO	BRIDA DE LONGITUD 21.75", ANCHO 0,31", GROSOR 0,084", FUERZA DE TENSION 120 LB, MATERIAL NAILON 6/6, RANGO DE TEMPERATURA -40° A 185°F DISEÑO PUNTA CURVA, COLOR NEGRO PK50, X PAQUETE.	72.051,98
46	1	BROCA	DE 1MM A 13MM	14.280,00
46	2	BROCA	DE CENTRO No. 3	33.320,00
46	3	BROCA	DE CENTRO No. 4	33.320,00
46	4	BROCA	DE CENTRO No. 5	33.320,00
46	5	BROCA	DE METAL DE 1/2"	43.158,63
47	1	BROCHA	BROCHA DE 1" PROFESIONAL. MANGO DE PROLIPROPILENO, CERDA 100% NATURAL.	8.598,39
47	2	BROCHA	BROCHA DE 2" PROFESIONAL. MANGO DE PROLIPROPILENO, CERDA 100% NATURAL.	14.726,35
47	3	BROCHA	BROCHA DE 3" PROFESIONAL. MANGO DE PROLIPROPILENO, CERDA 100% NATURAL.	20.102,21
47	4	BROCHA	BROCHA DE 4" PROFESIONAL. MANGO DE PROLIPROPILENO, CERDA 100% NATURAL.	26.848,06
47	5	BROCHA	BROCHA DE 5" PROFESIONAL. MANGO DE PROLIPROPILENO, CERDA 100% NATURAL.	35.970,97
47	6	BROCHA	BROCHA DE 6" PROFESIONAL. MANGO DE PROLIPROPILENO, CERDA 100% NATURAL.	41.150,48
47	7	BROCHA	BROCHA CURVA DE 1" PROFESIONAL. MANGO DE PROLIPROPILENO, CERDA 100% NATURAL.	9.765,18
47	8	BROCHA	BROCHA CURVA DE 2" PROFESIONAL. MANGO DE PROLIPROPILENO, CERDA 100% NATURAL.	12.993,71
47	9	BROCHA	BROCHA DE 1/2" PROFESIONAL. MANGO DE PROLIPROPILENO, CERDA 100% NATURAL.	5.498,42
47	10	BROCHA	BROCHA DE 10" PROFESIONAL. MANGO DE PROLIPROPILENO, CERDA 100% NATURAL.	38.162,95
47	11	BROCHA	BROCHA DE 1-1/2" PROFESIONAL. MANGO DE PROLIPROPILENO, CERDA 100% NATURAL.	12.844,96
47	12	BROCHA	BROCHA DE 2" CON MANGO LARGO DE MADERA, CERDA 100% NATURAL.	29.061,14
47	13	BROCHA	DE 2" DE ANCHO X 1" DE GRUESO, CON RELLENO EN POLIESTER DE 2 3/4	7.328,61
47	14	BROCHA	DE 3" DE ANCHO X 1" DE GRUESO, CON RELLENO EN POLIESTER DE 3 3/4	16.208,73
48	1	BRONCE LATON HEXAGONAL	BARRA DE BRONCE HEXAGONAL COMPUESTA POR CU: 60,00 - 63,00 %; PB: 2,50 - 3,70 %; FE: 0,35 % ZN: REST%,BUENA RESISTENCIA AL DESGASTE, DE FACIL MAOLDEABILIDAD Y EXCELENTE MAQUINANABILIDAD, ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION. MEDIDAS: DE 1/2" *6 METROS	4.924.983,37
48	2	BRONCE LATON HEXAGONAL	BARRA DE BRONCE HEXAGONAL COMPUESTA POR CU: 60,00 - 63,00 %; PB: 2,50 - 3,70 %; FE: 0,35% ZN: REST%,BUENA RESISTENCIA AL DESGASTE, DE FACIL MAOLDEABILIDAD Y EXCELENTE MAQUINANABILIDAD, ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION. MEDIDAS: DE 2" * 3 METROS	7.117.861,54
49	1	BUJE	EN PVC, DIÁMETRO 1" X 1/2", ROSCADO	16.303,68
49	2	BUJE	EN PVC, DIÁMETRO 1" X 1/2", SOLDADO	8.608,50
49	3	BUJE	EN PVC, DIÁMETRO 1" X 3/4", ROSCADO	12.028,93
49	4	BUJE	EN PVC, DIÁMETRO 1" X 3/4", SOLDADO	22.745,73
49	5	BUJE	EN PVC, DIÁMETRO 1/2" X 1/4", ROSCADO	15.669,76

49	6	BUJE	EN PVC, DIÁMETRO 1/2" X 3/8", ROSCADO	10.151,34
49	7	BUJE	EN PVC, DIÁMETRO 2" X 1-1/2", SOLDADO	15.354,11
49	8	BUJE	EN PVC, DIÁMETRO 2" X 1-1/4", ROSCADO	14.979,17
49	9	BUJE	EN PVC, DIÁMETRO 2" X 3/4", SOLDADO	12.346,32
49	10	BUJE	EN PVC, DIÁMETRO 3" X 2", SOLDADO	52.504,74
49	11	BUJE	EN PVC, DIÁMETRO 4" X 2", SOLDADO	24.054,09
49	12	BUJE	EN PVC, DIÁMETRO 4" X 2", SOLDADO	20.436,49
49	13	BUJE	EN PVC, ROSCADO DIÁMETRO 2" X 1 - 1/2"	15.485,01
49	14	BUJE	EN PVC, diámetro 2" x 2", soldado X INCLUIR TUBERIA Y CODOS	12.109,44
50	1	CABALLETE	EN FIBROCEMENTO, ANGULAR PLANO DE 15° DE INCLINACION	76.056,33
51	1	CABALLETE ARTICULADO SUPERIOR	CABALLETE ARTICULADO SUPERIOR, MATERIAL: FIBROCEMENTO. PARA CANALETA 90,	142.351,30
52	1	CABLE	ALAMBRE CONDUCTOR SOLIDO DE COBRE, CALIBRE 12 AWG, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600V; PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 METROS.	706.424,02
53	1	CABLE	CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE 3 MM DE ESPESOR Y 120MTS DE LARGO	3.516.396,81
54	1	CABLE	CABLE COAXIAL 50Ω TERMINALES BNC MACHO x 100 MTS	386.529,28
54	2	CABLE	CABLE COAXIAL DE CENTRO DE COBRE, CON AISLANTE DIELECTRICO ANCHO, MALLA METÁLICA RECUBIERTA EN PVC. MATERIAL: COBRE USO: TRANSMITIR INFORMACION Y ELECTRICIDAD PRESENTACION: METRO COLOR. BLANCO	42.329,93
54	3	CABLE	CABLE COAXIAL RG11 CON BLINDAJE - DIÁMETRO 10,3 MM - IMPEDANCIA 75 OMNIOS - FACTOR DE VELOCIDAD 0,66	11.643,11
55	1	CABLE	CABLE COBRE DUPLEX 2X12 CENTELSA BLANCO	865.938,09
55	2	CABLE	CABLE DUPLEX 2 X 12 CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL EN PVC DE 3 METRO LINEAL	8.800,03
56	1	CABLE	CABLE ELÉCTRICO 1 X 6 MM - TW AMARILLO/VERDE, PARA PUESTA A TIERRA, CON TENSIÓN DE SERVICIO DE 600 VOLT. Y TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 60° C., TENDRÁ UN CONDUCTOR DE COBRE RECOCIDO SÓLIDO CON AISLAMIENTO DE PVC Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC DE COLOR AMARILLO/VERDE, DEBERÁ TENER RESISTENCIA A ÁCIDOS, GRASAS, ACEITES, ABRASIÓN Y AL CALOR HASTA UNA TEMPERATURA DE SERVICIO RETARDANTE A LA LLAMA	70.573,02
56	2	CABLE	CABLE ENCAUCHETADO DE NO. 8 AWG DE CU DE CU AL 100%. ROLLO POR 100 METROS	1.626.896,46
56	3	CABLE	CABLE PARA BAJA TENSION, CONDUCTOR DE COBRE; CALIBRE 14 AWG, NUMERO DE CONDUCTORES: 2; NUMERO DE HILOS: 7; TENSION DE OPERACION 600V; PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 METROS. COLOR BLANCO.	324.924,13
56	4	CABLE	CABLE PARA BAJA TENSION, CONDUCTOR DE COBRE; CALIBRE 14 AWG, NUMERO DE CONDUCTORES: 3; NUMERO DE HILOS: 7; TENSION DE OPERACION 600V; PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 METROS. COLOR BLANCO.	324.924,13
56	5	CABLE	CABLE PARA BAJA TENSION, CONDUCTOR DE COBRE; CALIBRE 14 AWG, TENSION DE OPERACION 600V, NUMERO DE HILOS: 7; ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,76 MM. PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 METROS.	324.924,13
56	6	CABLE	CABLE PARA BAJA TENSION, CONDUCTOR DE COBRE; CALIBRE 8 AWG, TENSION DE OPERACION 600V, NUMERO DE HILOS: 7; ESPESOR DE AISLAMIENTO 1,14 MM. PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 METROS. COLOR BLANCO.	880.002,84
56	7	CABLE	ENCAUCHETADO DE 3X12 AWG NO. 1/0 DE CU AL 100%A. ROLLO POR 100 METROS.	419.885,57
57	1	CABLE	CABLE UTP CATEGORIA 5E. PARA CONEXIÓN DE DISPOSITIVO F19 CON BOTON DE SALIDA SIN CONTACTO	2.619,19
57	2	CABLE	CABLE UTP LAN CAT6 23AWG 4 PARES PVC RJ45. NUMERO DE PARES: 4. NUMERO DE CONDUCTORES 8. MATERIAL DEL CONDUCTOR: BC-COBRE SOLIDO PURO. PRESENTACIÓN: CAJA DE CARTON CON ROLLO DE 305 METROS.	893.516,34
57	3	CABLE	CABLE UTP, CATEGORIA 6A PARA USO INTERIOR ROLLO X 300 MTS, IMPEDANCIA DE 100 +/- 15 CAPACIDAD ESTATICA ELECTRICA MAX 17,1 NF DESEQUILIBRIO RESISTIVO DE MAXIMO 5%, CUBIERTA DE PVC RETARDANTE A LAS LLAMAS MAXIMA TENSION DE TIRO 30 LIBRAS RANGDE TEMPERATURA DE 20 A 70 CONDUCTOR SOLIDO 538 100 MHZ DE CCA	649.740,00
58	1	CABLE	DUPLEX TRANSPARENTE SILICONADO 2 X 12 X 100 MTS	661.304,09
59	1	CABLE	PARA BAJA TENSION, CONDUCTOR DE COBRE; CALIBRE 10 AWG, NUMERO DE CONDUCTORES: 2; NÚMERO DE HILOS: 7; TENSIÓN DE OPERACIÓN 600V; PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 METROS. COLOR	750.388,57

			NEGRO.	
59	2	CABLE	PARA BAJA TENSIÓN, CONDUCTOR DE COBRE; CALIBRE 10 AWG, NUMERO DE CONDUCTORES: 3; TENSIÓN DE OPERACIÓN 600V, NUMERO DE HILOS: 7; ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,76 MM. PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 METROS.	671.253,57
59	3	CABLE	PARA BAJA TENSIÓN, CONDUCTOR DE COBRE; CALIBRE 12 AWG, NUMERO DE CONDUCTORES: 2; NÚMERO DE HILOS: 7; TENSIÓN DE OPERACIÓN 600V; PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 METROS. COLOR BLANCO.	472.998,08
59	4	CABLE	PARA BAJA TENSIÓN, CONDUCTOR DE COBRE; CALIBRE 12 AWG, NUMERO DE CONDUCTORES: 3; TENSIÓN DE OPERACIÓN 600V, NUMERO DE HILOS: 7; ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,76 MM. PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 METROS.	497.447,01
60	1	CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE 3 MM	CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE 3 MM DE ESPESOR Y 120MTS DE LARGO	3.727,05
60	2	CABLE DE ALIMENTACIÓN	CABLE 2 EN 1 BNC VIDEO-CABLE DE ALIMENTACIÓN, USADO PARA CAMARAS DE VIDEO A BORDO DE LA UNIDAD	16.859,27
60	3	CABLE ELECTRICO	CABLE ELECTRICO BATERIA FLEX 25M2 METRO, CABLE FLEXIBLE DE BATERIA CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC, CABLE PARA CARGAR BATERIAS Y MOTORES, DIAMETRO EXTERIOR 10.2 mm, 114 AMP	38.316,52
60	4	CABLE PARA TIERRAS	CABLE EN HILOS DE COBRE TRENZADOS CUBIERTOS DE AISLANTE PROTECTOR COLOR VERDE Y AMARILLO DE UN DIÁMETRO DE 5 MILÍMETROS. JUEGO DE 20 CONECTORES EN COBRE CON ORIFICIO CIRCULAR ADAPTABLES AL CABLE TRENZADO	8.940,52
61	1	CADENA	CADENA ELABORADA DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE PARA LOS ORINQUE 06 DE LAS ANCLAS.	350.334,23
62	1	CADENA	CADENA ESLABONADA GRADO 30, CON UN ESPESOR DE 3/4 DE PULGADA, ACERO INOXIDABLE, CARGA LÍMITE DE TRABAJO 580 KILOGRAMOS, EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, DURABLE.	200.086,72
62	2	CADENA	CADENA ESLABONADA GRADO 30, CON UN ESPESOR DE 3/8 DE PULGADA, ACERO INOXIDABLE, CARGA LÍMITE DE TRABAJO 580 KILOGRAMOS, EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, DURABLE.	164.504,48
63	1	CAJA DE 70 AMP	CAJA METÁLICA DE 70 AMP - 120V/127V. MEDIDAS: 23 X 17 X 6. PARA 4 CIRCUITOS.	235.935,50
64	1	CAJA DE HERRAMIENTA	CAJA DE HERRAMIENTA PLASTICA CON BANDEJA REMOVIBLE. MEDIDAS: 24"; ALTO 25 CM, ANCHO 60 CM, LARGO 30 CM, 02 BROCHES DE SEGURIDAD PLASTICO; COLOR: NEGRO Y AMARILLO.	205.183,97
65	1	CAJA PVC	CAJA DE EMPALME EN PVC. MEDIDAS: 2 X 4. PARA EMPOTRARPARA EMPOTRAR	23.564,12
66	1	CAL	POLVO HIDRATADO, TIPO 1, DE COLOR BLANCO, EN PRESENTACION 20 KG	48.388,69
66	2	CAL	POLVO HIDRATADO, TIPO 1, DE COLOR BLANCO, EN PRESENTACION DE 10 KG.	27.456,43
67	1	CANALETA	CANALETA EN PVC RANURADA EN 40MM X 40MM X 2 METROS.	63.453,93
68	1	CANDADO	CANDADO N° 40	72.882,03
68	2	CANDADO	CANDADO SERIE ITALIANA 110. GANCHO EN ACERO ENDURECIDO. PROTECTOR CONTRA FILTRACIONES DE AGUA. DOBLE BLOQUEO. ANTISEGUETA. MEDIDAS: 20MM X 21MM. PINES: 4.	92.142,34
68	3	CANDADO	CANDADO SERIE ITALIANA 110. GANCHO EN ACERO ENDURECIDO. PROTECTOR CONTRA FILTRACIONES DE AGUA. DOBLE BLOQUEO. ANTISEGUETA. MEDIDAS: 20MM X 21MM. PINES: 4.	182.769,82
68	4	CANDADO	CANDADO SERIE ITALIANA 110. GANCHO EN ACERO ENDURECIDO. PROTECTOR CONTRA FILTRACIONES DE AGUA. DOBLE BLOQUEO. ANTISEGUETA. MEDIDAS: 50MM X 39MM. PINES: 6.	104.780,19
68	5	CANDADO	CANDADO SERIE ITALIANA 110. GANCHO EN ACERO ENDURECIDO. PROTECTOR CONTRA FILTRACIONES DE AGUA. DOBLE BLOQUEO. ANTISEGUETA. MEDIDAS: 60MM X 45MM. PINES: 6.	122.921,74
68	6	CANDADO	CANDADO SERIE ITALIANA 110. GANCHO EN ACERO ENDURECIDO. PROTECTOR CONTRA FILTRACIONES DE AGUA. DOBLE BLOQUEO. ANTISEGUETA. MEDIDAS: 70MM X 51MM. PINES: 6.	110.391,03
68	7	CANDADO	DE SEGURIDAD DE 71 MM INTERPERIE, RECUBIERTO EN PVC	60.645,11
69	1	CAPACITOR	0,5 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	7.378,00
69	2	CAPACITOR	1,5 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	5.712,00
69	3	CAPACITOR	10 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	10.174,50
69	4	CAPACITOR	15 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	14.101,50
69	5	CAPACITOR	2,5 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	6.069,00
69	6	CAPACITOR	25 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	13.090,00

69	7	CAPACITOR	3,5 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	6.307,00
69	8	CAPACITOR	30 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	14.910,70
69	9	CAPACITOR	35 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	14.970,20
69	10	CAPACITOR	40 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	19.379,15
69	11	CAPACITOR	45 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	20.230,00
69	12	CAPACITOR	50 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	25.370,80
69	13	CAPACITOR	55 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	25.287,50
69	14	CAPACITOR	60 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	26.608,40
69	15	CAPACITOR	7,5 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	10.198,30
69	16	CAPACITOR	70 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	32.130,00
69	17	CAPACITOR	CAPACITOR 50 μ F	122.295,21
69	18	CAPACITOR	DUAL 30 + 1 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	22.610,00
69	19	CAPACITOR	DUAL 30 + 5 MFD 370 VAC/60 HZ POTENCIA 10000 AFC	31.178,00
70	1	CARGADOR	CARGADOR BATERIAS RECARGABLES 2AA 4 PUESTOS CON 04 BATERIAS INCLUIDAS	439.299,33
70	2	CARGADOR	CARGADOR BATERIAS RECARGABLES 2AA Y 3AA 4 PUESTOS CON 04 BATERIAS INCLUIDAS	59.999,80
70	3	CARGADOR	CARGADOR BATERIAS RECARGABLES 3AA 2 PUESTOS CON 04 BATERIAS INCLUIDAS	71.062,76
70	4	CARGADOR	CARGADOR DE BATERIAS 6V - 12V 3 AMP	122.454,03
71	1	CARRETILLA	UTILIZADA EN LA CONSTRUCCION PARA TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3,5 X 8 COMPUESTA DE RIN Y CAUCHO MACIZO Y/O ANTIPINCHAZO	212.699,56
72	1	CATALIZADOR	PARA POLIURETANO INCOLORO 111351 X 1/4	104.868,23
73	1	CATIVO	MADERA CEPILLADA. MEDIDAS 1" X 10" X 10' DE PULGADA FRANCA CANTIADA	102.879,37
73	2	CATIVO	MADERA RUSTICA. MEDIDAS 1" X 12" X 360 CMS	98.544,52
74	1	CEDRO	MADERA FINA. MEDIDAS 2" X 4" X 300 CMS SIN TRASLAPO	61.977,90
74	2	CEDRO	CEDRO DE 6" X 4". LONGITUD 3 METROS LISTON	255.928,53
75	1	CEMENTO	BLANCO TIPO 1, PRESENTACION DE 10 KG.	40.781,52
75	2	CEMENTO	BLANCO TIPO I, PRESENTACION DE 20 KG.	54.773,35
76	1	CEMENTO	GRIS TIPO I, DE GRAN FINURA, NTC 121 Y 321 Y NORMA AMERICANA C- 1157 (TIPO GU). PRESENTACION DE 50 KG.	64.795,95
76	2	CEMENTO	GRIS TIPO I, DE GRAN PRESENTACION DE 25 KG	63.578,94
77	1	CEPILLO	CEPILLO MANGO DE MADERA CERDA DE ACERO DE 5 HILERAS	26.828,10
77	2	CEPILLO	CEPILLO CERDA DE ACERO CON MANGO EN MADERA ANATOMICO	25.587,59
78	1	CEPILLO	CEPILLO CIRCULAR, CERDAS ONDULADAS EN ACERO, MEDIDAS 5" X 5/8". PARA GRATAS DE 8000 RPM	62.277,12
78	2	CEPILLO	CEPILLO CIRCULAR, CERDAS ONDULADAS EN LATON, MEDIDAS 6" X 3/4".	229.899,15
78	3	CEPILLO	CEPILLO CIRCULAR, CERDAS ONDULADAS EN LATON, MEDIDAS 6" X 5/8".	64.373,51
78	4	CEPILLO	CEPILLO CIRCULAR, CERDAS ONDULADAS EN LATON, MEDIDAS 8" X 3/4".	89.354,13
78	5	CEPILLO	CEPILLO CIRCULAR, CERDAS TRENZADO EN ACERO, MEDIDAS 4" X 1/2".	67.199,76
79	1	CEPILLO	CEPILLO PARA GRATA CONICO TRENZADO DE ACERO DE 3" X 5/8"; 8500 RPM.	38.183,08
79	2	CEPILLO	CEPILLO PARA GRATA TIPO COPA 12000 RPM , MEDIDAS 3" 76.2ML(15,9ML-11 AGUJERO DEL HUSILLO	58.597,46
79	3	CEPILLO	CEPILLO PARA GRATA TRENZADO PLANO DE 6"; DIÁMETRO 14MM; 8500 RPM.	66.393,60
79	4	CEPILLO	CEPILLO PARA GRATA, TIPO COPA, ALAMBRE ENTORCHADO DE ACERO. 12000 RPM. MEDIDAS: 7" X 1/2" X 5/8".	67.241,48
79	5	CEPILLO	CEPILLO PARA GRATA, TIPO COPA, ALAMBRE TRENZADO DE ACERO. MEDIDAS: 4 1/2" X 1/4" X 7/8".	53.342,09
79	6	CEPILLO	CEPILLO PARA GRATA, TIPO COPA, CERDAS ONDULADAS DE LATON. MEDIDAS: 4 1/2" X 1/2" X 5/8".	39.875,75
80	1	CEPILLO	CEPILLO EN BRONCE PARA ESMERIL DE DE 1 PULGADA	55.597,26
81	1	CEPILLO	MINI CEPILLOS DE BRONCE PEQUEÑAS PIEZAS DE GRATAS, EN COPA Y CIR, DE ALTA CALIDAD BASE BRILLANTE Y ALAMBRES ONDULADOS, INCLUYE 3 PIEZAS. MATERIAL BRONCE USO PARA LIMPIAR Y PULIR SUPERFICIES IMPERFECTAS CON PINTURAS DEJANDO UN AREA SUAVE Y FINA	52.000,37
82	1	CERAMICA ANTIDESLIZANTE	PARA USO EN LAVANDERIA, LONGITUD Y ANCHO: (+) 0,6% DEL TAMAÑO DE CURVATURA CENTRAL: (+- DEFORMACIÓN: (+) 0,5%, (-) 0,3%, (+) 2,00) 0,3%, (+) 2,00 MM, (- DEFECTOS SUPERFICIALES: MÍNIMO ABSORCIÓN DE AGUA: MÍNIMO 6% MÁXIMO 10 %, MÍNIMO INDIVIDUAL 9%	92.582,70

82	2	CERAMICA PARA PAREDES DE COCINA	MEDIDAS 28 X 45, TALLADO TIPO BURANO, COLORES BLANCO, ROJO, NEGRO . LONGITUD Y ANCHO: (+/) 0,6% DEL TAMAÑO DE FABRICACIÓN, (+-) -) 0.3%, (+) 2,00 MM, (- DEFECTOS SUPERFICIALES: MÍNIMO ABSORCIÓN DE AGUA: MÍNIMO 6% MÁXIMO 10 %, MÍNIMO INDIVIDUAL 9%	91.243,28
83	1	CERRADURA	CERRADURA DE MUEBLE CON PASADOR RECTANGULAR FABRICADAS DE HIERRO CON DOS (2) LLAVES.	23.991,47
83	2	CERRADURA	CERRADURAS CILÍNDRICAS DE POMO/BELL WOOD; CILINDRO DE PINES. PESTILLO "D" SEGURIDAD. USO PARA ALCOBAS. COLOR: DORADO, / COLOR CROMADO MATE	84.972,55
83	3	CERRADURA	CERRADURAS CILÍNDRICAS DE POMO/BELL WOOD; CILINDRO DE PINES. PESTILLO DE SEGURIDAD. USO PARA PUERTA ENTRADA PRINCIPAL. COLOR: A ESCOGER	145.678,55
83	4	CERRADURA	CERRADURAS CILÍNDRICAS DE POMO/ORBIT; CILINDRO SIN LLAVES. PESTILLO "S" SENCILLO. USO PARA BAÑOS. COLOR: CROMADO MATE.	95.712,30
83	5	CERRADURA	CERROJOS DE SEGURIDAD ULTRA /CILINDRO Y VOLTEADOR - PESTILLO FIJO. COLOR: CROMADO MATE. PARA ESCRITORIOS	43.317,23
83	6	CERRADURA	DE BOLA DE SEGURIDAD	53.980,82
83	7	CERRADURA	CERRADURA MAGNETICA FUERZA DE RETENCION 280 KG, (600LBS), REF LM - 2802 ZKTECO	151.989,18
84	1	HAZO EXPANSIVO	HAZO EXPANSIVO DE 1/2, LONGITUD: 3". MATERIAL: ACERO. BOLSA POR 50 UNIDADES.	134.247,50
84	2	HAZO EXPANSIVO	HAZO EXPANSIVO DE 1/2, LONGITUD: 2-1/4". MATERIAL: ACERO. BOLSA POR 50 UNIDADES.	195.396,84
85	1	HAZO PLASTICO	HAZO PLASTICO DE 1/2. PRESENTACIÓN: BOLSA POR 50 UNIDADES. INCLUYE 50 TORNILLOS.	89.807,96
85	2	HAZO PLASTICO	HAZO PLASTICO DE 1/4. PRESENTACIÓN: BOLSA POR 50 UNIDADES. INCLUYE 50 TORNILLOS.	86.154,37
85	3	HAZO PLASTICO	HAZO PLASTICO DE 3/8. PRESENTACIÓN: BOLSA POR 50 UNIDADES. INCLUYE 50 TORNILLOS.	103.882,76
86	1	CHEQUE	PARA TUBERIA DE AGUA DE 1/2"	161.501,22
87	1	CHINA	TRITURADA	193.555,14
87	2	CHINA	TRITURADA NO 2	9.534,33
87	3	CHINA	TRITURADA NO 3	5.331,44
88	1	CHISPERO	CHISPERO ENCENDEADOR LIGERO Y EFECTIVO PARA USO INDUSTRIAL. MATERIAL, ACERO Y PIEDRA. MEDIDAS, LARGO:18 CM	42.019,62
89	1	CINTA	CINTA DE FIJACION VELCRO DE 25 MM X 2,5 CMS	19.483,18
89	2	CINTA	CINTA DE FIJACION VELCRO DE 3/4" DE ANCHO X 5 YARDAS	34.393,50
90	1	CINTA	CINTA AISLANTE ELECTRICA EN TELA DE FIBRA DE VIDRIO PARA ALTA TEMPERATURA NO. 69. MEDIDAS: 19MM X 19.8M; COLOR CAFE. PRESENTACIÓN: ROLLO. CONTENIDO: 19,8 METROS.	67.976,41
90	2	CINTA	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA NO. 23. MEDIDAS: 19MM X 20 METROS, COLOR NEGRO. PRESENTACIÓN: ROLLO. CONTENIDO: 20 METROS.	79.043,41
91	1	CINTA	CINTA GRIS 2" X 50M. RESISTE TEMPERATURAS HASTA 93°C. ADHESIVO DE ALTO ANCLAJE. ESPESOR DE 0,254 MM. EXCELENTE PARA TRABAJOS GENERALES DE MANTENIMIENTO, PARA REFORZAR Y PROTEGER TAPETES, PEGAR CABLES AL PISO O ALFOMBRA, EMERGENCIAS Y AVERIAS EN AUTOS, REPARACIONES DE MANGUERAS DE JARDIN, ETC	39.190,87
91	2	CINTA	CINTA GRIS DUCTAPE 48MM*10MT GRIS CELLUX 386C UE(*36)	12.772,17
92	1	CINTA	DE DEMARCAACION CON LA LEYENDA "PELIGRO - NO PASE" PARA INDICAR PRECAUCION, ELABORADO EN MATERIAL POLIETILENO COLOR AMARILLO. ROLLO X 500 MTS	110.965,72
93	1	CINTA	DOBLE FAZ DELGADA MEDIDAS 18MM X 1 MTS	50.616,86
94	1	CINTA	CINTA AUTOFUNDENTE, TENSION DE OPERACIÓN ALTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 130 GRADOS, ALTA CALIDAD, MATERIAL CELOFAN CON ADHESIVO DE CAUCHO, MEDIDAS 1,8 CM ANCHO X 9,1 MTS DE LARGO	67.764,46
94	2	CINTA	CINTA AUTOFUNDETE N°23	10.153,88
94	3	CINTA	CINTA LED CINTA DE LUCES POR ROLLO DE 10 MTS	76.633,05
95	1	CINTA AISLANTE	CINTA AISLANTE ELECTRICA NO. 33. MEDIDAS: 19MM X 20 METROS, COLOR NEGRO. PRESENTACIÓN: ROLLO. CONTENIDO: 20 METROS.	42.108,42
95	2	CINTA AISLANTE	CINTA FUNDENTE AUTOSOLDABLE EN CAUCHO DE ALTO VOLTAJE NO.23 DE 18 MM X 9.1 METROS. ANCHO 2 PULG., COLOR NEGRO, MATERIAL POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE HULE, FORMA RODILLO CONTINUO, VOLTAJE MÁXIMO 69,000, GROSOR 30 MIL, RESISTENCIA A LA TENSIÓN 8 LIBRAS/PULGADA. PRESENTACIÓN PAQUETE POR DOS UNIDADES.	56.525,00
96	1	CINTA AISLANTE	CINTA AISLANTE SCOTCH 27, MATERIAL: POLIVINILO, 0,178 M DE	68.202,23

		ELECTRICO	ANCHO, LONGITUD 20MTS, VOLTAJE BAJA TENSION, FUERZA DE ADHESION 15L/IN,	
96	2	CINTA AISLANTE ELECTRICO	CINTA AISLANTE SCOTCH 33, MATERIAL: POLIVINILO, 0,178 M DE ANCHO, LONGITUD 20MTS, VOLTAJE BAJA TENSION, FUERZA DE ADHESION 15L/IN,	42.697,47
97	1	CINTA DE ENMASCARAR	CINTA DE ENMASCARAR DE PAPEL CREPÉ CON ADHESIVO MODIFICADO, MEDIDAS: 1" X 40 METROS. PRESENTACIÓN: ROLLO. CONTENIDO: 40 METROS.	20.304,46
97	2	CINTA DE ENMASCARAR	CINTA DE ENMASCARAR DE PAPEL CREPÉ CON ADHESIVO MODIFICADO, MEDIDAS: 1/2" X 40 METROS. PRESENTACIÓN: ROLLO. CONTENIDO: 40 METROS.	10.752,02
97	3	CINTA DE ENMASCARAR	CINTA DE ENMASCARAR DE PAPEL CREPÉ CON ADHESIVO MODIFICADO, MEDIDAS: 12MM X 40 METROS. PRESENTACIÓN: ROLLO. CONTENIDO: 40 METROS.	14.002,21
97	4	CINTA DE ENMASCARAR	CINTA DE ENMASCARAR DE PAPEL CREPÉ CON ADHESIVO MODIFICADO, MEDIDAS: 2" X 40 METROS. PRESENTACIÓN: ROLLO. CONTENIDO: 40 METROS.	18.836,37
97	5	CINTA DE ENMASCARAR	CINTA DE ENMASCARAR DE PAPEL CREPÉ CON ADHESIVO MODIFICADO, MEDIDAS: 24MM X 40 METROS. PRESENTACIÓN: ROLLO. CONTENIDO: 40 METROS.	22.675,61
97	6	CINTA DE ENMASCARAR	CINTA DE ENMASCARAR DE PAPEL CREPÉ CON ADHESIVO MODIFICADO, MEDIDAS: 3/4" X 40 METROS. PRESENTACIÓN: ROLLO. CONTENIDO: 40 METROS.	13.868,12
97	7	CINTA DE ENMASCARAR	CINTA DE ENMASCARAR DE PAPEL CREPÉ CON ADHESIVO MODIFICADO, MEDIDAS: 48MM X 40 METROS. PRESENTACIÓN: ROLLO. CONTENIDO: 40 METROS.	24.341,68
97	8	CINTA DE ENMASCARAR	CINTA DE ENMASCARAR DE PAPEL CREPÉ CON ADHESIVO MODIFICADO, MEDIDAS: 72MM X 40 METROS. PRESENTACIÓN: ROLLO. CONTENIDO: 40 METROS.	23.181,51
97	9	CINTA DE ENMASCARAR	CINTA DE ENMASCARAR DE PAPEL CREPÉ CON ADHESIVO MODIFICADO, MEDIDAS: 4" X 40 METROS. PRESENTACIÓN: ROLLO. CONTENIDO: 40 METROS.	9.520,00
98	1	CINTA DE FOIL	CINTA DE FOIL DE ALUMINIO, MEDIDAS: 48 MM X 150 METROS. PRESENTACIÓN: ROLLO. CONTENIDO: 150 METROS.	81.893,45
98	2	CINTA DE FOIL	CINTA PROFESIONAL AUTOADHESIVA DE ALUMINIO REFORZADO. MEDIDAS 3" X 150 MTS. PRESENTACION ROLLO. CONTENIDO 150 MTS	71.738,09
99	1	CINTA EMPAQUE	CINTA DE EMPAQUE, PELÍCULA DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE. MEDIDAS: 48MM X 100 METROS. PRESENTACIÓN: ROLLO. CONTENIDO: 100 METROS.	24.341,57
100	1	CINTA MALLA	EN FIBRA DE VIDRIO DE 5 CM X 90 MT PARA JUNTAS DE LAMINAS DE SUPERBOARD	61.320,99
101	1	CINTA PLASTICA ADHESIVA	CINTA PLASTICA ADHESIVA GRIS TIPO AMERICANA DE 50MM X 10 M DE LARGO EXTRA FUERTE	41.132,21
102	1	CINTA TEFLON	INDUSTRIAL ROLLO. ALTA DENSIDAD PARA AGUA. 1/2" X 10 MTS	8.770,73
102	2	CINTA TEFLON	INDUSTRIAL, MEDIDAS 1/2" X 0,120 MM X 8 YARDAS	29.014,67
102	3	CINTA TEFLON	TEFLÓN PTFE BASIC 3/4 PULGADA X 10 METROS	7.717,24
103	1	CLAVIJA	CLAVIJA DE VINYL, CON ABRAZADERA; POLARIZADO ATERRIZADO; 2P 3H 15A 125V.	16.727,37
103	2	CLAVIJA	TOMACORRIENTE DE VINYL, CON ABRAZADERA; 2P 2H 15A 125V.	62.277,12
104	1	CLAVIJA	CLAVIJA ENCHUFABLE 3PH - 120V - 30 AMP	25.544,35
105	1	CLAVIJA	CLAVIJA PVC; 15A 250V; NEMA 6-15P; 2P3H.	22.521,06
106	1	CODO	COBRE 1/2" 100% COBRE, PARA UNIR TUBERIAS EN INSTALACIONES DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	2.380,00
106	2	CODO	COBRE 3/4" 100% COBRE, PARA UNIR TUBERIAS EN INSTALACIONES DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	4.165,00
106	3	CODO	COBRE 3/8" 100% COBRE, PARA UNIR TUBERIAS EN INSTALACIONES DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	2.201,50
106	4	CODO	COBRE 5/16" 100% COBRE, PARA UNIR TUBERIAS EN INSTALACIONES DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	3.213,00
106	5	CODO	COBRE 5/8" 100% COBRE, PARA UNIR TUBERIAS EN INSTALACIONES DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	3.094,00
106	6	CODO	COBRE 7/8" 100% COBRE, PARA UNIR TUBERIAS EN INSTALACIONES DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	5.117,00
106	7	CODO	EN COBRE DE 1/2" PARA SOLDAR.	15.434,39
106	8	CODO	EN COBRE DE 5/8" PARA SOLDAR	17.926,09
107	1	CODO	DE 45 GRADOS EN PVC, DIÁMETRO DE 1- 1/2".	24.413,30
107	2	CODO	DE 45 GRADOS EN PVC, DIÁMETRO DE 1".	9.953,32
107	3	CODO	DE 45 GRADOS EN PVC, DIÁMETRO DE 1/2".	4.509,01
107	4	CODO	DE 45 GRADOS EN PVC, DIÁMETRO DE 2- 1/2".	82.021,64
107	5	CODO	DE 45 GRADOS EN PVC, DIÁMETRO DE 2".	45.348,45

107	6	CODO	DE 45 GRADOS EN PVC, DIÁMETRO DE 3".	83.761,74
107	7	CODO	DE 45 GRADOS EN PVC, DIÁMETRO DE 4".	71.691,58
107	8	CODO	DE 90 GRADOS EN PVC, DIÁMETRO DE 1- 1/2".	23.871,85
107	9	CODO	DE 90 GRADOS EN PVC, DIÁMETRO DE 1".	9.882,51
107	10	CODO	DE 90 GRADOS EN PVC, DIÁMETRO DE 1/2".	4.006,22
107	11	CODO	DE 90 GRADOS EN PVC, DIÁMETRO DE 2- 1/2".	78.582,54
107	12	CODO	DE 90 GRADOS EN PVC, DIÁMETRO DE 2".	42.427,00
107	13	CODO	DE 90 GRADOS EN PVC, DIÁMETRO DE 3".	81.892,25
107	14	CODO	DE 90 GRADOS EN PVC, DIÁMETRO DE 4".	81.980,91
108	1	CONECTOR	RAPIDO LC, PARA USO EN ALTA DENSIDAD DE DATOS, 1,25 MM, FERULA CERAMICA, ALTAMENTE FAVORECIDO PARA USO MONOMODO	16.898,00
108	2	CONECTOR	RAPIDO SC, DE BROCHE CON FERULA DE 2,5 MM	16.898,00
108	3	CONECTOR	RAPIDO ST, CON MONTADURA DE BAYONETA Y UNA FERULA LARGA Y CILINDRICA DE 2,5 MM	16.898,00
108	4	CONECTOR	SX-100 SODR-X-TRACTOR (SENSA TEMPERATURA), SISTEMA AUTONOMO DE DESOLDADO CONTINUO AL VACIO, SENSOR DE TEMPERATURA PLATINUM RTD, CON CORTE LASER	1.699.320,00
108	5	CONECTOR	JACK RJ 45 CATEGORIA 6,3 BUMEM CERTIFICADO CONECTOR MACHO PLUG DE 8 CONTACTOS (RJ45) PARA CABLE REDONDO EN CATEGORIA 8 CON BAÑO DE ORO DE 50 MICARS PARA TRANSMISION DE DATOS DE HATA 1 GBPS COLOR AZUL	16.898,00
108	6	CONECTOR PARA MANGUERA	CONECTOR HEMBRA Y MACHO DE 1/2", EN BRONCE. PARA MANGUERA TIPO SWAN.	16.668,46
108	7	CONECTORES XLR-3 HEMBRA	CONECTORES XLR-3 PAQUETE X 6 UNIDADES	24.267,13
108	8	CONECTORES XLR-3 MACHO	CONECTORES XLR-3 PAQUETE X 6 UNIDADES	24.267,13
109	1	CONTACTOR	BIPOLAR 2 X 30 BOB 24V	580.401,69
109	2	CONTACTOR	BIPOLAR 2 X 40 BOB 24V DE 2 POLOS DE 40 AMP 220 VOL CON BOBINA A 24 VOL	53.550,00
109	3	CONTACTOR	BIPOLAR 2 X 50 BOB 24V DE 2 POLOS DE 50 AMP 220 VOL CON BOBINA A 24 VOL	70.805,00
109	4	CONTACTOR	BIPOLAR 3 X 40 BOB 24V DE 3 POLOS DE 40 AMP 220 VOL CON BOBINA A 24 VOL	83.300,00
109	5	CONTACTOR	INTERRUPTOR AUTOMATICO REFERENCIA 600 VAC/40AMP BOBINA 220VAC/50-60HZ	147.381,50
109	6	CONTACTOR	TRIPOLAR DE 40 AMP CON BOBINA DE 24 VAC	159.281,50
110	1	CONTACTOR	DISCO DE PIEDRA PARA ESMERIL; GRANO 60 - 80, MEDIDA. 6" X 1/2".	54.187,18
110	2	CONTACTOR	DISCO DE PIEDRA PARA ESMERIL; GRANO 60 - 80, MEDIDA. 7" X 1" X 5/8".	22.705,20
110	3	CONTACTOR	DISCO DE PIEDRA PARA ESMERIL; GRANO 60 - 80, MEDIDA. 8" X 1".	46.351,03
111	1	CORTINA	CORTINA PARA BAÑO FABRICADA EN LONA BRIGADIER CALIBRE 700GR/M2, COLOR: AZUL OSCURO, MEDIDAS: 1,70 MTS ALTO X 85 CMS DE ANCHO CON BORDE REFORZADO, CON 07 OJALES EN LA PARTE SUPERIOR EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE GANCHOS SUJETRADORES EN ACERO INOXIDABLE PARA LA INSTALACION DE LAS CORTINAS. LAS MEDIDAS DE LAS CORTINAS DEBERAN SER VERIFICADAS Y CONSTATADAS EN EL BUQUE (ARC "INDEPENDIENTE") PREVIAMENTE A SU FABRICACION	47.600,00
112	1	CORTINA	CORTINAS PARA FRONTERAS DE HUMO - RETARDANTES AL FUEGO, EN TELA ACUERDO MUESTRA (CAMOF, PASILLO TORPEDOS, PASILLO ESTRIBOR)	1.154.558,94
113	1	CORTINA	CORTINAS PARA FRONTERAS DE HUMO - TIPO MANTA ELABORADA EN FIBRA DE VIDRIO RETARDANTES AL FUEGO, MEDIDAS 2MTS X 1.60 MTS	173.167,33
114	1	CREMA PARA SOLDAR	CREMA PARA SOLDAR CON ESTAÑO PORTE POR 250GMS	72.256,20
115	1	CREMA REVELADORA	CREMA REVELADORA DE COMBUSTIBLE PARA SONDAJE DE TANQUES X 100GR kolor kut	54.920,35
115	2	CREMA REVELADORA	CREMA REVELADORA DE PRESENCIA DE AGUA EN TANQUES DE COMBUSTIBLES U OTROS FLUIDOS OLEOSOS X 100 GR. KOLOR KUT	51.088,70
115	3	CREMA REVELADORA	PASTA REVELADORA DE AGUA MODIFICADA. PRESENTACION: TUBO DE 3 ONZAS	16.120,90
116	1	CUCHILLA	TIPO SIERRA PARA CALADORA T301 CD	21.579,97
117	1	CURVA	DE 90 GRADOS EN PVC CONDUIT TIPO LIVIANO, DIÁMETRO 1-1/2". CAMPANA Y ESPIGO.	11.376,72
117	2	CURVA	DE 90 GRADOS EN PVC CONDUIT TIPO LIVIANO, DIÁMETRO 3/4". CAMPANA Y ESPIGO.	13.995,03

118	1	DISCO	DE BELCRON DE FIJAR No. 180	27.045,93
118	2	DISCO	DE BELCRON DE FIJAR No. 80	12.349,43
118	3	DISCO	DE CORTE DE 1/4 X 7" X 8500 RPM	20.242,03
118	4	DISCO	DE CORTE DE 1/8 X 7/8 X 7"	21.803,93
118	5	DISCO	DE CORTE DE 7", DIAMETRO 1/16	9.044,00
118	6	DISCO	DE PULIR DE 7" X 1/4	9.044,00
118	7	DISCO	DE PULIR No. 80	22.513,07
118	8	DISCO	DISCO DE CORTE PARA METAL 7" X 3/32" X 7/8"; TIPO 27	19.260,31
118	9	DISCO	DISCO CERDAS DE BRONCE PARA ESMERIL; MEDIDA. 7" X 1" X 5/8".	24.369,31
118	10	DISCO	DISCO DE CORTE 1/2" X 1/8" X 4 7/8"; TIPO 27	15.154,78
118	11	DISCO	DISCO DE CORTE 7" X 1/8" X 7/8 "; TIPO 27	21.304,11
118	12	DISCO	DISCO DE CORTE PARA METAL 4 1/2" X 1/8" X 7/8"; TIPO 27	10.629,15
118	13	DISCO	DISCO DE CORTE, 5/8" X 5" ; TIPO 27	13.459,03
118	14	DISCO	DISCO DE CORTE DE 14". DIAMETRO 3/32	20.230,00
118	15	DISCO	DISCO DE DESBASTE PARA METAL 4"- 1/2 DIÁMETRO EXTERIOR 115MM X DIÁMETRO INTERIOR 22,2 X ESPESOR 7MM. RPM MAXIMA 13300	16.002,66
118	16	DISCO	DISCO DE DESBASTE PARA METAL 7" DIÁMETRO EXTERIOR 180MM X DIÁMETRO INTERIOR 22,2 X ESPESOR 7MM. RPM MAXIMA 8400.	26.043,31
118	17	DISCO	DISCO DE DESBASTE PARA METAL 9" DIÁMETRO EXTERIOR 230MM X DIÁMETRO INTERIOR 22,2 X ESPESOR 7MM. RPM MAXIMA 6600.	28.595,88
119	1	DISCO	DISCO DE FIBRA PARA PULIR, DE 5/8"	26.917,93
120	1	DISCO	PARA GRATA ENROSCABLE	84.265,76
120	2	DISCO	DISCO ABRASIVO PARA CORTE METAL 4 1/2 X 1/8 ESPESOR DEL DISCO 1,6MM REF DW44820	17.753,32
121	1	DISCO DE LIJA	DISCO PARA PULIDORA NO. 60	41.169,31
121	2	DISCO DE LIJA	DISCO PARA PULIDORA NO. 80	4.769,52
122	1	DISCO DESVASTADOR	DISCOS DE LIMPIEZA DE FIBRA SIN TEJER, PARA LA APLICACIÓN EN EL SATINADO DESPUÉS DEL LIJADO EN MÁQUINAS ROTO-ORBITALES. DIAMETRO 80*4,1/2 ABRAC	927.960,58
123	1	DISCO PARA ESMERIL	DISCO DE DESBASTE PARA METAL, ESPESOR DE 1/4", DIAMETRO INTERNO 7/8" CON CENTRO UNDIDO, DIAMETRO 8"	38.356,89
123	2	DISCO PARA ESMERIL	PARA ESMERIL. GRATA DE BRONCE ENTORCHADO DE ALTA RESISTENCIA DE DIAMETRO DE 8"	87.459,64
124	1	DUCHA	GRIFERÍA (GRIVAL).	86.858,37
124	2	DUCHA	Y Llave de ducha	35.700,00
124	3	DUCHA	JUEGO DE TELEDUCHA MANGO DUCHA COLONY, MANGUERA ACERADA FLEXIBLE DE 1/2" DE 1.50 METRO LINEAL DE LARGO, CON BASE PARA PARED	91.015,31
125	1	ELECTROCLEAN	ELECTROCLEAN - LIQUIDO LIMPIADOR PARA MOTORES ELÉCTRICOS	79.508,35
125	2	ELECTROCLEAN	PRESENTACION GALON X CONTENIDO AROMATICO <0,1 PUNTO DE INFLAMACION Ca 80° C PUNTO DE EBULLICION 175°C TEMPERATURA DE IGNICION 250°C PRESION DE VAPOR A 20g 2hPa DENSIDAD 0,76/ CM3 SOLUBILIDAD EN AGUA A- 120 GR / LTR COLOR AZUL CONTENIDO POR 50 L	255.443,50
126	1	ELECTRODO	E7018, DIÁMETRO 1/8. PRESENTACIÓN: BOLSA POR 5 KILOS	213.257,53
126	2	ELECTRODO	ELECTRODO E6011, DIMENSION: 1/8. PRESENTACIÓN: BOLSA POR 5 KILOS	115.593,33
126	3	ELECTRODO	ELECTRODO E308, DIÁMETRO 5/32 EN ACERO INOXIDABLE PRESENTACIÓN: BOLSA POR 5 KILOGRAMOS	663.386,76
126	4	ELECTRODO	ELECTRODO E6013, DIMENSION: 1/8. PRESENTACIÓN: BOLSA POR 5 KILOGRAMOS.	176.000,57
126	5	ELECTRODO	ELECTRODO E7018, DIÁMETRO 5/32 EN ACERO NAVAL PRESENTACIÓN: BOLSA POR 5 KILOGRAMOS	176.000,57
127	1	ELIMINADOR DE EMPAQUES	ELIMINADOR DE EMPAQUES. REFERENCIA GM 40, MARCA: SEALCO. CONTENIDO: 50ML.	91.491,19
128	1	EMBUDO	EMBUDO DE ACERO INOXIDABLE CON ASA, DIÁMETRO: 10CM Y 1,5CM, ALTURA: 10,5CM.	53.290,55
128	2	EMBUDO	EMBUDO DE PLASTICO CON ASA, DIÁMETRO: 14,5CM Y 2CM, ALTURA: 16CM.	51.717,40
128	3	EMBUDO	EMBUDO DE PLASTICO CON ASA, DIÁMETRO:11CM Y 1CM, ALTURA: 12CM.	16.255,48
128	4	EMBUDO	EMBUDO DE PLASTICO CON ASA, DIÁMETRO:22CM Y 1,7CM, ALTURA: 23CM.	24.523,01
129	1	EMPAQUE	EMPAQUE DE CAUCHO ROJO ALMA DE LONA DE 1/8" DE ESPESOR DE 1,20 M DE ANCHO X ROLLO DE 2 METROS	1.532,66
129	2	EMPAQUE	EMPAQUE DE CAUCHO ROJO SIN ALMA DE LONA DE 1/4" DE ESPESOR de 1,20 M DE ANCHO X ROLLO DE 2 METROS	1.532,66
129	3	EMPAQUE	STRETCH 12" X 457 MTS	35.432,47

130	1	ENCHAPE CERAMICA	PARA MUROS, CALIDAD PRIMERA, TRAFICO 5, MEDIDAS 20,5 CM X 30,5 CM, COLOR BEIGE ESMALTADO.	87.477,23
130	2	ENCHAPE CERAMICA	PARA MUROS, REFERENCIA JAVA, 20,5 CM X 30,5 CM PARED COLOR BLANCO	86.603,92
131	1	ENCHUFE	ENCHUFE TRIFILAR DE 50 AMP, 220 VOLTIOS	40.652,22
131	2	ENCHUFE	ENCHUFE CON POLO A TIERRA DE 15 AMP, 110 VOLTIOS	24.157,46
132	1	ESLINGA	ESLINGA BANDA DE NYLON. MEDIDAS: 1" X 1.5 METROS. OJAL DOBLE, LONGITUD DEL OJAL: 4".	163.982,00
132	2	ESLINGA	ESLINGA BANDA DE NYLON. MEDIDAS: 2" X 1.5 METROS. OJAL DOBLE, LONGITUD DEL OJAL: 4".	163.982,00
132	3	ESLINGA	ESLINGA BANDA DE NYLON. MEDIDAS: 2" X 8 METROS. OJAL DOBLE, LONGITUD DEL OJAL: 4".	290.122,00
132	4	ESLINGA	ESLINGA EN BANDA DE NYLON 6" TRIPLE POR 10 METRO LINEAL PARA 10 TONELADAS	403.648,00
133	1	ESPATULA	ESPATULA DE 2", EN CARBONO, CON ANTIDESLIZANTE PROLIPROPILENO.	11.856,92
133	2	ESPATULA	ESPATULA DE 3", EN ACERO AL CARBONO, CON MANGO ANTIDESLIZANTE EN PROLIPROPILENO	18.242,78
133	3	ESPATULA	ESPATULA DE 4", EN ACERO AL CARBONO, CON MANGO ANTIDESLIZANTE EN PROLIPROPILENO	17.664,20
134	1	ESPATULA	ESPATULA EN PLASTICO, MEDIDAS: 13 CM DE ANCHO X 7 CM DE ALTO.	25.500,88
135	1	ESPUMA	ESPUMA LIMPIADORA DE PC ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA LIMPIAR DE MANERA RÁPIDA Y PROFUNDA TODO TIPO DE SUPERFICIES DE PLÁSTICO COMO TECLADOS, COMPUTADORAS 400 G	110.145,33
136	1	ESTABILIZADOR DE VOLTAJE	ENTRADA NORMAL VOLTAJE 115 VAC- 230VAC : FRECUENCIA 47 HZ - 63 HZ; RANGO 207- 252 VAC; TIPO TOMA NAMA 5-15R; CANTIDAD DE TOMAS 8 CON PROTECCIÓN DE MODEM Y TELÉFONO RJ-11; CONFIGURACIÓN RETRASO APAGADO 25-10-30 SEGUNDOS; INDICADOR DE ENCENDIDO LED VERDE; INDICADOR DE APAGADO LED ROJO; DIMENSIONES 87-83-230MM-WH-D; TEMPERATURA 0-40C 32-104F	787.340,30
137	1	ESTUCO	EN YESO TIPO ESCAYOLA X 50 KG	27.323,62
137	2	ESTUCO	ESTUCO ACRILICO, MASILLA DE TEXTURA FINA LISTO PARA USAR EN INTERIORES O EXTERIORES, COMPUESTO DE RESINA ACRILICAS Y AGUA, CON PH DE 8.0 A 9.0, ACABADO MATE, COLOR BLANCO, EN PRESENTACION DE 20 KG. INTERIORES	93.674,87
138	1	ESTUCO PLASTICO	MASILLA DE TEXTURA FINA LISTO PARA USAR EN EXTERIORES, COMPUESTO DE RESINA ACRILICAS Y AGUA, CON PH DE 8.0 A 9.0, ACABADO MATE, COLOR BLANCO	78.950,92
139	1	EXTENSION	EXTENSION ELECTRICA - REGLETA DE 6 SALIDAS; 125V, 15A, 3 CORDONES DE 14AWG, CABLE DE 20" CON INTERRUPTOR DE AMPERAJE (BOTÓN DE REINICIO).	81.420,18
139	2	EXTENSION	EXTENSION ELECTRICA 20 METROS - ENCAUCHETADA DIELECTRICA COLOR NARANJA	133.616,23
139	3	EXTENSION	EXTENSION ELECTRICA DE ALTA RESISTENCIA PARA TRABAJO PESADO DE 3 PUESTOS, 3 CONDUCTORES CALIBRE 10, TOMA Y ENCHUFE POLARIZADO Y CON DOBLE AISLAMIENTO, UNIDAD X 15 MTS DE LARGO(50 PIES)	170.477,63
139	4	EXTENSION	EXTENSION ELECTRICA DUPLEX 110V CON POLO A TIERRA NO.10, 2 SALIDAS, ALIMENTACION 110 VOLTIOS AC, DE 30 MTS.	103.660,25
139	5	EXTENSION	EXTENSIÓN ELECTRICA RECUBIERTA DE PLÁSTICO PVC RESISTENTE A LA INTEMPERIE, SALIDA POLARIZADA. 3 CORDONES 14AWG. VOLTAJE 125 V - 1625W. 15 AMPERIOS. COLOR: NARANJA. LONGITUD: 30 METROS	236.121,39
139	6	EXTENSION	EXTENSION ELECTRICA POR 30 METROS 110V - CALIBRE 12 TRABAJO PESADO	77.894,86
139	7	EXTENSION	EXTENSION ELECTRICA RECUBIERTA DE PLASTICO PVC RESISTENTE A LA INTEMPERIE, SALIDA POLARIZADA. 3 CORDONES 14AWG. VOLTAJE 125 V - 1625W. 15 AMPERIOS. COLOR: NARANJA. LONGITUD: 50 METROS	118.540,11
140	1	EXTRACTOR DE OLORES	EXTRACTOR DE OLORES, BASE REDONDA, MOTOR DE 60 HZ, CON CORRIENTE DE 110V, MEDIDAS:40 X 40 CM.	815.287,53
141	1	FIBRA DE VIDRIO	FIBRA DE VIDRIO EN FORMA DE TELA NO TEJIDA DE GRAMAJE ESTÁNDAR. MAT 450 GR/MT2. 1,1 MILÍMETROS DE ESPESOR. PRESENTACION: ROLLO DE 46 KG / 100 MT2 APROXIMADAMENTE.	1.585.390,05
142	1	FLUX PARA SOLDAR	FLUX LIQUIDO PARA SOLDADURA ELECTRONICA DE ESTAÑO PRESENTACION DE 120 ML	6.641,53
143	1	FORMADOR DE JUNTAS	FORMADOR DE JUNTAS ANAERÓBICO FLEXIBLE, REFERENCIA: 515, PARTE: 51580, MARCA LOCTITE. CONTENIDO: 50 ML.	84.254,66

144	1	FUNDENTE	FUNDENTE CREMA FUNDENTE PARA ESTAÑO. CONTENIDO 55 GRAMOS.	71.125,43
144	2	FUNDENTE	FUNDENTE PARA SOLDADURAS BLANDAS COMO LA DE PLATA. PRESENTACION: FRASCO DE 500 GRAMOS.	68.022,52
145	1	FUSIBLE	FUSIBLE DE CRISTAL ACCIÓN RÁPIDA 6.3 X 32 MM 250 V. CORRIENTE NOMINAL: 5 AMP.	51.796,18
146	1	FUSIBLE	RAPIDO DE 11A DMM-8 PARA EQUIPOS FLUKE	66.203,02
146	2	FUSIBLE	RAPIDO DE 440 MA DMM PARA EQUIPOS FLUKE	55.037,50
147	1	GANCHOS	PARA TEJA DE ETERNIT METALICOS, DIMENSION 25 CMS X 3/8"	98.624,85
148	1	GEL COAT	GEL COAT BLANCO DE BUENA CALIDAD. VISCOSIDAD BROOKFIELD (CPS): 2800 - 3300; TIEMPO DE GELADO (MINUTOS): 6 - 8; TIEMPO DE CURADO (MINUTOS): 6-9; TIXOTROPIA MIN: 5.5 - 7; NO VOLATILES: 67-73; TEMPERATURA DE EXOTERMIA (°C): 180 MÁX.	73.465,01
149	1	GLICERINA	GLICERINA PARA CAMARA DE HUMO. PRODUCTO LÍQUIDO ESPECIALMENTE FORMULADO PARA LA UTILIZACIÓN CON MÁQUINAS DE TRANSFORMACIÓN LÍQUIDO-HUMO. PRODUCE UN HUMO DENSO Y SECO, NO PRODUCE NI ACEITES QUE PUEDAN TAPONAR EL ORIFICIO DE SALIDA DE LA MÁQUINA DE HUMO, NI ENCHARCAR DE ACEITE LAS PROXIMIDADES DE DICHA MÁQUINA, EVITANDO LOS RESBALONES. PROPIEDADES FÍSICAS: ASPECTO: LÍQUIDO TRANSPARENTE SIN OLOR DENSIDAD: 1,03±0,02 GR./C.C. SOLUBILIDAD: MUY SOLUBLE EN AGUA.	66.415,31
150	1	GRAPA	GRAPA METÁLICA PARA FIJAR TUBO DE 3/4"	12.413,54
151	1	GRATA	PLANA ENTORCHADA DE ALAMBRE DE ALTA RESISTENCIA DE 6"; DIÁMETRO 14MM; 8500 RPM.	62.985,58
152	1	GRATA	PLANA ENTORCHADA DE ALAMBRE DE ALTA RESISTENCIA DE 6"; DIÁMETRO 14MM; 8500 RPM.	63.550,83
153	1	GRAVILLA	TRITURADO X MT3	188.556,92
154	1	GRIFERIA	PARA ORINAL DE PARED CON VÁLVULA AUTOMÁTICA TIPO PUSH. DIÁMETRO DEL PUNTO HIDRÁULICO: 1/2 PULGADA (1,27 CM). ACABADO: CROMO. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	31.988,63
154	2	GRIFERIA	PARA ORINALES A PRESION CONTROL DE AGUA, CROMADA	239.193,58
154	3	GRIFERIA	PLASTICA DE TANQUE SANITARIO, CON UNA PALANCA DE 13 CM Y MANIJA FABRICADA EN METAL.	113.365,83
155	1	GRIFERIA	SENCILLA DE TANQUE SANITARIO AHORRADOR DE AGUA, SISTEMA DE DESCARGA POR PULSADOR EN TAPA DEL TANQUE, CON ALTURA AJUSTABLE A CUALQUIER SANITARIO	75.519,51
156	1	GRIFERIA - LLAVE CIERRE RAPIDO	DE CIERRE RAPIDO DE 2" PVC PRIMERA CALIDAD	189.282,02
156	2	GRIFERIA - LLAVE CIERRE RAPIDO	DE CIERRE RAPIDO DE 1" PRIMERA CALIDAD	15.994,31
156	3	GRIFERIA - LLAVE CIERRE RAPIDO	DE CIERRE RAPIDO DE 3/4 PRIMERA CALIDAD	108.938,73
156	4	GRIFERIA - LLAVE CIERRE RAPIDO	DE CIERRE RAPIDO DE 1/2" PVC PRIMERA CALIDAD	31.701,73
156	5	GRIFERIA - LLAVE CIERRE RAPIDO	DE CIERRE RAPIDO DE 1 1/2" PRIMERA CALIDAD	30.655,77
157	1	GRIFERIA - LLAVE CIERRE RAPIDO MEZCLADORA	LLAVE MEZCLADORA DE AGUA PARA LAVAMANOS. COLOR CROMO. INCLUYE DOS MANGUERAS DE INSTALACIÓN	120.095,49
157	2	GRIFERIA - LLAVE MEZCLADORA	LLAVE MEZCLADORA DE AGUA PARA LAVAPLATOS. TIPO CRUCETA. COLOR CROMO. INCLUYE DOS MANGUERAS DE INSTALACIÓN	122.921,74
158	1	GRIFERIA - LLAVE DE CHORRO METALICA	DE CHORRO CON BOQUILLA DE 1/2" METALICA	36.878,35
158	2	GRIFERIA - LLAVE PARA JARDIN	DE 1/2" PARA JARDIN METALICA	31.765,80
158	3	LLAVE JARDIN	LLAVE JARDÍN DE 1/2 PULGADA (1,27 CM DIÁMETRO ENTRADA) Y 3/4 PULGADA (1,90 CM DIÁMETRO SALIDA) PARA AGUA EN BRONCE. PRESENTACIÓN PAQUETE DE 2 UNIDADES.	41.969,37
159	1	GRIFERIA - LLAVE LAVAMANOS)	LAVAMANOS VENTO, COLOR: CROMO, MATERIAL PLASTICO	56.046,55
159	2	GRIFERIA LLAVE	GRIFERIA CROMADA PARA LAVAMANOS AHORRADORA DE AGUA, CON LLAVE EN POLIMERO CROMADO DE ALTA RESISTENCIA, MANIJAS QUE ABRE Y CIERRA AL INSTANTE, DE FACIL LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	132.499,98
160	1	GRIFERIA LLAVE PARA DUCHA	LLAVE PARA DUCHA SENCILLA. MEDIDA: 1/2". COLOR: CROMO.	56.224,98
161	1	GRIFERIA PARA SANITARIO	JUEGO DE ELEMENTOS PARA TANQUE SANITARIO. INCLUYE: VALVULA DE LLENADO, VALVULA DE DESCARGA, MANIJA DE TANQUE, TORNILLOS FIJACION. PARA TANQUE DE 32 CM.	71.230,88

162	1	GUANTES	GUANTES DESECHABLES TOCUHNTUFF NBR 92-500	37.050,05
163	1	GUARDA ESCOBAS	CERAMICA TRAFICO 4 PARA INSTALAR EN AMBIENTES SOMETIDOS A LA ACCIÓN DE AGENTES ABRASIVOS (ARENA, GRAVILLA, ETC). Y EN ZONAS CON ACCESO DIRECTO DESDE EL EXTERIOR. DIMENSIONES DE 10 CM X 45 CM,	62.481,67
164	1	GUARDACABO	GUARDACABO REFORZADO PARA CABLE, EN ACERO INOXIDABLE 304. REFERENCIA: SS-414. DIÁMETRO DEL CABLE: 3/8".	23.782,38
164	2	GUARDACABO	GUARDACABO REFORZADO PARA CABLE, EN ACERO INOXIDABLE 304. REFERENCIA: SS-414. DIÁMETRO DEL CABLE: 1/4".	34.001,50
165	1	GUATA	GUATA RESINA ACRILICA No 120 ROLLO DE 1.50 X 20 o 25 MTS. FILTRO PARA EVAPORADORES	286.461,55
165	2	GUATA	GUATA RESINA ACRILICA No 180 ROLLO DE 1.50 X 20 o 25 MTS. FILTRO PARA EVAPORADORES	347.791,18
165	3	GUATA	GUATA T 60G/M2 X 1,63M, ESPESOR 0,5 CM; MEDIDAS: 1.63MT X 115MT. PRESENTACION: ROLLO POR 115 METROS.	347.791,18
166	1	HABLADORES	HABLADORES ELABORADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO COLOR CRISTAL 2 MM O 3 MM, MEDIDAS 28CM DE ANCHO X 12CM DE ALTO	76.248,48
167	1	HILO	HILO MACRAME NO. 12, COLOR AZUL. PRESENTACION: ROLLO POR 100 METROS.	92.430,97
167	2	HILO	HILO MACRAME NO. 12, COLOR ROJO PRESENTACION: ROLLO POR 100 METROS.	92.430,97
167	3	HILO	HILO 60/2, COLOR BLANCO, 100% POLIESTER, PARA COSER POPELINAS GRUESAS Y DRILES., DE 10.000 YARDAS. MERCERIZADO (CARRRETE)	92.430,97
167	4	HILO	HILO MACRAME NO. 12, COLOR AMARILLO. PRESENTACION: ROLLO POR 100 METROS.	89.039,47
168	1	HILO	HILO MERCERIZADO: HILOS COLOR AMARILLO POLYESTER 100%, DE 3.000 YARDAS, RECUBIERTO EN PAPEL CELOFAN PARA PREVENIR LA HUMEDAD, MERCERIZADO, CALIBRE 40/3 PARA COSTURAS DE MAXIMA RESISTENCIA	38.080,00
168	2	HILO	HILO MERCERIZADO: HILOS COLOR AZUL BANDERA POLYESTER 100%, DE 3.000 YARDAS, RECUBIERTO EN PAPEL CELOFAN PARA PREVENIR LA HUMEDAD, MERCERIZADO, CALIBRE 40/3 PARA COSTURAS DE MAXIMA RESISTENCIA	38.080,00
168	3	HILO	HILO MERCERIZADO: HILOS COLOR AZUL TURQUI POLYESTER 100%, DE 3.000 YARDAS, RECUBIERTO EN PAPEL CELOFAN PARA PREVENIR LA HUMEDAD, MERCERIZADO, CALIBRE 40/3 PARA COSTURAS DE MAXIMA RESISTENCIA	38.080,00
168	4	HILO	HILO MERCERIZADO: HILOS COLOR BLANCO POLYESTER 100%, DE 3.000 YARDAS, RECUBIERTO EN PAPEL CELOFAN PARA PREVENIR LA HUMEDAD, MERCERIZADO, CALIBRE 40/3 PARA COSTURAS DE MAXIMA RESISTENCIA	38.080,00
168	5	HILO	HILO MERCERIZADO: HILOS COLOR GRIS POLYESTER 100%, DE 3.000 YARDAS, RECUBIERTO EN PAPEL CELOFAN PARA PREVENIR LA HUMEDAD, MERCERIZADO, CALIBRE 40/3 PARA COSTURAS DE MAXIMA RESISTENCIA	38.080,00
168	6	HILO	HILO MERCERIZADO: HILOS COLOR KAKI POLYESTER 100%, DE 3.000 YARDAS, RECUBIERTO EN PAPEL CELOFAN PARA PREVENIR LA HUMEDAD, MERCERIZADO, CALIBRE 40/3 PARA COSTURAS DE MAXIMA RESISTENCIA	38.080,00
168	7	HILO	HILO MERCERIZADO: HILOS COLOR NEGRO POLYESTER 100%, DE 3.000 YARDAS, RECUBIERTO EN PAPEL CELOFAN PARA PREVENIR LA HUMEDAD, MERCERIZADO, CALIBRE 40/3 PARA COSTURAS DE MAXIMA RESISTENCIA	38.080,00
168	8	HILO	HILO MERCERIZADO: HILOS COLOR ROJO POLYESTER 100%, DE 3.000 YARDAS, RECUBIERTO EN PAPEL CELOFAN PARA PREVENIR LA HUMEDAD, MERCERIZADO, CALIBRE 40/3 PARA COSTURAS DE MAXIMA RESISTENCIA	38.080,00
168	9	HILO	HILO MERCERIZADO: HILOS COLOR VERDE POLICIA POLYESTER 100%, DE 3.000 YARDAS, RECUBIERTO EN PAPEL CELOFAN PARA PREVENIR LA HUMEDAD, MERCERIZADO, CALIBRE 40/3 PARA COSTURAS DE MAXIMA RESISTENCIA	38.080,00
169	1	HOJA DE SEGUETA	HOJA DE SEGUETA DE SIERRA BIMETÁLICA, FLEXIBLE, CON DIENTES DE ALEACIÓN TEMPLADAR, ACERO ANCHO: 12 PULGADAS DE LARGO (30,48 CMS)	17.204,10
169	2	HOJA DE SEGUETA	PAQUETE X10 UND. DE HOJAS DE SEGUETA DE 30CM PARA CORTE DE ACERO	38.316,52
170	1	HOJA DE SEGUETA	SEGUETAS PARA ARCO. MEDIDAS: 12" X 1/2" X .025". DIENTES POR PULGADAS: 18. MATERIAL: BIMETÁLICA. FABRICADA EN ACERO MOLIBDENO EN LOS DIENTES. CUERPO FLEXIBLE	10.621,72
170	2	HOJA DE SEGUETA	SEGUETAS PARA ARCO. MEDIDAS: 12" X 1/2" X .025". DIENTES POR	20.642,56

			PULGADAS: 24. MATERIAL: BIMETÁLICA. FABRICADA EN ACERO MOLIBDENO EN LOS DIENTES. CUERPO FLEXIBLE.	
171	1	HOJA PARA SIERRA SIN FIN BIMETALICA	MATERIAL: ACERO HSS GRADO: M42 TIPO: BS-250C DIENTES: 10/14TPI PARA CORTE DE METALES FERROSOS Y NO FERROSOS. DE ACERO HSS TIPOMEDIDAS: 1" X 0,32" X 135"	647.721,84
172	1	IMPERMEABILIZANTE	A BASE DE RESINA ACRÍLICAS DE USO EN MUROS Y TERRAZAS, DE 1 COMPONENTE, DE COLOR BLANCO X 1 GALON	78.448,38
172	2	IMPERMEABILIZANTE	COMPLEMENTO IMPERMEABILIZADO TELA TIPO PLACO X ROLLO	130.985,91
172	3	IMPERMEABILIZANTE	MASILLA RELLENO GRUESO EXTERIOR X 4 GALONES	159.943,15
172	4	IMPERMEABILIZANTE	PARA CONCRETO EUCON IM 100 ES UN ADITIVO LIQUIDO, IMPERMEABILIZANTE Y REDUCTOR DE AGUA. NO CONTIENE CLORUROS, CUMPLE CON LAS NORMAS ASTM C494 TIPO A O ICONTEC 1299 Y ASTM C260	205.599,90
172	5	IMPERMEABILIZANTE	PLAKO PARA TECHO, ELABORADO CON EMULSION ASFALTICA	40.652,22
173	1	INHIBIDOR	INHIBIDOR DE CORROSIÓN CONCENTRADO DE TIPO BORATO - NITRICO (FRIXON 2000). PRESENTACION: CUÑETE DE 20 LITROS.	231.643,06
174	1	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR DOBLE CON LUZ PILOTO; 15A, 120V. COLOR BLANCO. INCLUYE PLACA A PRESION DE NYLON COLOR BLANCO.	48.980,63
174	2	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR SENCILLO CON LUZ PILOTO; 15A, 120V. COLOR BLANCO. INCLUYE PLACA A PRESION DE NYLON COLOR BLANCO.	33.058,43
174	3	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR SENCILLO SIN LUZ PILOTO; 15A, 120V. COLOR BLANCO. INCLUYE PLACA A PRESION DE NYLON COLOR BLANCO.	33.058,43
174	4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	INTERRUPTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE DE 15 AMP	63.581,93
174	5	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	INTERRUPTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE DE 30 AMP	62.165,89
175	1	LADRILLO	BLOQUE DE LADRILLO ESTRIADO POR LAS 4 CARAS PARA UN MEJOR AGARRE, RESISTENTE A LA COMPRESIÓN, CON GRAN CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE AGUA.DIMENSIONES 33 X 23 X 9 CM, EN ARCILLA DE COLOR ROJO NO 4	26.253,81
175	2	LADRILLO	BLOQUE No. 5 DE 33 X 23 X 11,5CMS 12,25U/M2. COMERCIALIZADO POR UNIDAD	21.431,45
175	3	LADRILLO	MACIZOS VIBRADOS DE 40 CM X 20 CM	2.532,44
176	1	LAMINA	DE FIBROCEMENTO NO. 6 LISA, ELABORADA A BASE DE CEMENTO - SILICE - FIBRAS NATURALES Y ADITIVOS. MEDIDAS: 1,22 X 2,44	107.553,69
177	1	LAMINA DE DRYWALL	LAMINA DE DRYWALL "LÁMINAS DE YESO CARTÓN ESTÁNDAR 1/2"; MEDIDAS: 1.22 X 2.44 M; ESPESOR: 26 K; USO: PAREDES, DIVISIONES, CIELO RASOS"	49.194,98
178	1	LAMINA DE ICOPOR	LAMINA DE ICOPOR DE 120 CM X 60 CMS X 1,8 CMS DE ESPESOR , CON ACABADO DE PINTURA BLANCA TEXTURIZADA TIPO GRANIPLAC CON UN RELIEVE TIPO LLUVIA DE ALTURA DE 2MM.	83.855,10
179	1	LAMINA DE TRIPLEX	LAMINA DE TRIPLEX. CALIBRE 12MM. MEDIDAS: 2.44 M X 1.53 M.	174.062,49
179	2	LAMINA DE TRIPLEX	LAMINA DE TRIPLEX. CALIBRE 14MM. MEDIDAS: 2.44 M X 1.53 M.	196.330,59
179	3	LAMINA DE TRIPLEX	LAMINA DE TRIPLEX. CALIBRE 4MM. MEDIDAS: 2.44 M X 1.53 M.	105.044,80
180	1	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO 100. RESPALDO DE PAPEL. MEDIDA: 230MM X 280MM. PRESENTACIÓN: EMPAQUE POR 50 UNIDADES.	201.632,04
180	2	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO 1000. RESPALDO DE PAPEL. MEDIDA: 230MM X 280MM. PRESENTACIÓN: EMPAQUE POR 50 UNIDADES.	95.399,68
180	3	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO 120. RESPALDO DE PAPEL. MEDIDA: 230MM X 280MM. PRESENTACIÓN: EMPAQUE POR 50 UNIDADES.	153.303,17
180	4	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO 150. RESPALDO DE PAPEL. MEDIDA: 230MM X 280MM. PRESENTACIÓN: EMPAQUE POR 50 UNIDADES.	126.621,66
180	5	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO 180. RESPALDO DE PAPEL. MEDIDA: 230MM X 280MM. PRESENTACIÓN: EMPAQUE POR 50 UNIDADES.	82.679,72
180	6	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO 220. RESPALDO DE PAPEL. MEDIDA: 230MM X 280MM. PRESENTACIÓN: EMPAQUE POR 50 UNIDADES.	126.621,66
180	7	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO 240. RESPALDO DE PAPEL. MEDIDA: 230MM X 280MM. PRESENTACIÓN: EMPAQUE POR 50 UNIDADES.	95.399,68
180	8	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO 320. RESPALDO DE PAPEL. MEDIDA: 230MM X 280MM. PRESENTACIÓN: EMPAQUE POR 50 UNIDADES.	95.399,68
180	9	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO 360. RESPALDO DE PAPEL. MEDIDA: 230MM X 280MM. PRESENTACIÓN: EMPAQUE POR 50 UNIDADES.	95.399,68
180	10	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO 400. RESPALDO DE PAPEL. MEDIDA: 230MM X	95.399,68

			280MM. PRESENTACIÓN: EMPAQUE POR 50 UNIDADES.	
180	11	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO 500. RESPALDO DE PAPEL. MEDIDA: 230MM X 280MM. PRESENTACIÓN: EMPAQUE POR 50 UNIDADES.	95.399,68
180	12	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO 600. RESPALDO DE PAPEL. MEDIDA: 230MM X 280MM. PRESENTACIÓN: EMPAQUE POR 50 UNIDADES.	95.399,68
180	13	LIJA	LIJA DE AGUA GRANO 80. RESPALDO DE PAPEL. MEDIDA: 230MM X 280MM. PRESENTACIÓN: EMPAQUE POR 50 UNIDADES.	201.632,04
181	1	LIJA	LIJA DE TELA ABRASIVA NO 60	45.410,40
181	2	LIJA	LIJA DE TELA ABRASIVA NO 80	30.750,04
181	3	LIJA	No 120	82.679,72
182	1	LIJA	NO 80 DE ESMERIL DE 12" DE ANCHO	41.207,17
182	2	LIJA	No. 36 DE ESMERIL DE 12" DE ANCHO	39.319,38
183	1	LIMPIADOR	LIMPIADOR DEL CONTACTO DEL MOTOR ELÉCTRICO GUNK NM1.	96.725,73
184	1	LIMPIADOR	LIMPIADOR DE CONTACTOS, LIMPIA RAPIDAMENTE CONTACTOS Y COMPONENTES. ELIMINA ACEITES FINOS, HUELLAS DACTILARES Y OTROS CONTAMINANTES.16 OZ.	66.450,06
185	1	LIMPIADOR	LIMPIADOR DE ESPUMA PARA PC CON PODER DESENGRASANTE IDEAL PARA LIMPIAR LA LIMPIA Y DESENGRASA CON AGRADABLE AROMA CÍTRICO. CONTENIDO 430ML	62.996,62
186	1	LIMPIADOR	LIMPIADOR DE PANTALLAS PLANAS, LCD Y TFT; EN AEROSOL. PRESENTACION: ENVASE MATALICO. CONTENIDO: 16 ONZAS.	65.421,17
187	1	LIMPIADOR	LIMPIADOR DESENGRASANTE Y LIMPIADOR DE MOTORES, CADENAS, HORNOS Y MAQUINARIA EN GENERAL BIODEGRADABLE, GREEN POWER. PRESENTACIÓN: ENVASE PLASTICO. CONTENIDO: 1 GALON.	131.335,50
187	2	LIMPIADOR	LIMPIADOR DIELECTRICO DISUELVE GRASA Y RESIDUOS DE CARBÓN Y TODO TIPO DE SUCIEDAD. Ø BAJA TOXICIDAD. Ø NO INFLAMABLE. Ø NO ES CORROSIVO. Ø EVAPORACIÓN DEL 100% CONTROLADA. Ø RIGIDEZ DIELECTRICA 30.000 VOLTIOS. Ø NO DEJA NINGÚN TIPO DE RESIDUO	77.673,89
187	3	LIMPIADOR	LIMPIADOR ELECTRONICO PARA COMPUTADORES; EN AEROSOL. PRESENTACION: ENVASE MATALICO. CONTENIDO: 16 ONZAS.	67.544,01
187	4	LIMPIADOR	LIQUIDO PARA MOTORES ELECTRICOS. PRESENTACION 1000 CC	157.069,09
187	5	LIMPIADOR	LIMPIADOR DIELECTRICO CRC DISUELVE GRASA Y RESIDUOS DE CARBÓN Y TODO TIPO DE SUCIEDAD. Ø BAJA TOXICIDAD. Ø NO INFLAMABLE. Ø NO ES CORROSIVO. Ø EVAPORACIÓN DEL 100% CONTROLADA. Ø RIGIDEZ DIELECTRICA 26.000 VOLTIOS. Ø NO DEJA NINGÚN TIPO DE RESIDUO. PRESENTACIÓN 1 GALONES	63.860,87
187	6	LIMPIADOR	LIMPIADOR DIELECTRICO DISUELVE GRASA Y RESIDUOS DE CARBÓN Y TODO TIPO DE SUCIEDAD. Ø BAJA TOXICIDAD. Ø NO INFLAMABLE. Ø NO ES CORROSIVO. Ø EVAPORACIÓN DEL 100% CONTROLADA. Ø RIGIDEZ DIELECTRICA 30.000 VOLTIOS. Ø NO DEJA NINGÚN TIPO DE RESIDUO	22.862,19
187	7	LIMPIADOR	LIMPIADOR ELECTRICO - SILICONA GRADO ELECTRICO; EN AEROSOL. PRESENTACION: ENVASE MATALICO. CONTENIDO: 16 ONZAS.	11.802,40
187	8	LIMPIADOR	LIMPIADOR ELECTRÓNICO EN AEROSOL FRASCO DE 235CC	23.002,12
187	9	LIMPIADOR	LIMPIADOR PARA TARJETAS ELECTRÓNICAS, BOARDS, COMPUTADORES PORTÁTILES, CELULARES Y TELEVISORES	20.471,34
187	10	LIMPIADOR	PROTECTOR DE BORNES, EN AEROSOL. PRESENTACION: ENVASE METALICO. CONTENIDO 16 ONZAS.	13.559,43
187	11	LIMPIADOR	LIMPIADOR DE CONTACTOS POR 250 MIL, INFLAMABLE CON LUBRICANTE.	63.835,03
187	12	LIMPIADOR	LIQUIDO DESENGRASANTE INDUSTRIAL X 4000 CC LPS	22.989,91
187	13	LIMPIADOR	LIMPIADOR Y DESINCRUSTANTE DE CARBURADOR EN SPRAY X 430ML REF INJETEC 430ml	34.484,87
188	1	LIMPIADOR	LIMPIADOR PARA TUBERIA PVC. PRESENTACIÓN: TARRO DE 1/4 GALON.	122.623,00
189	1	LIMPIADOR	LIMPIADOR DIELECTRICO LECTRA CLEAN,. PRESENTACIÓN: ENVASE METALICO. CONTENIDO: 16 ONZ	65.602,18
190	1	LINTERNA	LINTERNA - LUZ DE ALTA POTENCIA, TECNOLOGÍA LED CREED DE 300 LÚMENES, 100.000 HORAS DE VIDA ÚTIL DEL LED (PARA TODA LA VIDA) 4 MODOS: LUZ ALTA, MEDIA, INTERMITENTE Y S.O.S. OPERA CON BATERÍA NORMAL Y TAMBIÉN RECARGABLE. SOPORTA SALPICADURA DE AGUA. NO ES SUMERGIBLE	92.475,44
190	2	LINTERNA	LINTERNA DE CABEZA: LINTERNA DE CABEZA 1600LM CREE XM-I T6 LED IMPERMEABLE, CON VIDRIO ENDURECIDO MINERAL ULTRA CLARO CON RECUBRIMIENTO ANTI- REFLECTANTE, ROBUSTO GRADO MILITAR HAIII ANODIZADO DURO, CON LUZ AJUSTABLE PARA ACERCAR O ALEJAR ZOOM, CON ANILLO DE RETENCION DE ACERO INOXIDABLE, CON BATERÍAS Y CARGADOR. TIPO DE BATERIA :	380.464,78

			18650.0; BATERIAS TOTALES: 2 ; MODELO: 3; A PRUEBA DE AGUA; COLOR DEL CUERPO: NEGRO; MATERIAL DE CUERPO: PLASTICO, ALEACION DE ALUMINIO; ILUMINACION (LUMEN) 1600; TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO: (HR.) 3-4 DIMENSIONES (CM) 5.5 X4.5X4.5; PESO NETO : (KG) 0.2; CONTENIDO DEL PAQUETE 2 BATERIAS, 1 LAMPARA DE CABEZA.	
190	3	LINTERNA	LINTERNA DE MANO RECARGABLE. MEDIDAS: 319 X 39 X 58 MM. CARACTERISTICAS: HAZ DE LUZ AJUSTABLE CON SÓLO UN CUARTO DE VUELTA DEL CABEZAL. DURACION DE LA BATERIA: MÁS DE 1.000 VECES. JUNTAS HERMÉTICAS. CARACTERISTICAS DEL CARGADOR: PROTECCIÓN ELECTRONICA Y DESCONEXION AUTOMATICA. BATERIA: NIQUEL-HIDRURO METALICO DE 5 ELEMENTOS.	62.828,38
190	4	LINTERNA	LINTERNA DE MANO MARCA TIPO MAGLITE	82.567,69
190	5	LINTERNA	LINTERNA RECARGABLE, LAMPARA HALOGENA, LUMENES 12855, FUENTE DE ALIMENTACIÓN BATERIA DE 6V	118.098,68
190	6	LINTERNA	LINTERNAS SUMERGIBLES BUCEO XENON C4 DE UK; BATERÍAS TIPO C. PRESENTA UN INTERRUPTOR PARA DOS BOMBILLOS. LOS COMPARTIMENTOS PARA LAS BATERÍAS C-8 Y C-4, ESTÁN POLARIZADOS, CARACTERÍSTICAS: POTENCIA: 139 LÚMENES; LÁMPARA: XENÓN DUAL DE 19904 (6.6W); DISTANCIA: 426 PIES; TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO: HASTA 5 HORAS; PESO: 25.4 ONZAS, BATERIAS: 4 BATERIAS C ALCALINAS (INCLUIDAS) SUMERGIBLE: 500 PIES	1.024.953,07
191	1	LLANA	METALICA, CON MANGO DE MADERA PARA ALBAÑILERIA	242.617,49
192	1	LUBRICANTE PENETRANTE	LIMPIADOR ELECTRONICO 5-56. PRESENTACIÓN EN AEROSOL. CONTENIDO: 400 CM3	64.682,91
193	1	LUBRICANTE PENETRANTE	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPOSITO CRC 5-56, EN SPRAY , LUBRICA PARTES METALICAS, PENETRA AFLOJANDO PIEZAS METALICAS, LIMPIA POLVO, MUGRE, GRASA LIGERA Y OXIDO LEVE, DESPLAZA LA HUMEDAD. (300 ML)	67.332,79
193	2	LUBRICANTE PENETRANTE	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPOSITO CRC 5-56, EN SPRAY X 16 ONZ, LUBRICA PARTES METÁLICAS, PENETRA AFLOJANDO PIEZAS METÁLICAS, LIMPIA POLVO, MUGRE, GRASA LIGERA Y OXIDO LEVE, DESPLAZA LA HUMEDAD.	66.450,06
193	3	LUBRICANTE PENETRANTE	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPOSITO WD- 40; EN SPRAY. PRESENTACIÓN: ENVASE METALICO. CONTENIDO: 400 ML.	52.601,43
194	1	LUBRICANTE PENETRANTE	LUBRICANTES PENETRANTE, PRESENTACION AEROSOL CONTENIDO: 400 CM3	68.017,29
195	1	MADERA MELAMINICA	DE ALTA CALIDAD CON PROTECCION DE COBRE ANTIMICROBIANO, CON SUSTRATO MDP Y EN COLOR A ESCOGER, ESPESOR 6 MM, CONTENIDO DE HUMEDAD 7% (+/-3%) PROMEDIO, NORMA DE CALIDAD ISO 22196. LARGO 2,5 MTS, ANCHO 1,83 MTS, DENSIDAD 570-610 KG/M3	259.241,50
195	2	MADERA MELAMINICA	DE ALTA CALIDAD CON PROTECCION DE COBRE ANTIMICROBIANO, CON SUSTRATO MDP Y EN COLOR A ESCOGER, ESPESOR 6 MM, CONTENIDO DE HUMEDAD 7% (+/-3%) PROMEDIO, NORMA DE CALIDAD ISO 22196. LARGO 2,5 MTS, ANCHO 1,83 MTS, DENSIDAD 680-720 KG/M3	419.038,67
196	1	MALLA	ELECTROSOLDADA DE 2,40 MT X 6 MT EN VARILLA LISA DE 1/4	408.156,11
197	1	MALLA	ESLABONADA DE ALAMBRE GALVANIZADO PLASTIFICADO, HUECO 2 1/4 X 2 1/4, ANCHO 1.2 MTS POR 10 MTS CADA ROLLO	541.233,06
197	2	MALLA	MALLA CHINGUILLO EN BANDA DE 4" DE 4 X 4 MTS CUADRANTE DE 20CM Y ARGOLLA EN LAS PUNTAS	1.084.804,00
197	3	MALLA	MALLA CHINGUILLO EN BANDA DE 4" DE 5 X 5 MTS CUADRANTE DE 20CM Y ARGOLLA EN LAS PUNTAS	1.210.944,00
197	4	MALLA	EXTRACTORA DE SOLDADURA	3.927,00
197	5	MALLA	METALICA RECUBIERTA EN PVC	244.545,00
198	1	MANGUERA	1 PULG. CAUCHO-LONA	106.022,06
199	1	MANGUERA	BICOLOR DE 1". MATERIAL CAUCHO - LONA X 50 MTS	242.786,81
199	2	MANGUERA	BICOLOR PARA RIEGO REF (SKU): 60216 . 1/2 X 40 METROS CON PISTOLA DE ALTA PRESION, ACOPLA HEMBRA Y MACHO EN BRONCE, ACOPLA HEMBRA Y MACHO EN BRONCE	559.801,02
200	1	MANGUERA	PARA LAVAMANOS DE DIÁMETRO 1/2" X 1/2" PLÁSTICAS DE PRIMERA CALIDAD	14.771,87
201	1	MANGUERA	PARA SANITARIOS DE DIÁMETRO 1/2" A 3/4" PLASTICAS	23.533,24
202	1	MANGUERA	ALTA PRESION MANULI 1/4" 400 BAR REF 26-1C-126C/13	50.092,47
203	1	MANGUERA	MANGUERA EN PVC PARA RIEGO DE JARDINES Y LAVADO DE AUTOS X 20 METRO LINEAL	26.499,49
203	2	MANGUERA	MANGUERA EN PVC PARA RIEGO DE JARDINES X 100 METRO LINEAL	127.199,58
204	1	MANGUERA	MANGUERA PARA MANIFOLD ANTI RETORNO. PRESENTACIÓN: SET	176.000,57

			DE TRES MANGUERAS DE 5 PIES DE LARGO, COLORES: ROJA, AMARILLA Y AZUL. PRESION DE TRABAJO: 800 PSI. PRESION DE ROTURA: 4000 PSI. DISEÑADAS PARA REFRIGERANTES R-410A, CFC, HCFC Y HFC.	
205	1	MANGUERA	MANGUERA PARA OXICORTE. CONSTRUCCIÓN: TRENZADO VERTICAL. TUBO: TIPO P (EPDM) COLOR NEGRO DE ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA, EFECTOS AMBIENTALES Y ABRASIÓN. REFUERZO: TRENZADO CON FIBRAS SINTÉTICAS DE ALTA RESISTENCIA A LA RUPTURA Y BAJO COEFICIENTE DE DEFORMACIÓN. CUBIERTA: TIPO P (EPDM) DE ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA, EFECTOS AMBIENTALES Y ABRASIÓN, ROJA PARA ACETILENO Y VERDE OXÍGENO. TEMPERATURA: -18°C A 100°C (0°F A 212°F). PRESENTACIÓN: 20 METROS. INCLUYE: ACOPLÉS.	487.386,19
206	1	MANGUERA	MANGUERA PLASTICA TRANSPARENTE DE 1"	32.796,40
207	1	MANGUEROTES	MANGUEROTES DE 3 PULGADAS DE DIÁMETRO, LONGITUD 3 M Y PRESION DE SUCCION 150 PSI, ACOPLÉ MACHO Y 02 HEMBRA 3 HN	518.613,97
208	1	MARCADOR DE PINTURA	MARCADOR DE TINTE PERMANENTE E INDELEBLE DE FÁCIL APLICACIÓN, CON PUNTA DE 2,3 MM.	37.713,50
209	1	MARCADOR INDUSTRIAL	MARCADOR INDUSTRIAL PARA METAL DALO MARKER DE DYKEM COLOR AMARILLO , VERDE , AZUL , ROJO , NEGRO Y BLANCO CARACTERISTICAS PUNTA DE ACERO INOXIDABLE MEDIANA CON VALVULA DE ACCION LE PERMITE MARCAR SOBRE ACEITE Y AGUA SIN PERDER SU NITIDEZ AUN EN CONDICIONES DE AMBIENTES EXTREMAS LOS LOS MARCADORES DYKEM DALO DISPONIBLES CONTIENE GRAN CANTIDAD DE TINTA UTIL EN DEPARTAMENTOS DE CALIDAD, ENSAMBLADO DE PIEZAS, EN PRODUCCIÓN DE TERMINADOS	209.491,69
210	1	MASILLA	PLASTICA 100% ACRILICA, PREPARADA CON LIGANTE Y MATERIALES DE ALTA CALIDAD, DE ALTA RESISTENCIA EN EXTERIORES, ALTO PODER DE RELLENO, EXCELENTE TERSURA, ACABADO MATE, PESO NETO POR GALON DE 7,20 - 7,30 KILOS. ESPESOR RECOMENDADO 3 A 4 MANOS.	106.744,76
211	1	MASILLA EPOXICA	EPOXICA DE DOS COMPONENTES (COMPONENTE A Y B) CONTENIDO 100 GRS	20.237,29
212	1	MOLICOTE	MOLICOTE P-40 - 500 GRAMOS DE MOLICOTE REFERENCIA P-40 PASTE (USADA EN A- SPOOL) (TARRO)	582.581,21
213	1	NIPLE	NIPLE EN HIERRO GALVANIZADO. DIÁMETRO 1-1/2". ROSCA NPT. TIPO: LARGO.	148.923,56
214	1	O'RING	ORING DE NITRILO. KIT COMPUESTO POR 220 UNIDADES, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: A005- 3/32 IN.- 9/128 IN.- 10A006- 1/8 IN. - 1/16 IN. - 20A007- 5/32 IN. - 1/16 IN. - 20A008- 3/16 IN. - 1/16 IN. - 20A009- 7/32 IN. - 1/16 IN. - 15A010- 1/4 IN. - 1/16 IN. - 15A011- 5/16 IN. - 1/16 IN. - 15A012- 3/8 IN. - 1/16 IN. - 10A110- 3/8 IN. - 3/32 IN. - 10A111- 7/16 IN. - 3/32 IN. - 10A112- 1/2 IN. - 3/32 IN. - 10A113- 9/16 IN. - 3/32 IN. - 10A114- 5/8 IN. - 3/32 IN. - 10A016- 5/8 IN. - 1/16 IN. - 10A115- 11/16 IN. - 3/32 IN. - 10A116- 3/4 IN. - 3/32 IN. - 10A210- 3/4 IN. - 1/8 IN. - 10A211- 13/16 IN. - 1/8 IN.- 10	434.655,44
214	2	O'RING	ORING DE VITON. KIT COMPUESTO POR 180 UNIDADES, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: A005 2.57 MM.A006 2.9 MM.A007 3.69 MM.A008 - 4.47 MM.A009 5.25 MM.A010 6.07 MM.A011 7.65 MM.A012. 9.25 MM.A016 15.6 MM.A110 9.19 MM.A111 10.77MM.A112. 12.37MM.A113 13.95MM.A114 15.54MM.A115 17.12MM.A116. 18.72MM.A210 18.64MM. A211 20.22MM.	427.872,44
215	1	PARAGUITAS	PARAGUITAS	7.519,12
216	1	PARCHEO PARA BOTE	KIT DE PARCHEO PARA BOTE ZODIAC CON SU PEGANTE CEMENT SC 2000 SCHWARZ/BLACK Y CATALIZADOR CON REFERENCIA UT-R 20 CONSTA DE: - 01 MANOMETRO DE 0 A 8 PSI DIMENSIONES 6X4X2 PULGADAS. - 01 MANOMETRO DE 0 A 20 PSI. - 40 JUEGOS DE PARCHES NEGROS REDONDOS EN NEOPRENO DE 10CM DE DIAMETRO X 1MM DE ESPESOR. - 40 JUEGOS DE PARCHES TRANSPARENTES EN SILICONA RECTANGULARES TAMAÑO 12CM X 20CM. - 40 JUEGOS DE PARCHES TRANSPARENTES EN SILICONA DE 7,5CM DE DIAMETRO. - LIMPIADOR DE SUPERFICIE DE ALCOHOL ISOPROPILICO DE 70%. - PRENSA METALICA CON CAUCHO EN SU INTERIOR DE 9CM DE LARGO X 5CM DE ANCHO. - PIEDRA PARA LIJAR DE SUPERFICIE REDOND Y PEGANTE CEMENT SC 2000 Y CATALIZADOR REFERENCIA UT-R 20	235.841,20
217	1	PASADOR	REF 0017	11.995,78
218	1	PASTA	PASTA REVELADORA DE AGUA MODIFICADA. PRESENTACION: TUBO DE 3 ONZAS	150.161,35

219	1	PASTA LUBRICANTE	PASTA LUBRICANTE MOLYCOTE (R.) G- RAPID PLUS - 500 GRAMOS DE MOLICOTE REFERENCIA 6 RAPID PLUS PASTE (USADA EN TORNILLOS) (TARRO)	204.710,51
220	1	PASTA PARA SOLDADURA	PASTA PARA SOLDAR CON ESTAÑO * 55 GRAMOS	70.602,25
221	1	PASTA SELLANTE	PASTA SELLANTE - SEALCO 372301-03	29.796,95
222	1	PEGANTE	ADHESIVO DE DOS COMPONENTES, RESINA Y ENDURECEDOR. X-TRA. HORA DE SECADO: 8 HORAS. CONTENIDO: 24 GRAMOS. PRESENTACIÓN: EMPAQUE CON 02 TUBOS.	24.918,76
222	2	PEGANTE	ADHESIVO EPÓXICO DE ALTO MÓDULO PARA ANCLAJES DE DOS COMPONENTES, RESINA Y ENDURECEDOR. METÁLICO. EUCC DURAL 452 GEL. CUMPLE CON LA NORMA ASTM C-881, CONSISTENCIA / FLUJO: 0.125 PULGADAS (0.32 CM). PRESENTACIÓN: EMPAQUE CON 02 TUBOS.	183.229,62
222	3	PEGANTE	ADHESIVO INSTANTANEO GOTA MAGICA TARRO X 60 CC	122.680,52
223	1	PEGANTE	BASE SOLVENTE DE POLICLOROPRENO, PARA PEGUE EN CARTÓN, MADERA, CUERO, PAPEL, ETC, CON 15% - 17% DE SOLIDOS, CON GRADO DE VISCOSIDAD DE 300 - 1000 CPS, X 1/4 GALON	58.299,39
224	1	PEGANTE	BOXER DE COLOR AMARILLO, SECADO A 25°C : 30 MINUTOS. VISCOSIDAD : 25 35, SEG. ADHESIVO CON BASE EN POLICLOROPRENO, DISOLVENTES, ALIFÁTICOS Y AROMÁTICOS, CON EXCELENTE FUERZA ADHESIVA, INDICADO PARA PEGAR CUERO, CARNAZA, CARTÓN, TEXTILES, TAPETES, ESPUMAS, AGLOMERADOS DE MADERA. EN ESPESOR LIQUIDO. GALON X 4000 CC	69.740,55
225	1	PEGANTE	CEMENTO SC 2000 - VERDE. PRESENTACIÓN: LATA POR 1 KILOGRAMO.	542.402,00
225	2	PEGANTE	PEGANTE PARA BOTES ZODIAC CON CATALIZADOR (SC 2000 O SC 4000 POR 1 KG O 690ML)	192.109,07
225	3	PEGANTE	PEGANTE PARA CAUCHO, PRESENTACIÓN: BOTELLA PLASTICA. CONTENIDO 750ML.	20.659,30
226	1	PEGANTE	PEGANTE PARA MADERA. PEGANTE SINTÉTICO A BASE DE PVA DE ALTA CONCENTRACION. REFERENCIA: MR 60. PRESENTACIÓN: ENVASE POR 1 KILO.	64.165,40
227	1	PEGANTE	SINTESOLDA ADHESIVO. RESISTE 02 COMPONENTES: SOLVENTES, HUMEDAD, AGUA, ACIDOS, SUSTANCIAS ALKALINAS, ENDURECE EN UN PERIODO APROXIMADO DE 08 HORAS, ALCANZANDO UNA FUERZA MAXIMA DE 2 TONELADAS/PULGADAS	82.852,60
228	1	PEGANTE	SOLDADURA PARA PVC. PRESENTACIÓN: TARRO DE 1/4 GALON.	147.366,48
229	1	PEGANTE CERAMICO	PARA ENCHAPE DE CERAMICA. COMPOSICION: CEMENTO PORTLAND (CON UNA CONCENTRACION 15-40%), ARENA (40-70%), RESINA SINTETICA Y ADITIVOS (3,5%). DENSIDAD EN POLVO: 1,0 A 1,3 G/CM3. DENSIDAD EN FRESCO 1,45 A 1,75 G/CM3. PH 11 A 13. TEMPERATURA DE APLICACION 4°C A 35°C. VIDA UTIL DE LA MEZCLA DE 2 A 8 HORAS. BULTO X 25 KG	57.393,47
230	1	PELICULA PLASTICA	PELICULA PLASTICA (STRETCH FILM) EN POLIETILENO 100% VIRGEN. CALIBRE 6. MEDIDAS: 50.8 CM X 1828 METROS. PRESENTACIÓN: ROLLO POR 1828 METROS.	21.054,30
230	2	PELICULA	PAPEL STRETCH, POR ROLLO DE 100 METROS	31.041,44
231	1	PELICULA POLARIZADORA	PELICULA POLARIZADORA FILTRO 80%. RECHAZA RAYO INFRAROJO 12%. RECHAZA RAYO ULTRAVIOLETA 99%. LUZ VISIBLE 20%. RECHAZA RESPLANDOR SOLAR 95%. TECNOLOGÍA DYED. DURABILIDAD 3 AÑOS	73.634,53
232	1	PERFILES	METALICOS 3"x2" CAL 26 PARA DRYWALL	15.884,29
233	1	PERNO	PERNO DE EXPANSIÓN. DIÁMETRO: 3/8". LONGITUD: 4". MATERIAL: ACERO DE ALTO CARBONO.	6.316,60
233	2	PERNO	PERNO INOXIDABLE DE 1/4"	7.663,30
234	1	PERNO EN U	PERNO EN "U" DE 3/16"; EN ACERO INOXIDABLE 316; ROSCADO EN SUS EXTREMOS CON TUERCA.	6.636,06
234	2	PERNO EN U	PERNO EN "U" ROSCADO EN SUS EXTREMOS CON DOBLE TUERCA EN CADA EXTREMO. DIÁMETRO DE TUBERÍA: 1".	62.277,12
235	1	PIEDRA CHINA	CANTOS RODADOS NATURALES DE RIO, PIEDRA DECORATIVA ECONOMICA PERO DE ALTO VALOR DECORATIVO. PIEDRAS MULTICOLOR DONDE PREDOMINA LOS COLORES GRISACEOS. DIMENSIONES ENTRE 12- 24 MM PRESENTACIÓN POR M3	193.555,14
236	1	PILAS	PILAS TIPO C, DOBLE A	13.353,76
237	1	PINCEL	PINCEL No.5 PLANO, TIPO DE PELO CERDA. MANGO EN MADERA	8.093,27
237	2	PINCEL	PINCEL No.6 PLANO, TIPO DE PELO CERDA. MANGO EN MADERA	8.291,11
237	3	PINCEL	PINCEL No.7 PLANO, TIPO DE PELO CERDA. MANGO EN MADERA	8.703,44
237	4	PINCEL	PINCEL No.2 PLANO, TIPO DE PELO CERDA. MANGO EN MADERA	7.926,67
237	5	PINCEL	PINCEL NO.1 PLANO, TIPO DE PELO CERDA. MANGO EN MADERA	7.926,67

237	6	PINCEL	PINCEL No.10 PLANO, TIPO DE PELO CERDA. MANGO EN MADERA	8.838,86
237	7	PINCEL	PINCEL No.4 PLANO, TIPO DE PELO CERDA. MANGO EN MADERA	7.926,67
238	1	PINCEL	PINCEL No.6 REDONDO, TIPO PELO CERDA MANGO EN MADERA	8.093,27
238	2	PINCEL	PINCEL NO.8 REDONDO, TIPO DE PELO CERDA. MANGO EN MADERA	8.703,44
238	3	PINCEL	PINCEL No.9 REDONDO, TIPO DE PELO CERDA. MANGO EN MADERA	9.226,45
238	4	PINCEL	PINCEL No.10 REDONDO, TIPO DE PELO CERDA. MANGO EN MADERA	15.017,29
238	5	PINCEL	PINCEL No.7 REDONDO, TIPO PELO CERDA. MANGO EN MADERA	8.460,68
239	1	PISO CERAMICO	BEIGE 45,5 CM X 45,5 CM CALIDAD PRIMERA - TRAFICO 5 - COLOR A ESCOGER	95.060,80
239	2	PISO CERAMICO	REFERENCIA DUROPISO COLOR BLANCO CON PUNTOS NEGROS 33,8 CM X 33,8 CM - TRAFICO 5	94.686,04
240	1	PISTOLA MULTIUSOS PARA JARDIN	PISTOLA MULTIUSO ROCIADORA DE AGUA PARA MANGUERA DE JARDINERO	23.099,61
241	1	PLAFON	DE LOZA PARA BOMBILLOS	9.938,95
242	1	PLASTICO	PLASTICO DE COLOR NEGRO. ROLLO DE 2,5 X 60 METROS.	290.122,00
243	1	POLEA - ROLDANA	POLEA PARA DRIZA EN MATERIAL ALUMINIO DE 70 MM DE DIÁMETRO	66.415,31
244	1	POLISOMBRA	FABRICADA CON HILOS DE POLIETILENO VIRGEN, DE ALTA DENSIDAD Y APLICACIÓN DE ADITIVOS PARA LA PROTECCION ULTRA VIOLETA (80%) PARA MAYOR PROTECCION Y DURACION EN EL TIEMPO, COLOR NEGRO, PRESENTACION ROLLO X 100 MTS	1.581.496,64
244	2	POLISOMBRA	POLISOMBRA 80% RETENSIÓN DE LUZ, ANCHO ALMENOS 4 MTS. USO PRINCIPAL PARA LA PROTECCIÓN DE SEMBRADOS Y PLANTAS ORNAMENTALES; COLOR NEGRO / AZUL.	609.881,11
245	1	POLVO MINERAL	AMARILLO ADITIVO PARA PLANTILLA	33.808,19
246	1	PRENSA	PRENSA ESTOPA CORDON DE TEFLON ENGRASADO. MEDIDAS: 1/2"	84.721,97
246	2	PRENSA	PRENSA ESTOPA CORDON DE TEFLON ENGRASADO. MEDIDAS: 1/4"	398.681,16
247	1	PUERTA	PUERTAS EN TRIPLEX ENTAMBORADAS DE 0 ,88 X 2,10 MTS CON CERRADURA PARA ALCOBA DE MANIJA CROMO MATE , ACABADO EN TINTILLA Y BARNIZ, INCLUYE MARCO EN CEDRO 0,12 MT DE ESPESOR Y TRES BISAGRAS DE 3 X 3 COBRE NUDO CABEZA REDONDA	618.609,01
248	1	PUNTILLA	PUNTILLA ACERADA CON ESTRIA ANULAR. LONGITUD 1". DIÁMETRO 3.5 MM. PRESENTACIÓN: CAJA POR 500 G	11.995,78
248	2	PUNTILLA	PUNTILLA ACERADA CON ESTRIA ANULAR. LONGITUD 1/2". DIÁMETRO 3.5 MM. PRESENTACIÓN: CAJA POR 500 G	11.995,78
248	3	PUNTILLA	PUNTILLA ACERADA CON ESTRIA ANULAR. LONGITUD 1-1/2". DIÁMETRO 3.5 MM. PRESENTACIÓN: CAJA POR 500 G	9.536,51
248	4	PUNTILLA	PUNTILLA ACERADA CON ESTRIA ANULAR. LONGITUD 2". DIÁMETRO 3.5 MM. PRESENTACIÓN: CAJA POR 500 G	11.995,78
248	5	PUNTILLA	PUNTILLA ACERADA CON ESTRIA ANULAR. LONGITUD 2-1/2". DIÁMETRO 4.3 MM. PRESENTACIÓN: CAJA POR 500 G	41.331,82
248	6	PUNTILLA	PUNTILLA ACERADA CON ESTRIA ANULAR. LONGITUD 3". DIÁMETRO 4.3 MM. PRESENTACIÓN: CAJA POR 500 G	26.535,47
248	7	PUNTILLA	PUNTILLA ACERADA LISO. LONGITUD 1". DIÁMETRO 2 MM. PRESENTACIÓN: CAJA POR 500 G	26.535,47
249	1	PUNTILLA	PUNTILLA REDONDA SIN CABEZA, LONGITUD 1- 1/2", CALIBRE 15. PRESENTACIÓN: CAJA DE 500 G	8.037,03
249	2	PUNTILLA	PUNTILLA REDONDA SIN CABEZA, LONGITUD 1", CALIBRE 17. PRESENTACIÓN: CAJA DE 500 G	8.037,03
249	3	PUNTILLA	PUNTILLA REDONDA SIN CABEZA, LONGITUD 1/2", CALIBRE 15. PRESENTACIÓN: CAJA DE 500 G	8.037,03
249	4	PUNTILLA	PUNTILLA REDONDA SIN CABEZA, LONGITUD 2- 1/2", CALIBRE 15. PRESENTACIÓN: CAJA DE 500 G	8.037,03
249	5	PUNTILLA	PUNTILLA REDONDA SIN CABEZA, LONGITUD 2- 1/4", CALIBRE 14. PRESENTACIÓN: CAJA DE 500 G	5.997,89
249	6	PUNTILLA	PUNTILLA REDONDA SIN CABEZA, LONGITUD 3- 1/4", CALIBRE 14. PRESENTACIÓN: CAJA DE 500 G	8.037,03
249	7	PUNTILLA	PUNTILLA REDONDA SIN CABEZA, LONGITUD 3/4", CALIBRE 15. PRESENTACIÓN: CAJA DE 500 G	7.972,94
249	8	PUNTILLA	REDONDA SIN CABEZA PLANA GRAFILADA, 2", CALIBRE 16, DE 500G	8.037,03
250	1	PUNTILLA	REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 1", CALIBRE 16 DE 500 G	8.037,03
250	2	PUNTILLA	REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 1/2", CALIBRE 16 DE 500 G	8.037,03
250	3	PUNTILLA	REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 2", CALIBRE 12, DE 500 G	8.037,03
250	4	PUNTILLA	REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 3", CALIBRE 6, DE 800 G	10.863,28

250	5	PUNTILLA	REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 4", CALIBRE 6, DE 800 G	15.132,48
250	6	PUNTILLA	REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 1", CALIBRE 6, DE 800 G	15.620,61
250	7	PUNTILLA	REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 1 1/2", CALIBRE 6, DE 800G ACERO	17.286,68
250	8	PUNTILLA	REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 2 1/2", CALIBRE 6, DE 800 G DE ACERO	14.827,84
250	9	PUNTILLA	REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 2 1/4", CALIBRE 6, DE 800 G DE ACERO	17.286,68
250	10	PUNTILLA	REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 2", CALIBRE 6, DE 800 G DE ACERO	5.997,89
250	11	PUNTILLA	REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 3 1/2", CALIBRE 6, DE 800 G	16.317,95
250	12	PUNTILLA	REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 3 1/4", CALIBRE 6, DE 800 G	16.612,47
250	13	PUNTILLA	REDONDA CON CABEZA PLANA GRAFILADA, 3" 1/4 CALIBRE 15 X 500 GR	8.037,03
251	1	RACOR	RACOR RECTO DE BRONCE; MEDIDA 1/2"; CON TUERCA FLARE.	12.118,76
252	1	RACOR HEMBRA	RACOR HEMBRA EN COBRE 1/2" CON TUERCA FLARE	7.107,00
252	2	RACOR HEMBRA	RACOR HEMBRA EN COBRE 1/4" CON TUERCA FLARE	12.703,23
253	1	RASQUETA	RASQUETA DE 2 " EN CARBONO CON ANTIDESLIZANTE PROLIPROPILENO	13.579,17
253	2	RASQUETA	RASQUETA DE 4" EN ACERO AL CARBONO CON MANGO ANTIDESLIZANTE DE PROLIPROPILENO	382.448,29
254	1	REDUCCION	EN PVC, MEDIDA: 1" A 1/2". PRESION No. 40	5.596,34
254	2	REDUCCION	EN PVC, MEDIDA: 1" A 3/4". PRESION No. 40	6.415,95
254	3	REDUCCION	EN PVC, MEDIDA: 1-1/2" A 1". PRESION No. 40	7.330,73
254	4	REDUCCION	EN PVC, MEDIDA: 1-1/2" A 1/2". PRESION No. 40	8.485,68
254	5	REDUCCION	EN PVC, MEDIDA: 1-1/2" A 3/4". PRESION No. 40	9.547,19
254	6	REDUCCION	EN PVC, MEDIDA: 2" A 1 1/2". PRESION No. 40	40.652,22
254	7	REDUCCION	EN PVC, MEDIDA: 2" A 1". PRESION No. 40	11.995,20
254	8	REDUCCION	EN PVC, MEDIDA: 3/4" A 1/2" PRESION No. 40	4.418,24
255	1	REFLECTOR	REFLECTOR LED; POTENCIA: 200W A 110V. COLOR DE TEMPERATURA: 6500 K. ANGULO DE APERTURA:100°. DIMENSIONES: 420X325X188 MM.	732.777,61
256	1	REFRIGERANTE	LIQUIDO REFRIGERANTE PARA MOTORES MAN	47.621,94
257	1	REGLETA	MULTITOMA DE USO PESADO CON 08 SALIDAS REGULADA. CON SUPRESOR DE 90 V. DISEÑO DE ACERO LAMINADO CON TERMINACION EN COLOR BLANCO, PINTURA ELECTROESTATICA, ALTO: 5.5 CM, PROFUNDO: 4CM ANCHO 49 CM.	106.765,32
257	2	REGLETA	MULTITOMA PARA RACK DE 19" CON SALIDA REGULADA. DISEÑO DE ACERO LAMINADO CON TERMINACION EN COLOR BLANCO, PINTURA ELECTROESTATICA 4 PERFORACIONES PARA AJUSTE DE RACK 19", ALTO: 5.5 CM, PROFUNDO: 4CM ANCHO 49 CM.	110.932,09
257	3	REGLETA	MULTITOMA REGLETA SUPRESOR DE PICOS 6 TOMAS APC P6B NEGRA	118.779,31
258	1	REJILLA	PARA SIFON METALICA O PLASTICA NO 2	3.903,52
259	1	REMACHE	REMACHE DE ALUMINO; MEDIDA: DIÁMETRO 0,32 MM (1/8); DESIGNACIÓN: 1/4 X 3/4; ESPESOR: 13.0MM; AGUJERO: 6.6MM. PRESENTACION: CAJA POR 1000 UNIDADES.	487.386,19
259	2	REMACHE	REMACHE DE ALUMINO; MEDIDA: DIÁMETRO 0,32 MM (1/8); DESIGNACIÓN: 1/8 X 1; ESPESOR: 21.0MM; AGUJERO: 3.3MM. PRESENTACION: CAJA POR 1000 UNIDADES.	487.386,19
259	3	REMACHE	REMACHE DE ALUMINO; MEDIDA: DIÁMETRO 0,32 MM (1/8); DESIGNACIÓN: 1/8 X 3/8; ESPESOR: 7.5MM; AGUJERO: 3.3MM. PRESENTACION: CAJA POR 1000 UNIDADES.	487.386,19
259	4	REMACHE	REMACHE DE ALUMINO; MEDIDA: DIÁMETRO 0,32 MM (1/8); DESIGNACIÓN: 1/8 X 1/4; ESPESOR: 3.5MM; AGUJERO: 3.3MM. PRESENTACIÓN: CAJA POR 1000 UNIDADES.	514.463,20
260	1	RESINA	LISTA PARA USAR EN TRABAJOEN FIBRA DE VIDRIO CON CATALIZADOR	94.912,32
261	1	RODILLO	DE ESPUMA ALTA DENSIDAD CON MANGO EXTENSOR EN MADERA	88.291,01
262	1	RODILLO	JUNIOR DE 5PULG TIPO HILO HIDROFOLICO	9.996,56
262	2	RODILLO	RODILLO DE ESPONJA DE 230MM X 68MM. ALAMBRON EN ACERO, MANGO ANTIDESLIZANTE EN POLIPROPILENO.	17.700,21
262	3	RODILLO	RODILLO DE PIEL DE CORDERO DE 1- 1/2". ALAMBRON EN ACERO, MANGO ANTIDESLIZANTE EN POLIPROPILENO.	12.959,24
262	4	RODILLO	RODILLO DE PIEL DE CORDERO DE 3". ALAMBRON EN ACERO, MANGO ANTIDESLIZANTE EN POLIPROPILENO.	13.185,34

262	5	RODILLO	RODILLO DE PIEL DE CORDERO DE 4". ALAMBRON EN ACERO, MANGO ANTIDESLIZANTE EN POLIPROPILENO.	13.656,58
262	6	RODILLO	RODILLO DE PIEL DE CORDERO DE 6". ALAMBRON EN ACERO, MANGO ANTIDESLIZANTE EN POLIPROPILENO.	16.973,72
262	7	RODILLO	RODILLO DE PIEL DE CORDERO DE 9". ALAMBRON EN ACERO, MANGO ANTIDESLIZANTE EN POLIPROPILENO.	21.803,93
263	1	RODILLO	RODILLO EPÓXICO CON UNIÓN METÁLICA Y MANGO TUBULAR EN PLÁSTICO NEGRO, CON FRANJAS LATERALES DE MEJOR AGARRE. MATERIAL: POLIETILENO, PARA APLICAR VINILOS Y RECUBRIMIENTOS A BASE DE AGUA, MEDIDAS DE 1/2*5 ALUM M/PLAST	40.174,55
263	2	RODILLO	RODILLO EPÓXICO CON UNIÓN METÁLICA Y MANGO TUBULAR EN PLÁSTICO NEGRO, CON FRANJAS LATERALES DE MEJOR AGARRE. MATERIAL: POLIETILENO, PARA APLICAR VINILOS Y RECUBRIMIENTOS A BASE DE AGUA, MEDIDAS DE 4*11/2 EPOXI/BLANCO	22.137,13
264	1	ROLDANA	ROLDANA FIJA EN ACERO INOXIDABLE, DIÁMETRO: 3/4".	57.144,25
265	1	SELLADOR	SELLADOR REF 221 SELLADOR DE ROSCAS, COMPATIBILIDAD DE MATERIALES: LATON, ACERO INOXIDABLE, ACERO FUERZA DE ROSCAS, BAJO TIEMPO DE CURADO, 210 MIN, COLOR PURPURA, FORMA DEL PRODUCTO LIQUIDO, RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -56 -+150°C	61.977,90
266	1	SELLADOR	SELLADOR REF 243 TAMAÑO MAXIMO DE ROSCAS HASTA M36, PAR DE ROTURA 26 NM, HOMOLOGACIONES P1 NSF REG N° 123000, TIEMPO DE FIJACION EN ACERO 10 MIN, TIEMPO DE FIJACION EN LATON 5 MIN, TIEMPO DE FIJACION EN ACERO INOXIDABLE 10 MIN	57.313,05
267	1	SELLADOR	SELLADOR REF 290 TAMAÑO MAXIMO DE ROSCAS HASTA M6, INTERVALO TERMICO OPERATIVO -55 -+150°C, PAR DE ROTURA 10 NM, TIEMPO DE FIJACION EN ACERO 20 MIN, TIEMPO DE FIJACION EN LATON 20 MIN, TIEMPO DE FIJACION EN ACERO INOXIDABLE 60 MIN	61.977,90
267	2	SELLADOR	SELLADOR REF 586 TAMAÑO MAXIMO DE ROSCAS HASTA M56/R2", INTERVALO TERMICO OPERATIVO -55 -+150°C, PAR DE ROTURA 15 NM, HOMOLOGACIONES 8AM, RESISTENCIA AL DESMONTAJE: ALTA	68.757,01
267	3	SELLADOR	SELLADOR REF 290 FIJADOR DE ROSCAS LÍQUIDO DE RESISTENCIA MEDIA/ALTA, DISEÑADO PARA LA FIJACIÓN Y EL SELLADO DE CONEXIONES ROSCADAS. DADA SU BAJA VISCOSIDAD Y ACCIÓN CAPILAR, EL PRODUCTO PENETRA ENTRE LAS ROSCAS YA AJUSTADAS EVITANDO TENER QUE DESMONTAR PARA SU APLICACIÓN. EL PRODUCTO CURA EN AUSENCIA DE AIRE RELLENANDO COMPLETAMENTE LAS HOLGURAS QUE HAY ENTRE LOS FILETES DE ROSCA, PARA FIJAR ROSCAS Y JUNTAS Y PREVENIR EL AFLOJAMIENTO Y LAS FUGAS DEBIDO A IMPACTOS Y VIBRACIONES. EL PRODUCTO PUEDE LLENAR TAMBIÉN POROSIDADES EN UNIONES METÁLICAS SOLDADAS, DE FUNIDADICIÓN O PIEZAS SINTERIZADAS.	93.343,60
268	1	SELLADOR DE ROSCAS	SELLADOR ANAEROBICO CON PASTA DE TEFLON DE ALTA TEMPERATURA. REFERENCIA 567, CONTENIDO: 50 METRO LINEAL.	117.310,20
268	2	SELLADOR	REFERENCIA 243 ES UN FIJADOR DE ROSCAS ADECUADO PARA TODOS LOS METALES, INCLUIDOS SUSTRATOS PASIVOS, QUE TOLERA CONTAMINACIONES LIGERAS DE ACEITES INDUSTRIALES. ADEMÁS PREVIENE EL AUTOAFLOJAMIENTO DE PIEZAS SOMETIDAS A VIBRACIÓN. ES APTO PARA TORNILLOS HASTA METRO CUBICO6.	93.343,60
269	1	SELLANTE	SELLADOR LIJABLE BAJA VISCOCIDAD REF 7204 ACABADO SEMI BRILLANTE PRESENTACION GALON	78.385,96
270	1	SIFON	PARA LAVAPLATOS COMPLETO, FABRICADO EN PLÁSTICO PVC, EN FORMA EN P, CON CANASTILLA Y 1 1/2" DE DIÁMETRO.	26.734,16
270	2	SIFON	PARA LAVAPLATOS, FABRICADO EN PLASTICO EN FORMA P, CON CANASTILLA Y 4" DE DIAMETRO.	30.655,86
271	1	SILICONA	CON RECUBRIMIENTO DE UN SOLO COMPONENTE, DE ALTA VISCOSIDAD, NO CORROSIVO, AUTONIVELANTE, DISOLVENTE DE RECUBRIMIENTO RTV LIBRE. PRESENTACIÓN POR 90ML	32.663,11
271	2	SILICONA	LUBRICANTE H.D. CRC PROTEGE ELIMINANDO LA RESEQUEZAD DEL TABLERO Y EVITANDO SU CUARTEAMIENTO. FACIL APLICACIÓN. RESTAURA LA APARIENCIA ORIGINAL. RAPIDO SECAMIENTO, PERMITE RETIRAR EL FACILMENTE EL POLVO QUE SE ADHIERE A LA SUPERFICIE. ALTAMENTE RESISTENTE AL AGUA. AGRADABLE OLOR CITRICO. PRESENTACION 16 ONZAS	66.069,26
271	3	SILICONA	OIL FL500G DOW CORNING DE 500 GRS POLIDIMETILSILOXANO, ACEITE DE GAMA ALTA RESISTENTE AL AGUA, NO TOXICO, INOFENSIVO PARA LA SALUD, EXCELENTE RESISTENCIA A LA OXIDACION	50.648,75
271	4	SILICONA	RUBBEN, RECUBRIMIENTO DE UN SOLO COMPONENTE, DE ALTA	34.373,38

			VISCOSIDAD, NO CORROSIVO, AUTONIVELANTE, DISOLVENTE DE RECUBRIMIENTO RTV LIBRE. PRESENTACION POR 90 ML	
271	5	SILICONA	SELLADOR DE SILICONA RTV , COLOR ROJO, TIPO ALTAS TEMPERATURAS, SENSOR SAFE, SUBSTRATOS 1, GRAVEDAD ESPECÍFICA 1.04, TIEMPO DE APLICACIÓN 10 A 20 MIN., CURADO TOTAL 24 HR RESISTE CONDICIONES EXTREMAS (- 73°C HASTA + 343°C). PRESENTACIÓN: CARTUCHO PLÁSTICO, CONTENIDO: 300 ML EN PAQUETE DE 2 UNIDADES.	60.547,20
271	6	SILICONA	SELLANTE ELASTOMÉRICO IMPERMEABLE DE POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO Y SECADO NORMAL. REFERENCIA: VULKEM 116. PRESENTACIÓN: CARTUCHO PLÁSTICO. CONTENIDO: 300 ML.	48.439,25
271	7	SILICONA	SILICONA ACÉTICA ROJA ALTA TEMPERATURA, FLEXIBLE, IMPERMEABLE Y RESISTENTE AL ACEITE. RESISTE TEMPERATURAS DESDE -54°C HASTA 316°C. REFERENCIA: 5-96, PRESENTACIÓN: TUBO PLÁSTICO, CONTENIDO: 80 ML.	44.762,07
271	8	SILICONA	SILICONA ACÉTICA TRANSPARENTE, SECADO LENTO. RESISTE TEMPERATURAS DESDE - 54°C HASTA 232°C. PRESENTACIÓN: CARTUCHO PLÁSTICO, CONTENIDO: 300 ML.	43.055,52
271	9	SILICONA	SILICONA DE TRABAJO PESADO MULTIPROPOSITO (HEAVY DUTY) CON FILTRO UV.. PRESENTACIÓN: AEROSOL. CONTENIDO: 16 ONZAS.	35.030,85
271	10	SILICONA	SILICONA OXÍMICA GRIS, SOPORTA TEMPERATURAS DESDE -54°C HASTA 329°C INTERMITENTES. REFERENCIA: 5699 GREY, PRESENTACIÓN: TUBO PLÁSTICO, CONTENIDO: 80 ML.	41.567,29
271	11	SILICONA	SILICONA SELLANTE NEGRA DE ALTA TEMPERATURA RTV; RESISTE CONDICIONES EXTREMAS (- 73°C HASTA + 343°C).. PRESENTACIÓN: CARTUCHO PLÁSTICO, CONTENIDO: 300 ML.	40.784,58
271	12	SILICONA	SILICONA SELLANTE ROJA DE ALTA TEMPERATURA; RESISTE CONDICIONES EXTREMAS (- 73°C HASTA + 343°C). PRESENTACIÓN: CARTUCHO PLÁSTICO, CONTENIDO: 300 ML.	60.547,20
271	13	SILICONA	SILICONA SELLANTE TRANSPARENTE DE ALTA TEMPERATURA RTV; RESISTE CONDICIONES EXTREMAS (- 73°C HASTA + 343°C).. PRESENTACIÓN: CARTUCHO PLÁSTICO, CONTENIDO: 300 ML.	31.052,39
271	14	SILICONA	SILICONA TRANSPARENTE TUBO 300ML TC3450 PARA PISTOLA DE CALAFATEO.	12.772,17
272	1	SOLDADURA	ROLLO DE SOLDADURA ESTAÑO/PLOMO DE DIÁMETRO 1 MM TIPO SOL50-100, EN PRESENTACIÓN DE ROLLO DE 100	22.369,58
272	2	SOLDADURA	ROLLO DE SOLDADURA ESTAÑO/PLOMO DE DIÁMETRO 0,3 MM TIPO SOL50-100, EN PRESENTACIÓN DE ROLLO DE 100 GR	33.207,65
272	3	SOLDADURA	ELECTRODO 6011 1/8 FUERTEMENTE REVESTIDO PARA SOLDAR ACEROS DE BAJO CARBON DE ALTA PENETRACION, CALIDAD RADIOGRAFICA, APLICACIONES: FABRICACION DE CALDERAS Y MAQUINARIA AGRICOLA, DIAMETRO 3/32"	50.460,02
272	4	SOLDADURA	NIQUEL 3/32"; BOLSA POR UNIDAD	82.675,30
272	5	SOLDADURA	SOLDADURA EN VARILLA REDONDA DE 1/16"; CONTENIDO 15% EN PLATA.	12.445,09
272	6	SOLDADURA	SOLDADURA EN VARILLA REDONDA DE 1/16"; CONTENIDO 35% EN PLATA.	18.335,59
272	7	SOLDADURA	SOLDADURA EN VARILLA REDONDA DE 1/16"; CONTENIDO 15% DE ALUMINIO	35.788,19
272	8	SOLDADURA	SOLDADURA EN VARILLA REDONDA DE 1/16"; CONTENIDO 15% EN PLATA. PRESENTACIÓN POR 3 KG.	121.846,55
272	9	SOLDADURA	SOLDADURA EN VARILLA REDONDA DE 1/16"; CONTENIDO 30% EN PLATA. PRESENTACIÓN POR 3 KG.	121.846,55
272	10	SOLDADURA	SOLDADURA EN VARILLA REDONDA DE 1/16"; CONTENIDO 35% EN PLATA. PRESENTACIÓN POR 1 KG.	35.200,11
272	11	SOLDADURA	SOLDADURA 30/70 ESTAÑO/PLOMO, 1,6MM DIÁMETRO. ROLLO POR 450 GRAMOS	96.123,39
272	12	SOLDADURA	SOLDADURA 60/40 ESTAÑO/PLOMO, 1,6MM DIÁMETRO. ROLLO POR 450 GRAMOS	121.846,55
272	13	SOLDADURA	SOLDADURA 60/40 ESTAÑO/PLOMO, 1MM DIÁMETRO. ROLLO POR 450 GRAMOS	121.846,55
272	14	SOLDADURA	SOLDADURA DE ALUMINIO X 1/8"	103.293,04
272	15	SOLDADURA	SOLDADURA DE PLATA PARA REFRIGERACION AL 0%	229.899,15
272	16	SOLDADURA	SOLDADURA DE PLATA PARA REFRIGERACION AL 5%	255.443,50
272	17	SOLDADURA	SOLDADURA VARILLA PLANA DE PLATA VARILLA PLANA AL 15% POR KILO	447.026,12
272	18	SOLDADURA	VARILLA DE BRONCE PARA SOLDAR POR PROCESO DE OXIACETILENO, DIMENSIÓN: 1/16" X 36" (1.6 MM X 914.4 MM) PRESENTACIÓN POR 1 KG.	16.879,01
272	19	SOLDADURA	VARILLA DE BRONCE PARA SOLDAR POR PROCESO DE	24.369,31

			OXIACETILENO, DIMENSIÓN: 2,4MM, LONGITUD 90CM.	
272	20	SOLDADURA	SOLDADURA ALUMINIO 4043 X KG, COMPOSICION QUIMICA Cu 0,30%; Mg 0,05%; Mn 0,05%; Si 4,5-6,0%; Fe 0,8%; Zn 0,10% TI 0,20%	57.474,79
272	21	SOLDADURA	SOLDADURA INOXIDABLE 309L X KG, COMPOSICION QUIMICA C 0,02%; Mn 0,63%; Si 0,77%; P 0,022%; S 0,009%; Cr 18,5%; Ni 11,7%; Mo 2,70%	57.474,79
273	1	SUPER ADHESIVO EPOXICO	ES UN ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES, CON CONSISTENCIA PASTOSA, PARA LA PEGA DE TODO TIPO DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN. ADHIERE SOBRE SUPERFICIES ABSORBENTES SECAS O HÚMEDAS O SUPERFICIES METÁLICAS SECAS. PRESENTACION DE 2 KILOGRAMOS, VIENE EN PRESENTACION DE COMPONENTE "A" Y COMPONENTE "B"	208.154,62
274	1	SUPERBOARD	LAMINA FRICEMENTO 110 CM X 210 CM LISA 8 MILIMETRO	132.352,69
275	1	TABLERO	MULTIBREAKER DE 6 CIRCUITOS MONOFASICOS CON SU PUERTA	223.245,64
276	1	TALCO	TALCO PARA FIBRA DE VIDRIO	416.574,20
276	2	TALCO INDUSTRIAL	TALCO INDUSTRIAL PARA FIBRA DE VIDRIO.	39.154,61
277	1	TAPETE	TAPETE TRAFICO PESADO, MEDIDAS DE 1.25 ANCHO X 1.00 ALTO (CON EL LOGO DE LA UNIDAD)	1.103.737,95
277	2	TAPETE	TAPETE TRAFICO PESADO, MEDIDAS DE 60 CM X 40 CM (LOGO DE LA UNIDAD , LETRAS COLOR BLANCO, MEDIDAS LETRAS 5CM){	810.090,57
277	3	TAPETE	TAPETES PARA VEHICULOS	135.072,11
278	1	TAPON	LISO DE 1/2 PVC	6.044,03
278	2	TAPON	LISO DE PVC 3/4"	3.702,74
278	3	TAPON	LISO DE PVC 1"	4.576,83
278	4	TAPON	LISO DE PVC 2"	55.313,67
279	1	TAPON	ROSCADO DE 3/4" PVC	5.331,44
279	2	TAPON	ROSCADO DE 1 1/2" PVC	30.655,77
279	3	TAPON	ROSCADO DE 1" PVC	8.663,59
279	4	TAPON	ROSCADO DE 1/2" PVC	2.102,18
279	5	TAPON	ROSCADO DE 2" PVC	46.650,09
280	1	TECA	DE 10" X 1" X 10 PIES	189.964,46
280	2	TECA	DE 10" X 1/2" X 10 PIES	217.637,76
280	3	TECA	DE 2" X 2" X 10 PIES	203.921,60
280	4	TECA	DE 2" X 4" X 10 PIES	227.993,82
281	1	TEE	EN ALUMINIO DE 1" PARA CIELO RASO DE 6 MTS DE LARGO COLOR BLANCO	42.092,56
282	1	TEE	EN PVC, DIÁMETRO DE 1 1/2"	46.650,09
282	2	TEE	EN PVC, DIÁMETRO DE 1"	8.663,59
282	3	TEE	EN PVC, DIÁMETRO DE 1/2"	2.559,14
282	4	TEE	EN PVC, DIÁMETRO DE 2"	78.639,45
282	5	TEE	EN PVC, DIÁMETRO DE 3/4"	8.579,35
282	6	TEE	EN PVC, DIÁMETRO DE 4"	106.744,81
283	1	TEFLON	BARRA REDONDA DE TEFLON DE 3" x 1 FT	59.500,00
283	2	TEFLON	BARRA REDONDA DE TEFLON DE 4" x 1 FT	77.350,00
284	1	TEJA	ONDULADA EN FIBROCEMENTO, NO 6 PERFIL -7 DE 1,830M DE LONGITUD POR 0,920M DE ANCHO	80.004,82
284	2	TEJA	ONDULADA EN FIBROCEMENTO, NO 8 PERFIL -7 DE 1,830M DE LONGITUD POR 0,920M DE ANCHO	70.862,19
284	3	TEJA	ONDULADA EN FIBROCEMENTO, NO. 4 PERFIL-7 DE 1,220M DE LONGITUD POR 0,920M DE ANCHO	50.060,69
285	1	TELA	TELA DE FIBRA DE VIDRIO MACT 450 (EL ROLLO PESA 60 KILOS)	1.086.991,16
285	2	TELA	TELA DE FIBRA DE VIDRIO BIDRECCIONAL DENSIDAD 800 GR/M2. WOVING ROVING	20.181,03
286	1	TELA	ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DE 4MM X METROS.	8.784,14
287	1	TERMINAL	DE 50 OHM BN1	2.975,00
287	2	TERMINAL	TERMINAL HEMBRA, AISLADO EN NYLON, PARA CALIBRE 12 - 10.	5.342,58
287	3	TERMINAL	TERMINAL HEMBRA, AISLADO NYLON, PARA CALIBRE 22 - 18.	5.342,58
288	1	TERMINAL	TERMINAL MACHO, AISLADO NYLON, PARA CALIBRE 16 - 14.	5.175,97
289	1	TERMINAL	TIPO ANILLO CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 1/4 IN 12 - 10 AWG; PAQUETE POR 100	29.155,00
289	2	TERMINAL	TIPO ANILLO CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 1/4 IN 16 - 14 AWG; PAQUETE POR 100	17.255,00
289	3	TERMINAL	TIPO ANILLO CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 1/4 IN 8 AWG; PAQUETE POR 100	41.650,00
289	4	TERMINAL	TIPO ANILLO CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 1/8 IN 16 - 14 AWG; PAQUETE POR 100	13.328,00
289	5	TERMINAL	TIPO ANILLO CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 1/8 IN 22 -	11.305,00

			16 AWG; PAQUETE POR 100	
289	6	TERMINAL	TIPO ANILLO CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 3/16 IN 12 - 10 AWG; PAQUETE POR 100	20.825,00
289	7	TERMINAL	TIPO ANILLO CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 3/16 IN 16 - 14 AWG; PAQUETE POR 100	17.612,00
289	8	TERMINAL	TIPO ANILLO CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 3/16 IN 22 - 16 AWG; PAQUETE POR 100	12.495,00
289	9	TERMINAL	TIPO ANILLO CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 5/16 IN 12 - 10 AWG; PAQUETE POR 100	33.320,00
289	10	TERMINAL	TIPO ANILLO CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 5/32 IN 16 - 14 AWG; PAQUETE POR 100	14.042,00
289	11	TERMINAL	TIPO ANILLO CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 5/32 IN 22 - 16 AWG; PAQUETE POR 100	12.138,00
289	12	TERMINAL	TERMINAL ANILLO, AISLADO EN NYLON, PARA CALIBRE 12 - 10.	6.227,71
289	13	TERMINAL	TERMINAL ANILLO, AISLADO EN NYLON, PARA CALIBRE 16 - 14.	6.227,71
290	1	TERMINAL	TIPO FASTON HEMBRA CON AISLANTE EN VINILO 12 - 10 AWG; PAQUETE POR 100	20.111,00
290	2	TERMINAL	TIPO FASTON HEMBRA CON AISLANTE EN VINILO 16 - 14 AWG; PAQUETE POR 100	13.090,00
290	3	TERMINAL	TIPO FASTON HEMBRA CON AISLANTE EN VINILO 22 - 16 AWG; PAQUETE POR 100	16.065,00
290	4	TERMINAL	TIPO FASTON MACHO CON AISLANTE EN VINILO 12 - 10 AWG; PAQUETE POR 100	13.566,00
290	5	TERMINAL	TIPO FASTON MACHO CON AISLANTE EN VINILO 16 - 14 AWG; PAQUETE POR 100	13.566,00
290	6	TERMINAL	TIPO FASTON MACHO CON AISLANTE EN VINILO 22 - 16 AWG; PAQUETE POR 100	17.255,00
291	1	TERMINAL	TIPO PIN CON AISLANTE EN VINILO 12 - 10 AWG; PAQUETE POR 100	14.875,00
291	2	TERMINAL	TIPO PIN CON AISLANTE EN VINILO 16 - 14 AWG; PAQUETE POR 100	13.090,00
291	3	TERMINAL	TIPO PIN CON AISLANTE EN VINILO 22 - 16 AWG; PAQUETE POR 100	59.500,00
292	1	TERMINAL	TIPO TUBULAR CON AISLANTE EN VINILO 22 - 60 AWG; PAQUETE POR 100	34.510,00
292	2	TERMINAL	TIPO TUBULAR, AISLADO EN NYLON, PARA CALIBRE 12 - 10.	15.234,45
293	1	TERMINAL	TIPO U CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 1/4 IN 16 - 14 AWG; PAQUETE POR 100	14.280,00
293	2	TERMINAL	TIPO U CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 1/4 IN 8 AWG; PAQUETE POR 100	29.155,00
293	3	TERMINAL	TIPO U CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 1/8 IN 16 - 14 AWG; PAQUETE POR 100	12.376,00
293	4	TERMINAL	TIPO U CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 1/8 IN 22 - 16 AWG; PAQUETE POR 100	55.335,00
293	5	TERMINAL	TIPO U CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 3/16 IN 12 - 10 AWG; PAQUETE POR 100	29.155,00
293	6	TERMINAL	TIPO U CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 3/16 IN 16 - 14 AWG; PAQUETE POR 100	13.090,00
293	7	TERMINAL	TIPO U CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 5/32 IN 12 - 10 AWG; PAQUETE POR 100	19.040,00
293	8	TERMINAL	TIPO U CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 5/32 IN 16 - 14 AWG; PAQUETE POR 100	12.495,00
293	9	TERMINAL	TIPO U CON AISLANTE EN VINILO PARA TORNILLOS 5/32 IN 22 - 16 AWG; PAQUETE POR 100	12.376,00
293	10	TERMINAL	TIPO U CON PRESION, AISLADO EN NYLON, PARA CALIBRE 10 - 12.	6.227,71
294	1	TERMOENCOGIBLE	TERMOENCOGIBLE 24 A 12 MM; 12 A 6 MM; 6 A 2 MM.	17.404,72
294	2	TERMOENCOGIBLE	TERMOENCOGIBLE 25/8 MM.	34.079,59
294	3	TERMOENCOGIBLE	TERMOENCOGIBLE 30MM	34.142,61
294	4	TERMOENCOGIBLE	TERMOENCOGIBLE; TASA DE REDUCCION 2:1; VOLTAJE 600V; DIAMETRO NOMINAL: 3.2MM. COLOR ROJO.	2.474,02
294	5	TERMOENCOGIBLE	TERMOENCOGIBLE; TASA DE REDUCCION 2:1; VOLTAJE 600V; DIAMETRO NOMINAL: 19.0MM. COLOR NEGRO.	2.432,98
294	6	TERMOENCOGIBLE	TERMOENCOGIBLE; TASA DE REDUCCION 2:1; VOLTAJE 600V; DIAMETRO NOMINAL: 25.4MM. COLOR NEGRO.	2.432,98
294	7	TERMOENCOGIBLE	TERMOENCOGIBLE; TASA DE REDUCCION 2:1; VOLTAJE 600V; DIAMETRO NOMINAL: 38.1MM. COLOR NEGRO.	2.432,98
294	8	TERMOENCOGIBLE	TERMOENCOGIBLE; TASA DE REDUCCION 2:1; VOLTAJE 600V; DIAMETRO NOMINAL: 12.7MM. COLOR AZUL.	2.432,98
294	9	TERMOENCOGIBLE	TERMOENCOGIBLES 12/6 MM.	31.640,15
294	10	TERMOENCOGIBLE	TERMOENCOGIBLES 35/12 MM.	31.640,15
295	1	TOMACORRIENTE	TOMA CORRIENTE AEREO 15 AMP 125 V LEVINTON REDONDO	11.494,96
295	2	TOMACORRIENTE	TOMA CORRIENTE DOBLE 15 AMP 125 V	7.663,30
295	3	TOMACORRIENTE	TOMA CORRIENTE RAWELT PARA IMTEMPERIE, 120V - 30 AMP, CAJA 2X4.	89.405,22

295	4	TOMACORRIENTE	EXTERIORES NEMA 5-15 MANUFACTURE WISKA 2P+E ENTRADA DE CABLE 2 X 24MM 120VAC 15A IP 54 (ACABADO RAL 7035) TYPE 8749.AGE.13.M.64	11.946,38
295	5	TOMACORRIENTE	TOMACORRIENTE SENCILLO, CON TIERRA AISLADA; 20A; 220VAC.	48.266,02
295	6	TOMACORRIENTE	TOMACORRIENTE SENCILLO, CON TIERRA AISLADA; 15A; 125V, FORMA OVALADA; COLOR BLANCO	34.090,74
296	1	TOMACORRIENTE	TOMACORRIENTE DOBLE, CON TIERRA AISLADA; 15A; 250V. PLACA NYLON PARA CONTACTO; COLOR BLANCO.	32.474,72
296	2	TOMACORRIENTE	TOMACORRIENTE DOBLE, CON TIERRA AISLADA; 15A; 125V, FORMA OVALADA; COLOR BLANCO,	32.225,41
296	3	TOMACORRIENTE	TOMACORRIENTE DOBLE, CON TIERRA AISLADA; 15A; 125V. FORMA OVALADA; COLOR MADERA.	32.225,41
296	4	TOMACORRIENTE	TOMACORRIENTE DOBLE, CON TIERRA AISLADA; 15A; 125V. INCLUYE PLACA ACERO INOXIDABLE PARA CONTACTO COLOR GRIS.	32.225,41
297	1	TORNILLO	DE 1/2 X 1 ROSCA FINA X 50 UNIDADES	19.635,00
297	2	TORNILLO	DE 1/2 X 1 ROSCA ORDINARIA X 50 UNIDADES	19.635,00
297	3	TORNILLO	DE 1/4 X 1 ROSCA FINA X 50 UNIDADES	19.635,00
297	4	TORNILLO	DE 1/4 X 1 ROSCA ORDINARIA X 50 UNIDADES	19.635,00
297	5	TORNILLO	DE 3/4 X 1 ROSCA FINA X 50 UNIDADES	19.635,00
297	6	TORNILLO	DE 3/4 X 1 ROSCA ORDINARIA X 50 UNIDADES	19.635,00
297	7	TORNILLO	DE 5/8 X 1 ROSCA FINA X 50 UNIDADES	19.635,00
297	8	TORNILLO	DE 5/8 X 1 ROSCA ORDINARIA X 50 UNIDADES	19.635,00
297	9	TORNILLO	DE AJUSTE DE AIRE CARB REF 6E5-14323-03	7.140,00
297	10	TORNILLO	GOLOSO, CABEZA TIPO PAN. MEDIDAS: 12 X 1/2. PRESENTACIÓN: BOLSA POR 100 UNIDADES.	38.652,97
297	11	TORNILLO	HEXAGONAL 10 X 1	333,2
297	12	TORNILLO	HEXAGONAL 10 X 1/2	333,2
297	13	TORNILLO	TORNILLO AVELLANADO DE ESTRELLA EN ACERO INOXIDABLE 8X25 MM PASO 1.25 PARA LAS REJILLAS DE LOS SIFONES.	3.965,40
297	14	TORNILLO	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 8 MM DE DIÁMETRO , 10 MM DE LARGO EN ACERO INOXIDABLE	90.733,60
297	15	TORNILLO	TORNILLO DE 6 X 1 DRYWALL	5.178,47
297	16	TORNILLO	TORNILLO DE 7 X 7/16 DRYWALL PARA ESTRUCTURA	636,21
297	17	TORNILLO	TORNILLO TIPO DRYWALL DE 2" PARA ESTRUCTURA. PRESENTACION BOLSA X 100 UNIDADES	1.999,22
297	18	TORNILLO AGLOMERADO	TORNILLO PARA MADERA AGLOMERADO. (SPAX) Z-N CP PH 6 X 1". PRESENTACIÓN: BOLSA POR 50 UNIDADES.	101.538,79
297	19	TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE 304	TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE 304 - 18,8; HEXAGONAL, 1/2 X 2- 1/2". INCLUYE: TUERCA Y ARANDELA.	10.692,66
297	20	TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE 304	TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE 304 - 18,8; HEXAGONAL, 3/4 X 2- 1/2". INCLUYE: TUERCA Y ARANDELA.	16.653,75
297	21	TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE 304	TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE 304 - 18,8; HEXAGONAL, 1/2 X 1". INCLUYE: TUERCA Y ARANDELA.	34.304,28
297	22	TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE 304	TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE 304 - 18,8; HEXAGONAL, 1/2 X 2". INCLUYE: TUERCA Y ARANDELA.	46.191,41
297	23	TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE 304	TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE 304 - 18,8; HEXAGONAL, 1/4 X 1". INCLUYE: TUERCA Y ARANDELA.	17.600,06
297	24	TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE 304	TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE 304 - 18,8; HEXAGONAL, 3/4 X 1". INCLUYE: TUERCA Y ARANDELA.	10.077,73
297	25	TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE 304	TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE 304 - 18,8; HEXAGONAL, 7/16 X 3". INCLUYE: TUERCA Y ARANDELA.	35.200,11
297	26	TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE 304	Tornillo en Acero Inoxidable 304 - 18,8; Hexagonal, 1/2 x 2- 1/2". Incluye: tuerca y arandela.	17.600,06
297	27	TORNILLO FIJADOR	PLACA FIBROCEMENTO PUNTA BROCA 8 X 1 1/4 BOLSA X 100 UNIDADES	4.507,99
297	28	TORNILLO MILIMETRICO	TORNILLO HEXAGONAL MILIMETRICO, CABEZA FLANGE 8.8. PASO: 1.25; M6 X 25. MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L.	6.920,77
297	29	TORNILLO MILIMETRICO	TORNILLO HEXAGONAL MILIMETRICO, CABEZA FLANGE 8.8. PASO: 1.25; M8 X 40. MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L.	18.783,19
297	30	TORNILLO MILIMETRICO	TORNILLO HEXAGONAL MILIMETRICO, CABEZA FLANGE 8.8. PASO: 1.25; M10 X 40. MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L.	19.094,08
297	31	TORNILLOS	TORNILLOS INOX DE 12MM*3" ROSCA CORRIDA CON TUERCA 2 1/2"	18.953,91

298	1	TRABADOR	TRABADOR SEALCO TIPO 193 SS X 50ML	75.019,51
298	2	TRABADOR	TRABADOR DE PERNOS DE RESISTENCIA ALTA-MEDIA. REFERENCIA: 271, PARTE: 27131, MARCA LOCTITE. CONTENIDO: 50ML.	81.635,91
298	1	TRIPLEX	LAMINA INMUNIZADO DE 15 MM X 1.22CM X 2.44M	169.460,39
298	2	TRIPLEX	LAMINA INMUNIZADO DE 15 MM X 1.22CM X 2.44M	126.621,66
298	3	TRIPLEX	LAMINA INMUNIZADA DE 4 MM X 1,22 CM X 2.44 MT	95.456,45
298	4	TRIPLEX	LAMINA INMUNIZADO DE 12 MM X 1,22 CM X 2,44 M	170.397,14
298	5	TRIPLEX	LAMINA INMUNIZADO DE 14 MM X 1,22 CMS X 2,44 M	193.563,69
298	6	TRIPLEX	LAMINA INMUNIZADO DE 7 MM X 1,22 CMS X 2,44 M	126.247,83
298	7	TRIPLEX	LAMINA INMUNIZADO DE 9 MM X 1.220 CMS X 2.44 M	147.962,52
299	1	TRITURADO	CHINA DE 1/2"	188.556,92
300	1	TUBERIA	DE ACERO AL CARBON DE 2" REF. SCHEDULE40	77.350,00
300	2	TUBERIA	DE PRESION EN PVC, RDE 11, PRESION DE SERVICIO 28,11 KG/CM2, DIAMETRO 3/4", LONGITUD DE 6 M.	49.405,46
300	3	TUBERIA	DE PRESIÓN EN PVC, RDE 11, PRESIÓN DE SERVICIO 28.11 KG/CM2, DIÁMETRO 1/2 " , LONGITUD DE 6 M	28.405,95
300	4	TUBERIA	EN PVC DE 1/2" DE 6 MTS	20.659,30
300	5	TUBERIA	PVC 1/2" X 6 MT PRESION 21 - 200 PSI	62.320,95
301	1	TUBERIA	SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 2" PARA AGUAS SERVIDAS 6M	98.847,95
301	2	TUBERIA	SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 4", PARA AGUAS SERVIDAS 6M	95.682,03
301	3	TUBERIA	SANITARIA PVC 4" X 6 MT	160.280,03
301	1	TUBO	DE COBRE 1/2" X 15 MTS 100% COBRE FLEXIBLE	241.580,71
301	2	TUBO	DE COBRE 1/4" X 15 MTS	292.266,68
301	3	TUBO	DE COBRE 1/4" X 15 MTS 100% COBRE FLEXIBLE	239.914,72
301	4	TUBO	DE COBRE 3/4" X 15 MTS 100% COBRE FLEXIBLE	256.105,85
301	5	TUBO	DE COBRE 3/8" X 15 MTS	318.684,83
301	6	TUBO	DE COBRE 3/8" X 15 MTS 100% COBRE FLEXIBLE	253.243,32
301	7	TUBO	DE COBRE 5/16" X 15 MTS	348.553,61
301	8	TUBO	DE COBRE 5/16" X 15 MTS 100% COBRE FLEXIBLE	233.250,43
301	9	TUBO	DE COBRE 5/8" X 15 MTS	383.778,13
301	10	TUBO	DE COBRE 5/8" X 15 MTS 100% COBRE FLEXIBLE	279.900,51
301	11	TUBO	DE COBRE 7/8" X 15 MTS	329.336,08
301	12	TUBO	DE COBRE 7/8" X 15 MTS 100% COBRE FLEXIBLE	319.886,30
301	13	TUBO	TERMOENCOGIBLE REFERENCIA CB-HFT 600V 1,5MM. DIAMETRO: 1,5 MM. COLOR: NEGRO. TEMPERATURA DE ENCOGIMIENTO 90°C, RANGO DE ENCOGIMIENTO: 50% LATERAL Y 50% LONGITUDINAL. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -55°C - 125°C. VOLTAJE DE AISLAMIENTO: 600 V	196,35
301	14	TUBO	TERMOENCOGIBLE X . DIAMETRO: 12 MM. COLOR: NEGRO. TEMPERATURA DE ENCOGIMIENTO 90°C, RANGO DE ENCOGIMIENTO: 50% LATERAL Y 50% LONGITUDINAL. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -55°C - 125°C. VOLTAJE DE AISLAMIENTO: 600 V	1.190,00
301	15	TUBO	TERMOENCOGIBLE X . DIAMETRO: 2 MM. COLOR: NEGRO. TEMPERATURA DE ENCOGIMIENTO 90°C, RANGO DE ENCOGIMIENTO: 50% LATERAL Y 50% LONGITUDINAL. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -55°C - 125°C. VOLTAJE DE AISLAMIENTO: 600 V	249,9
301	16	TUBO	TERMOENCOGIBLE X . DIAMETRO: 3 MM. COLOR: NEGRO. TEMPERATURA DE ENCOGIMIENTO 90°C, RANGO DE ENCOGIMIENTO: 50% LATERAL Y 50% LONGITUDINAL. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -55°C - 125°C. VOLTAJE DE AISLAMIENTO: 600 V	368,9
301	17	TUBO	TERMOENCOGIBLE X . DIAMETRO: 6 MM. COLOR: NEGRO. TEMPERATURA DE ENCOGIMIENTO 90°C, RANGO DE ENCOGIMIENTO: 50% LATERAL Y 50% LONGITUDINAL. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -55°C - 125°C. VOLTAJE DE AISLAMIENTO: 600 V	499,8
301	18	TUBO	TERMOENCOGIBLE X . DIAMETRO: 8 MM. COLOR: NEGRO. TEMPERATURA DE ENCOGIMIENTO 90°C, RANGO DE ENCOGIMIENTO: 50% LATERAL Y 50% LONGITUDINAL. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -55°C - 125°C. VOLTAJE DE AISLAMIENTO: 600 V	595
301	19	TUBO	TERMOENCOGIBLE. DIAMETRO: 12 MM. COLOR: NEGRO. TEMPERATURA DE ENCOGIMIENTO 90°C, RANGO DE ENCOGIMIENTO: 50% LATERAL Y 50% LONGITUDINAL. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -55°C - 125°C. VOLTAJE DE AISLAMIENTO: 600 V	1.190,00
301	20	TUBO	TERMOENCOGIBLE. DIAMETRO: 2 MM. COLOR: NEGRO. TEMPERATURA DE ENCOGIMIENTO 90°C, RANGO DE ENCOGIMIENTO: 50% LATERAL Y 50% LONGITUDINAL.	249,9

			TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -55°C - 125°C. VOLTAJE DE AISLAMIENTO: 600 V	
301	21	TUBO	TERMOENCOGIBLE. DIAMETRO: 3 MM. COLOR: NEGRO. TEMPERATURA DE ENCOGIMIENTO 90°C, RANGO DE ENCOGIMIENTO: 50% LATERAL Y 50% LONGITUDINAL. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -55°C - 125°C. VOLTAJE DE AISLAMIENTO: 600 V	368,9
301	22	TUBO	TERMOENCOGIBLE. DIAMETRO: 6 MM. COLOR: NEGRO. TEMPERATURA DE ENCOGIMIENTO 90°C, RANGO DE ENCOGIMIENTO: 50% LATERAL Y 50% LONGITUDINAL. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -55°C - 125°C. VOLTAJE DE AISLAMIENTO: 600 V	499,8
301	23	TUBO	TERMOENCOGIBLE. DIAMETRO: 8 MM. COLOR: NEGRO. TEMPERATURA DE ENCOGIMIENTO 90°C, RANGO DE ENCOGIMIENTO: 50% LATERAL Y 50% LONGITUDINAL. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -55°C - 125°C. VOLTAJE DE AISLAMIENTO: 600 V	595
301	24	TUBO	TERMOENCOGIBLE. REFERENCIA CB-HFT 600V 1,5MM. DIAMETRO: 1,5 MM. COLOR: NEGRO. TEMPERATURA DE ENCOGIMIENTO 90°C, RANGO DE ENCOGIMIENTO: 50% LATERAL Y 50% LONGITUDINAL. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -55°C - 125°C. VOLTAJE DE AISLAMIENTO: 600 V	190,4
301	25	TUBO	TUBO SIKAFLEX 221 300 ML	230.923,84
301	26	TUBO GALVANIZADO	DIÁMETRO 1 1/2", CALIBRE 16 LONGITUD 6 METROS.	79.971,57
301	27	TUBO GALVANIZADO	DIÁMETRO 3/4", CALIBRE 16 LONGITUD 6 METROS.	49.031,57
301	28	TUBO GALVANIZADO	TUBO GALVANIZADO PESADO, DIÁMETRO 2", LONGITUD 6 METROS.	141.834,47
301	29	TUBO PVC	TUBO PVC 1 1/2" X 6 MTS PARA ALTA PRESIÓN (ALTA RESISTENCIA)	140.493,92
302	1	UNION	3/4" PVC	3.588,84
302	2	UNION	1 1/2" PVC	18.996,92
302	3	UNION	1/2" PVC	2.040,89
302	4	UNION	3" PVC	25.738,52
302	5	UNION	1" PVC	5.074,29
302	6	UNION	1" PVC	11.995,74
302	7	UNION	4" PVC	60.645,11
302	8	UNION	DE COBRE 3/4 100% COBRE FLEXIBLE HEMBRA	3.094,00
302	9	UNION	DE FIBRA OPTICA SC A SC, MONOMODO, UNION SIMPLE PARA EMPALMAR DOS PATCH CORD DE FIBRA OPTICA	10.948,00
302	10	UNION	HEMBRA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"	20.478,34
302	11	UNION	PARA TUBERIA SANITARIA EN PVC, DIAMETRO DE 4"	16.261,43
302	12	UNION	PARA TUBERIA DE PRESION EN PVC, DIAMETRO DE 1 1/2"	6.448,16
302	13	UNION	PARA TUBERIA DE PRESION EN PVC, DIAMETRO DE 1"	2.718,03
302	14	UNION	PARA TUBERIA DE PRESION EN PVC, DIAMETRO DE 1/2"	5.312,79
302	15	UNION	PARA TUBERIA SANITARIA EN PVC, DIAMETRO DE 1 1/2", ELABORADA EN RESINA DE PVC, CON ADITIVOS CONFORME A LA NORMA TECNICA 1341	4.602,36
302	16	UNION	PARA TUBERIA SANITARIA EN PVC, DIAMETRO DE 2", ELABORADA EN RESINA DE PVC, CON ADITIVOS CONFORME A LA NORMA TECNICA 1341	4.167,42
302	17	UNION	PARA TUBOS DE CONSTRUCCION DE INSTALACION INTERNAS EN PVC, DIAMETRO DE 1/2", ELABORADA EN RESINA DE PVC, CON ADITIVOS CONFORME A LA NORMA TECNICA 1341	14.639,40
302	18	UNION	SIMPLE DE 3/4" DE PVC	5.724,53
302	19	UNION	UNIVERSAL EN PVC, DIÁMETRO 1 1/2"	39.985,79
302	20	UNION	UNIVERSAL EN PVC, DIÁMETRO 1"	35.707,93
302	21	UNION	UNIVERSAL EN PVC, DIÁMETRO 1/2"	13.778,80
302	22	UNION	UNIVERSAL EN PVC, DIÁMETRO 2"	53.980,81
302	23	UNION	UNIVERSAL EN PVC, DIÁMETRO 3/4"	15.955,07
302	24	UNION PVC	UNIÓN LISA PVC 1 1/2"	10.217,74
303	1	VALVULA	SOPLETE BOQUILLA PARA GAS MAP PRO CON SU RESPECTIVA BOTELLA PARA APLICACIÓN LOCAL	279.012,09
303	2	VALVULA	VALVULA DE BOLA DE CIERRE RAPIDO DE 1 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	43.784,20
303	3	VALVULA	VÁLVULA DE BOLA FLOATING. DIÁMETRO: 3/4" FLOTADORA, EXTREMOS ROSCA, CLASE 50 LB, 3/4" DE DIÁMETRO NOMINAL, MATERIAL DEL CUERPO EN BRONCE, MATERIAL DEL TRIM EN ELÁSTICO, ACCIONAMIENTO MANUAL, NACIONAL	86.246,07
303	4	VALVULA	VÁLVULA DE BOLA. DIÁMETRO NOMINAL 1". CONEXION: ROSCADA. MATERIAL DEL CUERPO: PVC.	116.431,15

303	5	VALVULA	VÁLVULA DE BOLA. DIÁMETRO NOMINAL 2". CONEXION: ROSCADA. MATERIAL DEL CUERPO: BRONCE.	568.617,22
303	6	VALVULA	VÁLVULA DE BOLA. DIÁMETRO NOMINAL 3/4". CONEXION: ROSCADA. MATERIAL DEL CUERPO: ACERO INOXIDABLE 304.	72.470,33
303	7	VALVULA	VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO TIPO BOLA; EN ACERO INOXIDABLE 304 DE 10MM.	116.431,15
304	1	VALVULA	VALVULAS GUSANILLO PARA REFRIGERACIÓN	29.123,40
305	1	VALVULA LAVAMANO CON MEZCLADOR	LAVAMANO CON MEZCLADOR DE 8"	123.671,72
306	1	VARILLA	COOPER WELD DE 5/8" X 2.4 MTS 100% COBRE	199.830,16
307	1	VARILLA	CORRUGADA DE 1/2" X 60.000 PSI X 6 MTS	40.787,59
307	2	VARILLA	CORRUGADA DE 1/4" X 40.000 PSI X 6 MTS	32.100,41
307	3	VARILLA	CORRUGADA DE 3/8" X 40.000 PSI X 6 MTS	29.711,56
308	1	VARILLA	CUADRADA DE 1/4" METROS	84.287,86
309	1	VARILLA	DE ACERO DE 1/2" X 6 MTS	38.652,27
309	2	VARILLA	DE ACERO DE 3/8" X 6 MTS	34.701,77
310	1	VARILLA	LISA DE 1/2" X 60.000 PSI X 6 METROS	37.699,53
310	2	VARILLA	LISA DE 1/4" X 40.000 PSI X 6 METROS	14.661,45
311	1	VARISOL	VARISOL DIELECTRICO X 5 GLNS	451.535,85
312	1	VASELINA	VASELINA INDUSTRIAL - COLOR BLANCA PRESENTACION X KILOGRAMO CON FOSFATO TRISODICO USO: INDUSTRIAL	47.323,87
313	1	VIGUETA	DRYWALL 39X20X0,40MM 2,44M LAMINA DE ACERO GALVANIZADO, DE CLASES GRAFILADOS Y/O RIGIDIZADOS	35.904,83
314	1	WIN	WIN PROTECTOR TOTALMENTE RESISTENTE, INOXIDABLE, DE GRAN DURABILIDAD, FÁCIL INSTALACIÓN Y ACABADO DE ALTA CALIDAD, USADO PARA IDEAL PARA PROTEGER LOS BORDES DE PISOS Y PAREDES. PRESENTACION UNIDAD DE 3 MT	154.075,62
315	1	WYPALL	WYPALL* X75 PLUS INDUSTRIAL ROLL POWER POCKETS, CODIGO 30210128,	76.088,86
316	1	YESO	YESO RESULTANTE DE LA DESHIDRATACIÓN PARCIAL DEL YESO NATURAL QUE AL MEZCLARLO CON AGUA EN PROPORCIONES ADECUADAS FORMA UNA PASTA QUE FRAGUA PARA PRODUCIR UNA MASA RÍGIDA. TIEMPO INICIAL DE FRAGUADO: DE 1.5 A 3 MINUTOS. TIEMPO FINAL DE FRAGUADO: MÁXIMO 20 MINUTOS. BLANCURA: MAYOR O IGUAL A 90%. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: IGUAL A 90%. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: MÍNIMO 90 KG/CM2. DUREZA: MÍNIMO 54 UDS. SHORE D. PRESENTACION X 25 KGS	57.412,49
317	1	YOYO	YOYO PARA GUADAÑADORA. MATERIAL PLASTICO - TRIMCUT 31-2 STHIL	144.826,36

ITEM	NOMBRE	ESPECIFICACIÓN	VALOR UNITARIO
1	ILUMINARIAS	BOMBILLO PARA LUZ DE NAVEGACION 24V-40W BASE TIPO VAYONETA DE DOBLE CONTACTO	286.599,63
2	ILUMINARIAS	LAMPARA FILTRO UV UEBERRALL SISTEMA FILTRADO AGUA POTABLE	239.119,48
3	ILUMINARIAS	UNIDAD DE ILUMINACION COMPLETA LED DE EMERGENCIA R2, CODIGO P24255, DE 2.4W, 180 LM.	178.810,45
4	ILUMINARIAS	BALASTRO 2X32 PARA TUBO T8 DE 18W	44.772,52
5	ILUMINARIAS	BALASTRO SLIM LINE 2X17W	51.369,50
6	ILUMINARIAS	BALASTRO SLIM LINE 2X32W	38.368,75
7	ILUMINARIAS	BOMBILLA HALOGENO 24V 250W	12.772,17
8	ILUMINARIAS	BOMBILLA SW450A/1000/230/FL20/3XRCU-3 (REFLECTOR DE BUSQUEDA); 220VAC 1000W	341.458,17
9	ILUMINARIAS	BOMBILLA DE NAVEGACIÓN PERKO, 60 WATT, 120VAC, SERVICIO RUGOSO, MEDIANA PREFOCUS BASE, P28S, CLEAR	208.020,62
10	ILUMINARIAS	BOMBILLAS DE ROSCA 120 V/ 60 W PARA LUZ DE NAVEGACIÓN LUZ DE COLOR AMARRILLO .	12.772,17
11	ILUMINARIAS	BOMBILLO INCANDESCENTE. CONSUMO 25W, TEMPERATURA DE COLOR: 2700 K LUZ CLARA, TENSION: 120V, BASE E27.	15.905,85
12	ILUMINARIAS	BOMBILLO LED, CONSUMO 10W, TENSION 110V, BASE E27, TEMPERATURA DE COLOR: BLANCA.	39.396,60
13	ILUMINARIAS	BOMBILLO 24V - 10 W ACUERDO MUESTRA, SISTEMA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	46.295,77
14	ILUMINARIAS	BOMBILLO 24V - 2 W ACUERDO MUESTRA PARA UPS	23.608,78

15	ILUMINARIAS	BOMBILLO 24V-60W BAYONETA 2 CONTACTOS PARA LUCES DE NAVEGACIÓN	286.599,63
16	ILUMINARIAS	BOMBILLO 25W 24VDC TIPO BALLONETA COLOR BLANCO PARA LUCES DE NAVEGACION DE 13 MM	41.337,71
17	ILUMINARIAS	BOMBILLO AHORRADOR LED DE 10W EQUIVALENTE A 70 W DE POTENCIA CAPACIDAD LUMINOSA DE 800 LUMENS DE ROSCA NORMAL (E27) COMO CUALQUIER BOMBILLO CONVENCIONAL VOLTAJE 110 VOLTIOS RECICLABLE, LIBRE DE MERCURIO, NO CONTIENE RADIACION ULTRAVIOLETA (UV) COLOR EN LUZ BLANCA	113.865,25
18	ILUMINARIAS	BOMBILLO AHORRADOR / LED DE 20W X 110 VOLTIOS-127 VOLTIOS, E27	28.215,60
19	ILUMINARIAS	BOMBILLO AHORRADOR DE ENERGÍA TIPO "EU". EN TONALIDAD LUZ DÍA (6500K) EN POTENCIAS DE 15W, 20W CON VIDA ÚTIL DE 8000 HORAS, Y POTENCIA DE 15W CON VIDA ÚTIL DE 3000 HORAS. POSEE LA MISMA BASE DE LOS BOMBILLOS INCANDESCENTES (E27).	25.190,51
20	ILUMINARIAS	BOMBILLO AHORRADOR EN ESPIRAL DE 50W X 110VOLTIOS, VIDA UTIL 12000 HORAS USO ECOLOGICO	9.996,00
21	ILUMINARIAS	BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL T3 26 W LUZ FRIA, 120V, MÍNIMO 8.000 HORAS DE USO. 12000 C/U	41.481,35
22	ILUMINARIAS	BOMBILLO AHORRADOR ESSENTIAL TWISTER DE 20 WATTS.	28.696,48
23	ILUMINARIAS	BOMBILLO AHORRADOR MINIPIRAL GE 32 W LUZ FRIA 120 V PARA BODEGAS	30.107,00
24	ILUMINARIAS	BOMBILLO AHORRADOR TIPO BAYONETA OSRAM DULUX "D" DE 18W / 830	46.617,68
25	ILUMINARIAS	BOMBILLO AHORRADOR TIPO BAYONETA OSRAM DULUX "S" DE 7W / 830	33.181,97
26	ILUMINARIAS	BOMBILLO DE ESPIRAL. CONSUMO 11W, TENSION 110V, TEMPERATURA DE COLOR 4000K, BASE E27.	27.265,48
27	ILUMINARIAS	BOMBILLO DE ESPIRAL. CONSUMO 15W, DIAMETRO T2, TEMPERATURA DE COLOR: 6500 K LUZ DIA, TENSION: 120V-60HZ, BASE E27.	29.646,73
28	ILUMINARIAS	BOMBILLO DE ESPIRAL. CONSUMO 20W, TEMPERATURA DE COLOR: 2700K, TENSION: 120V, BASE E27.	26.607,72
29	ILUMINARIAS	BOMBILLO DE ROSCA DE 50-60W PARA COMPAS MAGNETICO	19.054,96
30	ILUMINARIAS	BOMBILLO DE ROSCA LED LUZ BLANCA DE 10 VATIOS	16.603,83
31	ILUMINARIAS	BOMBILLO EN ESPIRAL 15W. 2700K, TENSION: 120V, BASE E27.	56.848,60
32	ILUMINARIAS	BOMBILLO GRANDE 60 WATTS	86.995,63
33	ILUMINARIAS	BOMBILLO GUIRNALDA LED EN POLICARBONATO 9W LUZ DIA BLANCA DE 85-265 VOLTIOS Y 120LM/W - 6500K	13.410,78
34	ILUMINARIAS	BOMBILLO IN123 DL PROYECTOR / PROYECTOR DLP. Voltage: 100-240V.A.C. Corriente 3.2 A. Frecuencia: 50/60 Hz (VIDA UTIL 24,000 HORAS USO ECOLOGICO)	218.414,46
35	ILUMINARIAS	BOMBILLO INCANDESCENTE DE 2X9W X 120VAC	15.802,35
36	ILUMINARIAS	BOMBILLO INCANDESCENTE MARCA PHILIPS MASTER COLD CDM-70/83	99.960,00
37	ILUMINARIAS	BOMBILLO LED 10W, LUZ BLANCA, TIPO ROSCA E27, VOLTAJE 110-120V SET X 6	41.650,00
38	ILUMINARIAS	BOMBILLO LED AHORRADOR DE LUZ BLANCA 23 W, DE 110 A 127 VOLTIOS.	41.869,55
39	ILUMINARIAS	BOMBILLO LED DE 220 VDC (BLANCO)	74.171,17
40	ILUMINARIAS	BOMBILLO LED PARA LUZ DE NAVEGACIÓN, 115 V X 12 W X 1055 LÚMENES	10.217,74
41	ILUMINARIAS	BOMBILLO LUZ TUBO LUZ BALNCA F48 T 12 39W 5000K LUZ DIA	18.221,01
42	ILUMINARIAS	BOMBILLO PARA GUIRNALDA DE LUZ BLANCA SYLVANI. TOLEDO GLS A60. 800lm 10W 6000K. 100-240V 50/60 H. CHINA TS433	29.785,22
43	ILUMINARIAS	BOMBILLO PARA LUZ DE NAVEGACION 24V-40W BASE TIPO VAYONETA DE DOBLE CONTACTO	173.522,20
44	ILUMINARIAS	BOMBILLO PARA LUZ DE NAVEGACION. 24V 50CD 40W ZP D1503 3064	188.863,99
45	ILUMINARIAS	BOMBILLO POWER LITE S6. VOLTAGE C.A.: 120-230V FRECUENCIA: 50/60 HZ CONSUMO ELÉCTRICO EN FUNCIONAMIENTO 23W. CONSUMO ENERGÉTICO EN FUNCONAMIENTO EN ESPERA 4.3 W.	236.121,05
46	ILUMINARIAS	BOMBILLO TECNOLOGÍA LED 12W, VOLTAJE 85 - 277V, LUZ BLANCA 6000K, LUMENS 800, GRADO IP 20, VIDA ÚTIL 30.000 HORAS, ALTO BRILLO, AHORRADOR DE ENERGÍA, BASE ROSCA E27 LIBRE DE MERCURIO, NO CONTIENE RADIACION ULTRAVIOLETA (UV) COLOR EN	33.460,60

		LUZ BLANCA	
47	ILUMINARIAS	BOMBILLO TIPO LED POTENCIA 12W, TEMPERATURA 6500°K, TENSION 100-240V, BASE E27, ANGULO >200°, Ra= >70; Ta= 20°c a +40°c, FLUJO 1060Lm, DE BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, POCA EMISIÓN DE CALOR PARA EXTERIORES, SIN EMISION INFRARROJA O ULTRAVIOLETA, SIN MERCURIO, VIDA ÚTIL DE 15000 HORAS (15AÑOS)	54.569,35
48	ILUMINARIAS	BOMBILLOS 250W. 220VAC 60 HZ	29.750,00
49	ILUMINARIAS	BOMBILLOS AHORRADOR LUZ DÍA (NORMALES) 120VAC 25W	54.980,60
50	ILUMINARIAS	BOMBILLOS AHORRADORES 40W	58.897,45
51	ILUMINARIAS	BOMBILLOS AHORRADORES SIVANIA LUZ BLANCA, 110V 12W LUZ BLANCA TIPO LED PLASTICO	15.326,61
52	ILUMINARIAS	BOMBILLOS LED 9W E27 850 LM CON TALCO PROTECTOR. MARCA SYLVANIA	12.524,91
53	ILUMINARIAS	BOMBILLOS PARA LUZ DE NAVEGACIÓN, 115 V X 60 W REFERENCIA ZP D1103	134.589,65
54	ILUMINARIAS	BOMBILLOS TIPO BAYONETA DE DOBLE FILAMENTO DE 12V	99.416,88
55	ILUMINARIAS	LAMPARA DE EXTERIOR 110 VOLTIOS / 32 WATT PARA INTEMPERIE SELLO HERMETICO DE ALTA RESISTENCIA	148.020,18
56	ILUMINARIAS	LAMPARA LED M22; 12-30V 5-14MA	101.460,01
57	ILUMINARIAS	LAMPARA T5 1448 (PEQUEÑA); 120VAC 8W	71.353,85
58	ILUMINARIAS	LAMPARA TIPO LED 1 MTS	9.758,00
59	ILUMINARIAS	LÁMPARAS "UV" PARA BACTERIAS AMBIENTALES UV LÁMPARA LUZ ULTRAVIOLETA REF. TUV36 D5 4T-SE 40 W. MARCA PHILLIPS DEL SISTEMA UVMATRIX AS. GRUPOS VENTILACIÓN Z	117.868,30
60	ILUMINARIAS	LAMPARAS DE EMERGENCIA SILVANIA F8W / 15/54-765	126.435,13
61	ILUMINARIAS	LAMPARAS DE ILUMINACION MARCA PHILLIPSD F17 TB/SUPER 84 17W/84.1 POR DOS LAMPARAS	127.721,75
62	ILUMINARIAS	LAMPARAS FLUORECENTES T8 ESTANDAR . NOMINAL POTENCIA:17 W LONGITUD 595 mm. CASQUILLO G13. TEMPERATURA DE COLOR: 4100K LUZ; BLANCA FRIA PRESENTACIÓN: CAJA POR 25	388.530,80
63	ILUMINARIAS	LÁMPARAS FLUORESCENTES T8 ESTÁNDAR. NOMINAL POTENCIA: 15W. LONGITUD: 438MM. CASQUILLO: G13. TEMPERATURA DE COLOR: 4100K. LUZ: BLANCA FRIA. PRESENTACION: CAJA POR 25 UNIDADES.	42.596,48
64	ILUMINARIAS	LÁMPARAS FLUORESCENTES T8 ESTÁNDAR. NOMINAL POTENCIA: 17W. LONGITUD: 1148MM. CASQUILLO: G13. TEMPERATURA DE COLOR: 6500K. LUZ: BLANCA FRIA. PRESENTACION: CAJA POR 25 UNIDADES.	44.390,40
65	ILUMINARIAS	LÁMPARAS FLUORESCENTES T12 ESTÁNDAR. NOMINAL POTENCIA: 75W. LONGITUD: 1764MM. CASQUILLO: G13. TEMPERATURA DE COLOR: 4000K. LUZ: BLANCA UNIVERSAL. PRESENTACION: CAJA POR 25 UNIDADES.	23.697,49
66	ILUMINARIAS	LAMPARAS LED CON TRANSFORMADOR A 110 VOLTIOS AC	17.881,04
67	ILUMINARIAS	LAMPARAS LED DE 60CMX60CM 18 WATTS LUZ BLANCA 120 VAC	114.949,57
68	ILUMINARIAS	LUCES INDICADORAS ROJA REFERENCIA 192B1350 A2 24VAC/DC	94.766,58
69	ILUMINARIAS	LUCES INDICADORAS VERDES REFERENCIA 192B1351 A2 24VAC/DC	40.135,16
70	ILUMINARIAS	LUCES PILOTO LED COLOR ROJO REF CL-523R	13.912,58
71	ILUMINARIAS	LUZ PILOTO LED 24 VDC	20.427,46
72	ILUMINARIAS	PANEL DE LED REDONDO 18 W PARA INCRUSTAR IMPORTADO COLOR 6.500K LUZ DIA, APERTURA 120° LUMENS 1300, MULTIVOLTAJE DE 110 A 220 V	50.261,55
73	ILUMINARIAS	PANEL LED 120 X 30 45 W 6 K PARA INCRUSTAR, LUMINARIA DE ALTA EFICIENCIA, DISIPACION TERMICA CON DISEÑO, MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO, 100% EN ALUMINIO, CIRCUITOS DE LED INDEPENDIENTES, NO PROVOCA INTERFERENCIA ELECTROMAGNETICAS, LA LUMINARIA POR LA RIGIDEZ DE LOS MATERIALES PUEDE PRESENTAR UN MENOR GRADO DE PANDEO. NO CONTIENE MERCURIO, BAJO CONSUMO.	109.718,00
74	ILUMINARIAS	PANEL LED SQ 45W DL UNV D0-10V DIMENSIONES (LXWXH) 595X595X10,5 MM FLUJO LUMINOSO 3500 LM TEMPERATURA DE COLOR 6000 K (DL)	160.650,00
75	ILUMINARIAS	PANEL PLANO LED 60MM X 60 MM 30W, 5000K	37.961,00

76	ILUMINARIAS	PARA ALUMBRADO PUBLICO TIPO LED, MULTIVOLTAJE DE 100W, COLOR DE LUZ BLANCO PURO, DIMENSIONES: 40 CM X 16,4 CM X 5,3 CM; MATERIAL: ALUMINIO Y POLICARBONATO; CON FOTOCELDA INTEGRADA.	179.690,00
77	ILUMINARIAS	REFLECTOR 100 W	119.595,00
78	ILUMINARIAS	REFLECTOR 40 W	64.855,00
79	ILUMINARIAS	REFLECTOR TIPO LED DE 100 WATTS DIMESIONES 15 X 25 CM	76.633,05
80	ILUMINARIAS	SOCKET PARA TUBO T8, AJUSTE A PRESION POR GIRO.	12.590,25
81	ILUMINARIAS	STARTER REFERENCIA FS-2, PARA USO CON TUBOS FLUORESCENTES DE 14W / 15 IN., 15W / 18 IN. Y 20W / 24 IN., DISEÑO ESTANDAR DE DOS PINES.	25.682,29
82	ILUMINARIAS	TUBO FLUORESCENTE LED 10W 600MM - TUBO LED T8, LONGITUD 120CM, POTENCIA 10W, TEMPERATURA CALOR 6000K LUZ BLANCA	60.970,63
83	ILUMINARIAS	TUBO FLUORESCENTE T8 ESTÁNDAR. NOMINAL POTENCIA: 18W. LONGITUD: 590MM. CASQUILLO: G13. TEMPERATURA DE COLOR: 4100K. LUZ: BLANCA FRIA. PRESENTACION: CAJA POR 25 UNIDADES.	204.531,37
84	ILUMINARIAS	TUBO FLUORESCENTE T8 ESTÁNDAR. NOMINAL POTENCIA: 20W. LONGITUD: 590MM. CASQUILLO: G13. TEMPERATURA DE COLOR: 4100K. LUZ: BLANCA FRIA. PRESENTACION: CAJA POR 25 UNIDADES.	255.443,50
85	ILUMINARIAS	TUBO FLUORESCENTE BLANCO OSRAM L18 W/830	377.915,57
86	ILUMINARIAS	TUBO FLUORESCENTE LED 600 mm. POTENCIA 9 W 865 T8 6500K. TENSION 100/240v 50/60 HZ. FLUJO LUMINOSO 1100 lm. EFICIENCIA LUMINOSA 110 lm/W. INDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA 82. VIDA 30000 HORAS. LUZ BLANCA. SYLVANIA	17.881,04
87	ILUMINARIAS	TUBO FLUORESCENTE LED SYLVANA REF: P24994 9W - T8-G13 DE 120-240V IP20 COLOR 6500K	13.410,78
88	ILUMINARIAS	TUBO FLUORESCENTE MASTER TL5 HO, 24W/840, 55 CM	129.255,98
89	ILUMINARIAS	TUBO FLUORESCENTE PARA LAMPARA FT48-T12 30W	22.369,65
90	ILUMINARIAS	TUBO FLUORESCENTE REF -FO17W/DAYGHT-6500K DE DOS PATAS DE CADA LADO	25.921,59
91	ILUMINARIAS	TUBO FLUORESCENTE REF -FO32W/DAYGHT-6500K DE DOS PATAS DE CADA LADO	22.369,65
92	ILUMINARIAS	TUBO FLUORESCENTE ROJO OSRAM L18 W/831	439.516,59
93	ILUMINARIAS	TUBO FLUORESCENTE TL-D DE 18W 830 SUPER 80 MASTER WARMWHITE 99CM	29.181,97
94	ILUMINARIAS	TUBO FLUORESCENTE; LÁMPARAS FLUORESCENTES T12 ESTÁNDAR. NOMINAL POTENCIA: 20W. LONGITUD: 590MM. CASQUILLO: G13. TEMPERATURA DE COLOR: 4000K. LUZ: BLANCA UNIVERSAL. PRESENTACION: CAJA POR 25 UNIDADES.	328.915,13
95	ILUMINARIAS	TUBO FLUORESCENTES T8 ESTÁNDAR. NOMINAL POTENCIA: 15W. LONGITUD: 650MM. CASQUILLO: G13. TEMPERATURA DE COLOR: 4100K. LUZ: BLANCA FRIA. PRESENTACION: CAJA POR 25 UNIDADES.	362.500,84
96	ILUMINARIAS	TUBO FLUORESENTE PARA LAMPARA T26 1227 (NORMALES), 120VAC 18W	27.440,47
97	ILUMINARIAS	TUBO ILUMINACION LED EN VIDRIO, DISEÑO CON BASE CORTA, DISEÑO OPTICO, 18W EFICIENCIA DE HASTA 85 LM/W, COLOR BLANCO, DIMENSIONES 1212X28 CASQUILLO G13	13.923,00
98	ILUMINARIAS	TUBO LED 10W 600MM - TUBO LED T8, LONGITUD 60CM, POTENCIA 10W, TEMPERATURA CALOR 6000K LUZ BLANCA	33.235,22
99	ILUMINARIAS	TUBO LED 600 mm 12 W 865 T8 6500K. POTENCIA 12W. TENSION 100/240v 50/60 HZ. FLUJO LUMINOSO 1100 lm. EFICIENCIA LUMINOSA 110 lm/W. INDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA 82. VIDA 40000 HORAS. LUZ BLANCA	99.797,87
100	ILUMINARIAS	TUBO LED 6500 K DIMENSIONES L-45CM 15 WTS	9.579,13
101	ILUMINARIAS	TUBO LED SILVANIA 9W T8 60 CM LONG. LUZ BLANCA CON AUTO ARRANQUE	33.207,65
102	ILUMINARIAS	TUBO LED T8 LUZ BLANCA /80	36.171,15
103	ILUMINARIAS	TUBO LED T8, LONGITUD 60CM, POTENCIA 10W, TEMPERATURA CALOR 6000K LUZ BLANCA COMPACTA AUTOBALASTRADA CON BALASTRO INCORPORADO	65.171,85

104	ILUMINARIAS	TUBO LED, POTENCIA: 18W, VOLTAJE: 110V, DURACION: 30.000h, LUMENS: 1700, COLOR: BLANCO 6500K, NO REQUIERE BALASTRO CONEXIÓN DIRECTA A 110V IDEAL PARA REMPLAZAR TUBOS DE 32W Y 40W REUTILIZANDO EL CHASIS O MUEBLE	27.675,48
105	ILUMINARIAS	TUBO REF -FO17W/DAYGHT-6500K DE DOS PATAS DE CADA LADO	126.989,35
106	ILUMINARIAS	TUBOS FLUORESCENTES T8 FO15W. 120V. MARCA SYLVANIA. PRESENTACIÓN: CAJA POR 25 UNIDADES	105.613,37
107	ILUMINARIAS	UNIDAD DE ILUMINACION COMPLETA LED EXPLOSION PROOF BC5401 CODIGO P26757 40W / 3600 LM	268.215,67
108	ILUMINARIAS	UNIDAD DE ILUMINACION COMPLETA LED EXPLOSION PROOF BC9101 60W/5900LM	319.304,37
109	ILUMINARIAS	UNIDAD DE ILUMINACION COMPLETA LED HERMETICA 2X18W, T8 / IP65, 3600LM, PARA AMBIENTES EXTERIORES, CHASIS EN ABS, DIFUSOR DE POLICABORNATO	153.266,10

Los bienes objeto de la negociación serán requeridos por la Entidad acuerdo a sus necesidades La Entidad se reserva el derecho de no requerir algunos de los bienes referenciados o de solicitarlos en las cantidades que considere necesarias hasta el agotamiento del presupuesto, en todo caso, para efectos de la ejecución de la negociación en ningún caso se podrán superar los precios unitarios máximos fijados por el comitente comprador.

Las características técnicas de los bienes, se encuentran detalladas en los documentos de condiciones especiales anexas y que hacen parte integral a este documento y las obligaciones descritas en este documento.

Una vez cerrada la negociación, el comisionista vendedor y su comitente vendedor informarán a la comisionista compradora y a la Dirección de Información, los precios unitarios de cada uno de los elementos incluyendo el IVA correspondiente.

Nota: El porcentaje de ahorro obtenido objeto de la puja, deberá verse reflejado y aplicado en la misma proporción a cada uno de los precios unitarios de las tablas anteriores.

Así mismo el comitente vendedor deberá entregar al comitente comprador, el catálogo completo de sus productos con el objeto de que la entidad estatal, en caso de necesidades imprevistas pueda solicitar algunos de sus productos no contemplados dentro del listado inicial, siempre y cuando cumplan con las siguientes condiciones:

1. Debe estar enmarcado dentro del objeto de la presente negociación. En ningún caso puede modificarse el objeto del proceso de contratación en virtud al Estatuto de Contratación y los términos de las operaciones prevista en el Reglamento de Funcionamiento y Operación de la Bolsa.
2. Debe estar inscrito en SIBOL, razón por la cual, deben pasar por la respectiva validación en SIBOL
3. Para la aprobación del precio unitario el comitente vendedor deberá presentar la cotización previo a la entrega, la cual se comparará con otras cotizaciones solicitadas por la Entidad a otros proveedores.
4. No podrá exceder el presupuesto o la adición del 50% en caso de proceder a su uso
5. En todo caso, la entrega de estos bienes, dependerá de la aceptación del comitente vendedor.

El comitente comprador podrá solicitar en la ejecución de la negociación más cantidades de bienes al comitente vendedor por encima o por debajo de la cantidad de bienes pactados en la rueda de negocios hasta en un cincuenta por ciento (50%), previa aceptación del comitente vendedor.

La adición en caso de aumento o la terminación anticipada con caso de disminución, es posible siempre y cuando el comitente comprador la solicite con **tres (03) días hábiles de anticipación** a la fecha establecida de entrega de los Bienes.

2. VALOR MÁXIMO DE LA OPERACIÓN

El valor máximo de los bienes a adquirir será de MIL MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS ONCE PESOS CON 03/100 MCTE **(\$1.157.265.511,03)**, valor que NO incluye IVA de los bienes, comisiones, impuestos, tasas, gravámenes, costos de Bolsa ni servicio en el Sistema de Compensación, Liquidación y Administración de Garantías.

3. PLAZOS PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES

El plazo para la entrega de los bienes objeto de la presente negociación se iniciará a partir del sexto (6) día hábil siguiente a la celebración de la rueda de negociación, **hasta agotar el presupuesto sin exceder del 17 de Noviembre de 2020**, parciales durante la vigencia y ejecución de la negociación.

NOTA 1: Para la entrega en el Almacén General de la Base Naval ARC "Bolívar" el comitente vendedor deberá contar con los medios disponibles, para descargar los elementos del vehículo.

3.1 FORMA DE EJECUCIÓN: En la negociación se ejecutará en entregas parciales, previo requerimiento suscrito por el supervisor de la negociación, dicho requerimiento deberá ser entregado en su TOTALIDAD (sin entregas parciales del pedido) por parte del comitente vendedor dentro de los DIEZ (10) días calendarios siguientes a la recepción del mismo. No obstante y en caso de necesidades imprevistas y/o urgentes, la Base Naval ARC Bolívar podrá solicitar al comitente vendedor el envío de algunos bienes objeto de la negociación previo cumplimiento de los requisitos establecidos, para lo cual el comitente vendedor contará con un plazo de TRES (3) días calendario para su entrega, contados a partir de efectuada la solicitud de pedido.

4. SITIOS DE ENTREGA

La entrega de los bienes se deberá efectuar en las instalaciones de la Base Naval ARC Bolívar, de lunes a viernes, en horario de 8:00 a 05:00 p.m.; los bienes serán recibidos por el Almacenista General, en presencia del supervisor nombrado por el Comandante de la Base Naval ARC "Bolívar".

5. FORMA DE PAGO

El comitente comprador pagará a través del Sistema de Compensación, Liquidación y Administración de Garantías de la Bolsa Mercantil de Colombia S.A., así:

El comitente comprador pagará el valor de la negociación en pagos parciales acuerdo a las entregas realizadas. Los pagos se realizarán dentro de los noventa (90) días contados a partir de la fecha de entrega de los bienes y a la radicación completa en el Departamento de Administración de BN1, acuerdo disponibilidad del Plan Anual Mensualizado de Caja (PAC).

La documentación requerida para proceder con el pago debe ser entregada por el vendedor al comprador en la División Financiera del departamento de Administración de la Base Naval ARC "Bolívar" de la Armada Nacional a más tardar dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la entrega de los bienes, la cual se describe a continuación:

1. Para los pagos deberá presentarse **factura Original** o documento equivalente a Factura Comercial por parte del comitente vendedor. De conformidad con el Artículo 617 del Estatuto Tributario, así: **a)** Estar denominada expresamente como factura de venta. (Régimen simplificado o régimen común.) **b)** Apellidos y nombre del adquirente de los bienes. **c)** Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta. **d)** Fecha de su expedición. **e)** Descripción específica o genérica de los bienes. **f)** Valor total de la operación. **g)** El nombre del impresor de la factura. **h)** Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas y el valor discriminado del mismo, cuando aplique. **i)** Indicar el número de operación.
2. Cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral (EPS, PENSIÓN y ARL), parafiscales (SENA – ICBF- CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR), para el efecto el comitente vendedor debe presentar para el pago constancia que acredite el cumplimiento de estas obligaciones anexando copia actualizada de la planilla de dichos aportes.

PARÁGRAFO PRIMERO Cuando de conformidad con lo establecido en el Decreto 862 de 2013, las personas jurídicas o naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA, EPS e ICBF, deberán presentar certificación actual firmada por el Representante Legal, Contador y/o Revisor Fiscal, donde se manifieste dicha situación, la cual se entenderá presentada bajo la gravedad de juramento. No obstante lo anterior, deberán aportar la planilla donde conste el pago a pensión, ARL y Cajas de Compensación Familiar, acuerdo Decreto 3029 de 2013 89.

3. Acta de recepción suscrita por el supervisor de la operación, dentro de los dos (02) días siguientes a las recepción de los bienes a entera satisfacción y recibida la correspondiente facturación de los mismos.
4. **CONDICIONES DE ENTREGA:** El COMISIONISTA VENDEDOR debe presentar al COMISIONISTA COMPRADOR, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del Acta de Recibo emitida por el supervisor, certificación escrita en la que se indique el cumplimiento de la entrega, indicando número de operación, cantidad entregada, lugar y fecha de entrega y descripción de los bienes, anexando copia de la factura con la que se efectuó la entrega, la cual debe estar firmada por el

funcionario que recibió los bienes (indicar nombre legible, cédula y cargo).

El comitente comprador no se responsabilizará por la demora en el pago si esta fuere causada por el comitente vendedor, por encontrarse incompleta la documentación que sirva de soporte para el trámite correspondiente por el comitente vendedor.

El comitente comprador deducirá del valor a cancelar al comitente vendedor el 1% del valor de la operación antes de IVA, por concepto de Estampilla Universidad de Cartagena, al comitente vendedor, (Acuerdo Ley 1495 de 2011 y ordenanza 26 de 2012 de la Asamblea departamental).

El pago al comitente vendedor depende de la oportunidad y calidad en la presentación de los documentos e información señalados que en todos los casos deben ser allegados dentro del término concedido por la Bolsa para la acreditación de la entrega en el sistema dispuesto para estos efectos, en caso contrario el comitente comprador informara a través del comisionista comprador a la Bolsa, dicha situación para que proceda a la declaratoria de incumplimiento por no acreditación de la entrega.

6. CONDICIONES DE LA SOCIEDAD COMISIONISTA VENDEDORA CORRESPONDIENTES AL COMITENTE VENDEDOR PREVIAS A LA CELEBRACIÓN DE LA NEGOCIACIÓN

A efectos de participar en la Rueda de Negociación por cuenta del Comitente Vendedor, la Sociedad Comisionista Vendedora deberá entregar a la Bolsa, debidamente diligenciados, los Anexos No. 40 (Manifestación de Interés para participar en Rueda de Negociación) y No. 41 (Certificación del cliente sobre la no conformación de Beneficiario Real - Autorización para el levantamiento de la reserva para la validación de la conformación de Beneficiario Real) de la Circular Única de Bolsa, los cuales se adjuntan a la presente Ficha Técnica de Negociación.

La certificación con todos los documentos señalados, deben ser entregados a más tardar el quinto (5°) día hábil anterior a la Rueda de negociación por lo menos antes de las 12:00 m. adjuntando cada uno de los documentos soportes de las condiciones exigidas en la presente ficha técnica de negociación, los cuales tienen que ser radicados debidamente foliados y con su respectivo índice, que contendrá los documentos de carácter jurídico y el otro los de carácter técnico, financiero y de experiencia.

Para efectos de revisión, cada carpeta debe estar marcada, dependiendo si los documentos son Jurídicos o Técnicos. A más tardar el tercer (3°) día hábil anterior a la Rueda de Negociación antes de las 12:00 m, la Unidad de Gestión Estructuración remitirá a las sociedades comisionistas que hayan radicado documentos, el resultado de la verificación documental, para lo cual, las sociedades comisionistas vendedoras deberán, el segundo día hábil anterior la Rueda de Negociación a más tardar a las 02:00 p.m entregar los documentos sujetos a subsanación.

La documentación que se allegue en este término deberá contener la carta remisoria de la comisionista vendedora indicando el número del Boletín de Negociación e identificación del comitente vendedor.

Nota: En cumplimiento del Artículo 3.1.2.5.6.1 de la Circular Única de Bolsa, el término pactado anteriormente para la subsanación será único, por lo que, los documentos allegados con posterioridad no serán admitidos ni objeto de verificación documental.

CONDICIONES JURÍDICAS PREVIAS

1. Poder: Cuando el comitente vendedor actúe a través de un representante o apoderado, deberá allegar PODER ESPECIAL mediante el cual confiere expresas facultades a su representante o apoderado para presentar los documentos y participar en la rueda de negociación, en caso de resultar adjudicatario.

2. Certificado de Existencia y de Representación Legal:

Tratándose de persona jurídica, encontrarse inscrita en la Cámara de Comercio y tener vigente y renovada la matrícula mercantil, para lo cual, deberá allegar el certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad que corresponda, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario anteriores a la entrega de la documentación, en el cual, de conformidad con la normatividad vigente se certifique su existencia y representación legal, donde conste que el objeto social permita celebrar y ejecutar la negociación, y que la duración de la sociedad no es inferior a la vigencia de la misma y un (1) año más.

Si el Representante Legal de la Persona Jurídica tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntarse el documento de autorización expresa del órgano competente a su Representante Legal, para presentar los documentos y participar en la rueda de negociación en caso de adjudicación, en los términos establecidos en los Estatutos de la Sociedad. Los Consorcios y Uniones Temporales deberán acreditar Acta de Autorización de cada una de las Compañías que componen el Consorcio o Unión Temporal cuando aplique.

3. Certificado de Matrícula de Persona Natural y del Establecimiento de Comercio

Tratándose de personas naturales, deberá acreditar su inscripción vigente en el Registro Mercantil, para lo cual, deberá allegar el certificado de Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio con fecha no superior a treinta (30) días calendario anteriores a la entrega de la documentación, en el que conste que la actividad económica que ejerce le permita celebrar y ejecutar la negociación.

4. Fotocopia legible de la cédula de ciudadanía del comitente vendedor

Deberá allegar fotocopia de la cédula de ciudadanía del comitente vendedor (persona natural) y del representante legal (persona jurídica), correspondiente a la persona que suscribe los documentos requeridos por el comitente comprador como condiciones previas a la negociación.

5. Documento privado de constitución de la figura asociativa; Consorcio o Unión Temporal.

Cuando se trate de participación en consorcio, unión temporal, cada uno de los integrantes deberá presentar, según el caso, los documentos que correspondan a su naturaleza, persona natural o jurídica, es decir cada uno debe acreditar individualmente las condiciones jurídicas, el acta de constitución deberá cumplir con los siguientes requisitos:

Acreditar la existencia del Consorcio, de la Unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros de la figura asociativa en la presentación de documentos y frente a la ejecución de las obligaciones atribuidas al comitente vendedor en caso de adjudicación.

Acreditar un término mínimo de duración del Consorcio o de la Unión Temporal por el término de la ejecución de la negociación y un año (01) año contado a partir del vencimiento máximo de amparo de que tratan las garantías de la presente contratación.

Acreditar la existencia, representación legal, y capacidad legal y jurídica de las personas jurídicas consorciadas, asociadas en Unión Temporal o Consorcio y la capacidad de sus representantes para constitución, así como de la presentación de documentos y la ejecución de la negociación en caso de adjudicación.

Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del Consorcio o Unión temporal tiene un término

mínimo de duración o vigencia, de mínimo el término establecido para la ejecución de la operación y un año más.

La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del consorcio o Unión temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva, indicando expresamente las facultades otorgadas para el efecto.

Los requisitos indicados en precedencia, representación legal y duración de los Consorcios o Uniones Temporales, deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial, o de constitución de la Unión temporal en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.

6. Certificado de pagos a la Seguridad Social, aportes Parafiscales

El comitente vendedor deberá haber pagado los aportes a Seguridad Social (salud, pensión, ARL), aportes Parafiscales (SENA, ICBF y cajas de compensación), cuando aplique, para lo cual allegará certificación expedida por el revisor fiscal cuando cuente con esta figura según el tipo societario, o por el representante legal, en el cual se señale que la sociedad ha cumplido en los últimos seis (6) meses con las obligaciones sobre el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social (Salud, Pensiones, Riesgos laborales), aportes parafiscales (ICBF, SENA y Cajas de Compensación Familiar), de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En caso de que sea el revisor fiscal quien firme esta certificación, deberá aportar una fotocopia de la tarjeta profesional y el Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Junta Central de Contadores con una vigencia no superior a noventa (90) días anteriores a la fecha de entrega de la documentación.

7. Certificación de antecedentes fiscales:

No podrán aparecer reportados en el Boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la República, de conformidad con lo exigido por el artículo 60 de la Ley 610 de 2000, para lo cual, deberá allegar el certificado que en tal sentido expida la Contraloría General de la República, correspondiente al comitente vendedor (persona natural) o el representante legal y la persona jurídica (personas jurídicas).

8. Certificado o consulta de antecedentes disciplinarios:

No podrán registrar antecedentes disciplinarios o inhabilidades vigentes, para lo cual, deberá allegar certificado que en tal sentido expida la Procuraduría General de la Nación, correspondiente al comitente vendedor (persona natural) o el representante legal y la persona jurídica (personas jurídicas).

9. Antecedentes Judiciales:

No podrán registrar antecedentes judiciales, para lo cual, deberá allegar certificado que en tal sentido expida la Policía Nacional, correspondiente al comitente vendedor (persona natural y/o representante legal).

10. Proveniencia de Dineros:

Certificar bajo la gravedad del juramento, que los dineros que van a utilizar para cumplir con el objeto del proceso de contratación no provienen de entidades de captación masiva de dineros provenientes del público que no estén autorizadas, vigiladas y controladas por la superintendencia financiera de Colombia.

11. Multas y Sanciones:

Certificación expresa suscrita por el representante legal del comitente vendedor en el que indique si ha tenido multas o sanciones dentro de los últimos cinco (05) años. Esta certificación es adicional a la información que pueda obtenerse en el RUP, la cual será igualmente verificada. El Registro Único de Proponentes deberá tener una vigencia no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de entrega de la documentación, a efecto de verificar las inhabilidades contenidas en la Ley 1474 del 12 de julio de 2011.

12. Compromiso Anticorrupción:

El comitente vendedor mediante documento escrito deberá relacionar los pagos realizados y/o por realizar. Entiéndase por pagos realizados aquellos generados con ocasión de la presentación de los documentos, participación en la rueda de negociación y ejecución de la operación en caso de ser adjudicatario, pólizas adicionales y las establecidas en el Reglamento de la Bolsa, gastos administrativos, gastos de funcionamiento, etc. En éste documento, los participantes manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado Colombiano contra la corrupción.

Para estos efectos, esta situación se acreditará con el diligenciamiento del anexo "A" – COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN de la presente ficha de negociación.

13. Certificación de no encontrarse incurso en causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con Entidades Estatales:

Certificación con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de entrega de la documentación, suscrita por el representante legal del comitente vendedor, bajo la gravedad de juramento

donde manifieste que ni él ni la persona jurídica que representa se encuentran incurso en causal alguna de Inhabilidad e Incompatibilidad para contratar con Entidades Estatales.

CONDICIONES FINANCIERAS PREVIAS

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 6° de la Ley 1150 de 2007, se verificará la capacidad financiera de los comitentes vendedores, a partir de los indicadores definidos **en el Decreto 1082 de 2015**, información que se verificará en el Certificado de Inscripción, Clasificación y Calificación – RUP, correspondiente a los estados financieros con corte a 31 de Diciembre de 2018 o el último obligado.

INDICADOR	CONDICIÓN	VALOR
LIQUIDEZ (AC/PC)	Mayor o Igual a	2.06
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	Menor o Igual a	60%
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES (UTO /GI)	Mayor o Igual a	3.33

Donde: **AC:** Activo Corriente, **PC:** Pasivo Corriente, **AT:** Activo Total, **PT:** Pasivo total, **UTO:** Utilidad Operacional, **GI:** Gastos sobre Intereses.

NOTA: Teniendo en cuenta que el indicador razón de cobertura de interés es igual a la utilidad operacional sobre los gastos de interés, el hecho de que el resultado sea indeterminado valida que el mandante cumple con el mínimo de cobertura exigido, siempre y cuando gastos de intereses sea igual a cero, en caso contrario NO CUMPLE

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

En el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 se incluye la Capacidad Organizacional y su respectiva manera de medir la rentabilidad de los activos y del patrimonio.

INDICADOR	CONDICIÓN	VALOR
RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UTO/AT)*100	Mayor o Igual a	Porcentaje 11%
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UTO/Patr)*100	Mayor o Igual a	Porcentaje 6%

Donde: **AT:** Activo Total, **Patr:** Patrimonio, **UTO:** Utilidad Operacional. **AC:** Activo Corriente **PC:** Pasivo Corriente **CT:** Capital de Trabajo

Se considera que el comitente vendedor cumple con la capacidad financiera solicitada y que está en condiciones de participar en la negociación, si obtiene en cada indicador los valores anteriormente establecidos.

A continuación se muestra la fórmula de cómo se deberá realizar el cálculo de los Indicadores Financieros para Uniones Temporales o Consorcios, el criterio de revisión será:

- a) De acuerdo a la sumatoria de las partidas individuales, como el siguiente ejemplo: **Liquidez = AC 1 + AC 2 / PC 1 + PC 2**

Otros Documentos Financieros:

1. Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT):

Documento de inscripción en el Registro Único Tributario, expedido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN –.

NOTA: Para el caso de Consorcios o Uniones temporales, si es adjudicada la negociación, deberá presentar el Registro Único Tributario, el cual deberá ser entregado al comisionista comprador dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la negociación.

2. Certificación bancaria:

Que contenga: número de cuenta (abierta con el NIT de la sociedad para el caso de personas jurídicas, o del representante para el caso de personas naturales), banco, sucursal, código del banco, código de la sucursal, beneficiario expedida en la presente vigencia.

No aplica para el caso de consorcios o uniones temporales, quienes deberán presentar dicho documento en caso que les sea adjudicado el proceso contractual. En consideración a que "...los consorcios y las uniones temporales en tanto no comportan una personalidad jurídica distinta a sus integrantes no podrán ser titulares de cuentas bancarias y otros productos bancarios (y en esta medida destinatarios y/o tenedores de cheques) en tanto tales figuras jurídicas carecen de personalidad jurídica propia y, por tanto, no cuentan con capacidad para entablar relaciones jurídicas negócias diferentes a los contratos estatales" (Conceptos (SFC) 2014017314- 001 del 4 de abril de 2014 y 2015011812-002 del 25 de marzo de 2015), de resultar adjudicatarios, las personas plurales deberán abrir una cuenta corriente con pluralidad de personas en los términos del artículo 1384 del Código de Comercio o también podrán designar a uno de los integrantes como titular para su manejo, en cuyo caso efecto, deberán observarse las condiciones establecidas para la vinculación de clientes de que trata la Circular Básica Jurídica (Circulares Básica Jurídica 007 de 1996 y Externa 029 de 2014 numeral 4.2.2.2.1., numeral 4.2., Capítulo IV, Título IV de la Parte 1ª, si como el Memorando No. 2014031879-005 del 11 de junio de 2014) de la Superintendencia Financiera.

CONDICIONES TÉCNICAS PREVIAS

1. Certificado de Inscripción Clasificación y Calificación (Registro Único Proponentes): De acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del decreto ley 019 de 2012 y el artículo 2.2.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, todas las personas naturales o jurídicas nacionales que aspiren a celebrar contratos con las entidades estatales, deberán estar inscritas en el registro único de proponentes (RUP).

Para tal efecto el comitente vendedor deberá presentar el documento correspondiente expedido por la Cámara de comercio de su jurisdicción, con fecha de expedición no mayor a 30 días calendario de anterioridad respecto de la fecha de entrega de la documentación, en el cual conste su inscripción y clasificación en el Registro Único de Proponentes.

El certificado del RUP debe contener: a) los bienes, obras y servicios para los cuales está inscrito el proponente de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios; b) Los requisitos e indicadores a los que se refiere el artículo 10 del Decreto 1082 de 2015; c) La información relativa a contratos, multas, sanciones e inhabilidades; y d) La información histórica de experiencia que el proponente ha inscrito en el RUP.

NOTAS:

- La inscripción del proponente debe encontrarse vigente y en firme para el momento de la verificación de esta condición para la presente vigencia.
- Cuando se renueve o actualice el registro único de proponentes, la información que ha sido objeto de modificación continuará vigente hasta que el acto de inscripción correspondiente de la nueva información quede en firme.
- Cuando el proponente sea un consorcio o unión temporal, para la verificación del cumplimiento de los requisitos exigidos por la entidad, todos los miembros deberán acreditar la inscripción y clasificación exigida en el RUP.

1. MODALIDAD EXPERIENCIA EN RUP:

El comitente vendedor acreditará su experiencia mediante la información contenida en su Registro Único de Proponentes en la suscripción y ejecución de contratos, en cuyo desarrollo no se causó ningún tipo de sanción o multa por incumplimiento del contratista, en los cuales no se haya hecho efectiva la póliza única de cumplimiento, situación que se puede verificar en las anotaciones. cuya sumatoria den un valor igual o superior a **al presupuesto total de la negociación**. Dicha verificación se hará en el RUP, para lo cual, **el comitente vendedor deberá cumplir con cinco (5) de los códigos de las Naciones Unidas solicitados**.

NOTA: La información referente a sanciones o multas por incumplimiento será verificada en el RUP.

Así, para efectos de la acreditación de la experiencia el comitente vendedor deberá allegar comunicación suscrita por su representante legal en el que indique los consecutivos del RUP con los que pretende acreditar la experiencia.

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
B - MATERIAS PRIMAS	12 MATERIAL QUÍMICO INCLUYENDO BIOQUÍMICOS Y MATERIALES DE GAS	35 COMPUESTOS Y MEZCLAS	23 COMPUESTOS INORGANICOS

	14 MATERIALES Y PRODUCTOS DE PAPEL	12 PAPEL PARA USO INDUSTRIAL	15 CARTON Y PAPEL PARA EMBALAJE	
	15 MATERIALES COMBUSTIBLES, ADITIVOS PARA COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ANTICORROSIVOS	12 LUBRICANTES, ACEITES, GRASAS Y ANTICORROSIVOS	15 PREPARADOS LUBRICANTES	
C – MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	26 MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA	12 ALMABRES, CABLES Y ARNESES	15 ALAMBRE ELECTRICO	
			16 CABLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS	
D- COMPONENTES Y SUMINISTROS	30 COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES	10 COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BASICAS	24 VARILLAS	
		15 MATERIALES PARA ACABADO DE ESTERIORES	20 CERCADO	
		26 MATERIALES ESTRUCTURALES	64 BARRAS Y LAMINAS DE MATERIALES ESPECIALES	
	31 COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA	16 FERRETERIA	15 TORNILLOS	
			16 PERNOS	
			17 TUERCAS	
			18 ARANDELAS	
			22 REMACHES	
		21 PINTURAS Y BASES Y ACABADOS	19 APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR	
	39 COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS E ILUMINACION	10 LAMPARAS Y BOMBILLAS Y COMPONENTES DE LAMPARAS	16 LAMPARAS Y BOMBILLAS	
			19 BALASTOS DE LAMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LAMPARAS	
		11 ILUMIACION, ARTEFACTOS Y ACCESORIOS	16 ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS	
			17 ALUMBRADO DE EMERGENCIA	
			18 ACCESORIOS DE ILUMINACION	
			22 DISPOSITIVOS DE EFECTOS ESPECIALES	
		12 EQUIPOS, SUMINISTROS Y COMPONENTES ELECTRICOS	13 CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD	
	14 LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTORES Y TERMINALES			
	16 DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE CIRCUITOS			
	40 COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	14 DISTRIBUCION DE FLUIDOS Y GAS	16 VALVULAS	
			17 MATERIAL DE FERRETERIA Y ACCESORIOS	
20 MANGUERAS				
17 INSTALACIONES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS		15 TUBOS Y TUBERIAS COMERCIALES		
		16 TUBOS Y TUBERIAS INDUSTRIALES		
		17 ADAPTADORES DE TUBOS		
		28 CODOS DE TUBOS		
		29 UNIONES DE EXTENSION DE TUBOS		
		35 TAPONES PARA TUBOS		
		37 BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS		
		46 T PARA TUBOS		
		49 UNIONES PARA TUBOS		
		50 BRIDAS CUELLO DE PARA TUBOS		
52 Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS				
32 COMPONENTES Y SUMINISTROS ELECTRONICOS	14 DISPOSITIVOS DE TUBO ELECTRONICO Y ACCESORIOS	10 TUBOS ELECTRONICOS		

Para el caso de los consorcios y uniones temporales, todos sus miembros, trátense de personas naturales o jurídicas, deberán estar inscritos en el Registro Único de proponentes y cumplir entre todos con por lo menos cuatro de las anteriores clasificaciones. La experiencia acreditada debe ser directa al porcentaje de participación en el consorcio o unión temporal.

2. EXPERIENCIA ACREDITADA EN LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

Para el caso de experiencia en negociaciones en el escenario de Bolsa, la sociedad comisionista vendedora, deberá allegar comunicación suscrita por su representante legal, en el que indique las operaciones celebradas en este escenario por su comitente, que pretende sean aportadas al presente proceso de contratación.

Así, para la validación de la experiencia, la Unidad de Estructuración de Negocios solicitará las certificaciones de las operaciones indicadas por la sociedad comisionista vendedora a través del aplicativo tecnológico dispuesto para estos efectos, y procederá a su validación adjuntándolas a la carpeta correspondiente.

MARCAS: El comitente vendedor deberá indicar mediante comunicación suscrita por su representante legal las marcas de los elementos que se solicitan por parte de la Entidad, aclarando **cuales de estas son de consecución nacional y que bienes serán importados.**

3. **GARANTÍA TÉCNICA:** El comitente vendedor mediante documento suscrito por su representante legal, deberá garantizar que en caso de resultar adjudicatario, ofrecerá una garantía a la Base Naval ARC Bolívar por un lapso de un (01) año, con el fin de amparar cualquier novedad referente a las especificaciones y características técnicas de los bienes objeto de adquisición, garantía que regirá desde la suscripción del acta de recibo a satisfacción por parte de la Base Naval ARC Bolívar, adicionalmente deberá manifestar que si durante el lapso de garantía resultaren novedades con bienes defectuosos, se compromete a reemplazarlos por su cuenta y riesgo a satisfacción de la Base Naval ARC Bolívar, dentro del lapso máximo de setenta y dos (72) horas.

4. CAPACIDAD LOGISTICA

El comitente vendedor, mediante comunicación suscrita por su representante legal, deberá manifestar que cuenta con la logística necesaria para dar cumplimiento a la obligación de entrega de los bienes (transporte, embalaje y entrega en el almacén general) independientemente de que algunos sean objeto de importación, dentro del plazo de ejecución estipulado para la entrega de los bienes.

7. REVISIÓN Y ACEPTACIÓN DOCUMENTAL

No se tendrán en cuenta documentos que no se ciñan estrictamente a los requisitos solicitados.

Una vez adjudicada la operación, los documentos soporte de los requisitos del comitente vendedor deberán ser solicitados por el comisionista comprador en la Unidad de Gestión de Estructuración de Negocios, al día siguiente que se celebre la rueda de negocios antes de las 5:00 p.m., a fin de que ésta última los entregue al comitente comprador para la revisión, aceptación o rechazo de los mismos, para lo cual contará con un máximo de cuatro (4) días hábiles contados a partir del día siguiente a la negociación.

La sociedad comisionista compradora se obliga a informar a la Unidad de Gestión de Estructuración de Negocios

mediante certificación suscrita por el representante legal, manifestando el cumplimiento, aceptación o rechazo por parte del comitente comprador de los documentos soporte de los requisitos de los comitentes vendedores así deberá informarlo a la Unidad de Operaciones. .

En todo caso, el plazo máximo para establecer la aceptación por cumplimiento o rechazo por incumplimiento, será como máximo el quinto (5) día hábil siguiente al plazo establecido para la entrega de los documentos incluido en precedencia, en todo caso, de no hacerlo o requerir de forma extemporánea se entenderá la aceptación de los mismos por parte del comitente comprador.

8. OBLIGACIONES DE LA SOCIEDAD COMISIONISTA VENDEDORA Y COMITENTE VENDEDOR

A continuación, se establecen las obligaciones a cargo de la sociedad comisionista vendedora y comitente vendedor de obligatorio cumplimiento durante la ejecución de la negociación.

Obligaciones Generales

Entendiendo por ello y para efectos de la presente negociación:

- 1)** Hacer la entrega de los bienes objeto del presente proceso, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas requeridas, en el presente documento, en los documentos de condiciones especiales y en general en los documentos que puedan resultar aplicables.
- 2)** Solucionar las controversias contractuales, que se presenten en la ejecución y desarrollo de la presente negociación, de conformidad con lo previsto en la Ley 80 de 1993, cuando aplique y en todos los casos en los términos del Reglamento de la Bolsa.
- 3)** Cumplir a cabalidad con el objeto de la negociación en los términos de la adjudicación
- 4)** Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y comerciales.
- 5)** Reportar por escrito al supervisor cualquier novedad o anomalías que detecte en la entrega de los bienes.
- 6)** Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente entrega del objeto contratado y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía.
- 7)** Los vehículos que transporten los bienes objeto de adquisición deberán dar estricto cumplimiento a la normatividad aplicable en la materia.
- 8)** El Comitente Vendedor informará al comitente comprador a través del comisionista comprador, máximo con 48 horas de anticipación al recibo de la mercancía, la información relacionada con el transportador (nombre del conductor, placas del vehículo, descripción de la mercancía, peso, etc.), con el fin de garantizar el ingreso sin contratiempos y cumplir con las normas de seguridad de las Unidades Militares.
- 9)** Dar estricto cumplimiento a los términos pactados y por ningún motivo suspender o abandonar el objeto contratado. Responder por los impuestos que cause la legalización de la negociación.
- 10)** Entregar los bienes dentro del plazo de ejecución estipulado.
- 11)** No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales peticiones o amenazas el comitente vendedor deberá informar inmediatamente de su ocurrencia al comitente comprador y a las demás autoridades competentes para que ellas adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios. El incumplimiento de ésta obligación y la celebración de pactos o acuerdos prohibidos dará lugar al incumplimiento de la operación en los términos del Reglamento de la Bolsa
- 12)** Facturación. El comitente vendedor deberá entregar la factura Original en la Entidad, acuerdo los requisitos establecidos en Ley 223 de 1995.
- 13)** El comitente vendedor deberá estar en capacidad de entregar los bienes de primera calidad en la Entidad y dentro del plazo de ejecución estipulado. Debe tener en cuenta los factores de tiempo y clima.
- 14)** El comitente comprador se reserva el derecho de rechazar directamente a través del supervisor, los bienes objeto de negociación, si estos no cumplen con las especificaciones establecidas, evento en el cual, el comitente vendedor queda obligado a que se ajusten exactamente a lo requerido, dentro de los ocho (8) días hábiles, una vez efectuado el requerimiento.
- 15)** Para el pago comitente vendedor deberá anexar la constancia del pago de la Seguridad Social, con el fin de dar cumplimiento al Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. En la presente también deberá allegar certificación firmada y escrita por parte del Representante Legal y Contador y/o Revisor Fiscal del pago de la Seguridad Social según corresponda acuerdo normatividad vigente y aportes Parafiscales según corresponda (Acuerdo a lo previsto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003 y la Ley 1562 de 2012 - Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar,) y anexar copia de la planilla de dichos aportes.

Obligaciones Específicas del comitente vendedor

Además de las obligaciones generales que deba asumir el comitente vendedor, tendrá a su cargo las siguientes:

- 1.** Si los bienes no cumplen con las especificaciones establecidas, el comitente vendedor queda obligado a sustituirlos por otros que se ajustan exactamente a lo requerido, dentro de los cinco (05) días siguientes al requerimiento hecho por parte del supervisor del contrato.
- 2.** En caso de cualquier novedad con bienes defectuosos, el comitente vendedor deberá reemplazarlos por su cuenta y riesgo a satisfacción de la Base Naval ARC Bolívar, dentro del lapso máximo de setenta y dos (72) horas, de conformidad con la garantía técnica ofrecida. En este caso corresponderá a la Base Naval ARC Bolívar

notificar por escrito al comitente vendedor dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la fecha en que se presente la novedad.

3. El comitente vendedor deberá mantener un registro del valor ejecutado de la negociación con el fin de no suministrar los bienes excediendo el valor.

4. El comitente vendedor se compromete a conservar los precios unitarios fijos, sin lugar a reajuste durante la ejecución de la negociación.

5. En caso que el comitente comprador requiera algún elemento que no esté incluido en el anexo técnico del presente proceso, pero que sea de la misma naturaleza, el contratista estará en la obligación de suministrarlo previa cotización que adelanta el supervisor designado por el comitente comprador. Para determinar el valor de estos elementos, el supervisor requerirá al contratista cotización y elaborará estudio de mercado con dos cotizaciones más, con el fin de establecer los precios de mercado con los cuales serán adquiridos los elementos. El comitente vendedor garantizará que los bienes al momento de la entrega son nuevos y sellados de fábrica.

6. El Comitente vendedor se compromete a mantener un stock mínimo tres (3) unidades de los elementos que ofrece, con el fin de garantizar la pronta atención requerida de acuerdo a las solicitudes de la Base Naval ARC Bolívar, durante toda la ejecución de la negociación.

7. Devolución y Reposición de los Bienes: La Armada Nacional – BN1, se reserva el derecho de rechazar los bienes objeto de la negociación a través del supervisor, si estos no cumplen con las especificaciones establecidas, evento en el cual, el comitente vendedor queda obligado a reemplazarlo por otros que se ajustan exactamente a lo requerido y ofrecido, dentro de los cinco (05) días siguientes al requerimiento hecho por parte del supervisor del contrato.

8. CATALOGACION: El Comitente Vendedor deberá proporcionar la información necesaria para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento relacionados y/o incluidos en el objeto del contrato, dentro del plazo y en las condiciones señaladas por el Supervisor, quien acreditará el cumplimiento de la presente cláusula, mediante un certificado en que conste la entrega total de la información requerida. La presente certificación será necesaria para la liquidación del contrato. Entendiéndose no finalizada la entrega de los bienes objeto del contrato, en tanto no se cumplan las obligaciones de la cláusula de catalogación.

9. GARANTÍAS ADICIONALES A CARGO DEL COMITENTE VENDEDOR

El comitente vendedor deberá constituir, suscribir y otorgar a favor del COMITENTE COMPRADOR, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la adjudicación de la negociación tratándose de persona naturales o jurídicas individuales o dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la adjudicación de la negociación tratándose de figuras asociativas, las siguientes garantías:

De acuerdo con lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, el Artículo 2.2.1.2.1.2.18 del Decreto 1082 de 2015, además de las garantías exigidas por el Sistema de Compensación, Liquidación y Administración de Garantías de la Bolsa Mercantil de Colombia S.A., y para asegurar el total y estricto cumplimiento de todas las obligaciones derivadas de la operación, el comitente vendedor deberá constituir garantías que cubran como mínimo los siguientes amparos:

Beneficiario: **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA NACIONAL- BASE NAVAL ARC BOLIVAR**
Tomador: Comitente vendedor.

Asegurado: **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA NACIONAL- BASE NAVAL ARC BOLIVAR.**
Se aclara que en el texto de la póliza deberá incluir la entidad con su respectivo NIT No. **800.141.645-7.**

- **Cumplimiento:** Deberán garantizar el cumplimiento general de la operación, por el diez por ciento (10%) del valor de la negociación más IVA con una vigencia que cubra el término de ejecución de la negociación y cuatro meses más.
- **Calidad del Bien:** Por un valor equivalente al veinte por diez (10%) del valor de la negociación más IVA, con una vigencia correspondiente al plazo de ejecución de la negociación y seis (06) meses más.

Tomador / Afianzado: La garantía deberá ser tomada por la persona natural o jurídica que se presenta al proceso. Cuando la propuesta presente un Consorcio o Unión Temporal, la Garantía deberá ser otorgada por todos sus integrantes de acuerdo al artículo 2.2.1.2.3.1.4 "Garantía del oferente plural" del Decreto 1082/15, indicando en el cuerpo de la misma las personas naturales y/o jurídicas que la componen y su porcentaje de participación.

PARÁGRAFO PRIMERO: Las garantías deberán otorgarse de acuerdo a lo establecido en la SECCION 3 – SUBSECCION 1 del Decreto 1082 de 2015, e indicarlo en la póliza de manera expresa.

PARÁGRAFO SEGUNDO: La garantía única deberá ajustarse siempre que se produzca modificación en el plazo y/o valor de la negociación o en el evento de que se presente la suspensión temporal del mismo.

Se deberá indicar que la entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión y que las pólizas

cuyo beneficiario es el Estado, no expiran por falta de pago de la prima o por revocatoria unilaterales.

En todo caso, el comitente vendedor deberá hacer llegar a LA BASE NAVAL ARC BOLÍVAR las pólizas y corresponderá al comitente comprador, realizar todos los actos de verificación, estudio, seguimiento, ejecución, aprobación y custodia así como todos los demás actos que sean necesarios para la efectividad de las mismas.

10. SUPERVISIÓN

El comitente comprador por cuenta de quien se celebra ésta operación utilizará mecanismos de supervisión para verificar el cumplimiento de la misma, para efectos de:

1. Verificar el cumplimiento de las obligaciones por parte del comitente vendedor.
2. El Supervisor ejercerá un control integral sobre la negociación, para lo cual podrá, en cualquier momento exigir al Operador la información que considere necesaria así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución de la operación, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de la adjudicación de la misma.
3. Apoyará, asistirá y asesorará a la BASE NAVAL ARC BOLIVAR en todos los asuntos de orden técnico, económico y jurídico que se susciten durante la ejecución de la operación, hasta su recibo definitivo.
4. El Supervisor está autorizado para solicitar por escrito al Operador la corrección en el menor tiempo posible de las novedades o no conformidades que pudieren presentarse, y los mecanismos y procedimientos pertinentes para prever o solucionar rápida y eficazmente las diferencias que llegaren a surgir durante la ejecución de la negociación.
5. El Operador deberá observar, atender, y en consecuencia subsanar tanto las solicitudes como las recomendaciones y observaciones que le remita por escrito el Supervisor, no obstante, si no estuviese de acuerdo con las mismas, así deberá manifestarlo por escrito al supervisor y al Comandante de la Base Naval ARC BOLIVAR, antes de proceder a ejecutarlas; en caso contrario responderá solidariamente con ellos si del cumplimiento de dichas órdenes se derivan perjuicios para la BASE NAVAL ARC BOLIVAR.
6. Así como las demás que considere necesarias para el debido ejercicio de la designación como Supervisor de la operación, sin que en ningún caso impliquen la modificación de las condiciones de negociación.

Para lo anterior, el supervisor de la Operación será el señor Capitán de Corbeta **DIEGO ALEJANDRO PARRA MORALES**, identificado con Cédula No. 80.182.414 Santa Fe de Bogotá, Tel: 3138281390, orgánico del Departamento de Alojamientos Militares BN1, quien podrá ser reemplazada por razones del servicio o cuando así lo determine el Comandante de la Base Naval ARC "Bolívar", caso en el cual será informado el comitente vendedor.

Capitán de Navío **SERGIO ALBERTO OLIVEROS CALDERON**
Comandante Base Naval ARC "Bolívar"
Delegatario del Gasto

Vo.Bo. CF ALFONSO ELIECER OROZCO DIAZ - JADBN1 _____

Vo.Bo. TN JONATHAN GOENAGA R - JADQBN1 _____

Vo.Bo. TF URIEL HERNANDEZ SOLER - JEPADBN1 _____

Revisó: PD01 HOLMEN MARTINEZ CALDERIN ASESOR JURIDICO BN1 _____

Elaboró: AAS09 CARLOTA DE LA HOZ GONZALEZ CONTRATOS ADBN1 _____

ANEXO "A" COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

El (los) suscrito (s) a saber: (Nombre del Representante Legal de la Sociedad, Asociación o Persona Jurídica Proponente, o nombre del Representante Legal del Consorcio o Unión Temporal Proponente) domiciliado en (Domicilio de la persona firmante), identificado con (Documento de Identificación de la persona firmante y lugar de expedición), quien obra en calidad de (Representante legal de la Sociedad, del Consorcio, de la Unión Temporal, o de la Asociación Proponente, si se trata de Persona Jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha Sociedad, Consorcio, Unión Temporal, o Asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la Cámara de Comercio del domicilio de la persona jurídica), que en adelante se denominará EL COMITENTE VENDEDOR, manifiesta (n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso anticorrupción, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

PRIMERO: Que EL MINISTERIO DE DEFENSA – ARMADA NACIONAL – BASE NAVAL ARC "BOLIVAR" adelanta un proceso de contratación para la adquisición de elementos de protección personal.

SEGUNDO: Que es interés DEL COMITENTE VENDEDOR apoyar la acción del Estado colombiano, y del MINISTERIO DE DEFENSA – ARMADA NACIONAL – BASE NAVAL ARC "BOLIVAR" para fortalecer la transparencia en la contratación y, la responsabilidad de rendir cuentas.

TERCERO: Que siendo del interés del COMITENTE VENDEDOR participar en la negociación aludida en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente compromiso unilateral anticorrupción, que se regirá por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA. COMPROMISOS ASUMIDOS. EL COMITENTE VENDEDOR, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

EL COMITENTE VENDEDOR no ofrecerá ni dará sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún Funcionario Público en relación con la entrega de su documentación, ni con la ejecución de la operación;

1.2. EL COMITENTE VENDEDOR se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado de la compañía o un agente comisionista independiente, o un Asesor o Consultor lo haga en su nombre;

1.3. COMITENTE VENDEDOR se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes y asesores; y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia, especialmente de aquellas que rigen el presente proceso de contratación y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá las obligaciones de:

a) No ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios del MINISTERIO, ni a cualquier otro Servidor Público o Privado que pueda influir en la adjudicación de la negociación, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que por su influencia sobre Funcionarios Públicos, puedan influir sobre la aceptación de la documentación;

b) No ofrecer pagos o halagos a los funcionarios del MINISTERIO DE DEFENSA durante la ejecución de la negociación en caso de adjudicación.

1.4. EL COMITENTE VENDEDOR se compromete formalmente a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o como efecto la colusión en el presente proceso o la distribución de la adjudicación de operaciones.

1.5. En cumplimiento de lo previsto en el Decreto 4334 de 2008, declaro bajo juramento que se entiende presentado por la suscripción de la presente carta, que cuento con los recursos suficientes para la entrega de la documentación requerida y la ejecución de los negocios en caso de resultar adjudicatario, los cuales, no se han obtenido, ni se obtendrán de la celebración de ofertas de cesión de derechos económicos o de beneficio con pacto de readquisición u operaciones de captación o de recaudo masivo no autorizado de dineros del público de entrega masiva de dinero a personas naturales o jurídicas, directamente o a través de intermediarios, mediante la modalidad de operaciones de captación, o recaudo en operaciones no autorizadas tales como bienes, servicios o rendimientos sin explicación financiera razonable. La suscripción del presente documento, constituye plena prueba de nuestro compromiso de NO participar en hechos que configuren los supuestos del recaudo no autorizado de dineros del público al tenor de lo dispuesto en el artículo 6 del Decreto 4334 de 2008.

CLÁUSULA SEGUNDA. PAGOS REALIZADOS. EL COMITENTE VENDEDOR declara que para la elaboración y presentación de la documentación ha realizado, o deberá realizar, únicamente los siguientes pagos, incluyen los pagos de bonificaciones o sumas adicionales al salario ordinario que puedan hacerse a sus propios empleados, representantes, agentes o asesores, o los empleados, representantes, agentes o asesores de otras empresas, tanto públicos como privados:

BENEFICIARIO	MONTO \$	CONCEPTO
(Nombre del beneficiario del pago realizado o por realizar)	(Valor del pago realizado o por realizar, en pesos corrientes)	(Concepto del pago realizado o por realizar. En esta columna deben discriminarse de manera clara y detallada cada uno de los conceptos bajo los cuales se ha realizado cada pago, o el concepto por el cual se prevé que se realizará un gasto en el futuro, asociados en cualquiera de los casos a la negociación.)

En caso de resultar adjudicada la negociación, el COMITENTE VENDEDOR realizará únicamente los siguientes pagos:

BENEFICIARIO	MONTO \$	CONCEPTO
(Nombre del beneficiario del pago realizado o por realizar)	(Valor del pago realizado por realizar, en pesos corrientes)	(Concepto del pago realizado o por realizar. En esta columna deben discriminarse de manera clara y detallada cada uno de los conceptos bajo los cuales se ha realizado cada pago, o el concepto por el cual se prevé que se realizará un gasto en el futuro, asociados en cualquiera de los casos a la negociación.)

CLÁUSULA TERCERA. CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO. EL COMITENTE VENDEDOR asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en el reglamento del proceso, si se verificare el incumplimiento de los compromisos anticorrupción.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de (Ciudad donde se firma el presente documento) a los (Día del mes en letras y números, mes y año).

EL COMITENTE VENDEDOR:

(Nombre, número del documento de identificación y firma del proponente o su representante)

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

C.C. No. _____ de _____

SUSCRIBIRÁN EL DOCUMENTO TODOS LOS INTEGRANTES DE LA PARTE PROPONENTE SI ES PLURAL (CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL), A TRAVÉS DE SUS REPRESENTANTES LEGALES O APODERADOS.

ANEXO "B"
FORMATO CLÁUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN

De conformidad con lo establecido en el contrato No. _____ cuyo objeto es: _____ El comitente vendedor deberá proporcionar a la Unidad Ejecutora una lista de los bienes adjudicados, con la información técnica necesaria para la identificación de los artículos de abastecimiento incluidos en el objeto de la negociación así:

Información del comitente vendedor

Dirección _____
Nombre de la empresa _____
Teléfono. _____
Correo electrónico _____
Código de identificación tributaria. _____
País de origen. _____

Información del fabricante del artículo de abastecimiento.

Dirección _____
Nombre de la empresa _____
Teléfono. _____
Correo electrónico _____
Código de identificación tributaria. _____
País de origen. _____

Datos técnicos a suministrar del artículo de abastecimiento.

Nombre técnico del artículo asignado por el fabricante. _____
Número de pieza o referencia. _____
Número OTAN ó National Stock Number. _____
Especificaciones y documentación técnica emitida por el Fabricante.
Planos de ingeniería.
Dibujos técnicos.
Manual del fabricante
Fichas técnicas
Catálogo de partes

A los efectos anteriores, el contratista será responsable de obtener de sus subcontratistas o proveedores, los datos técnicos necesarios para la identificación: de los artículos de fabricación nacional, de un país no OTAN o un país no apadrinado por la OTAN.

En caso de que los artículos procedan de un país OTAN o apadrinado nivel (Tier) 2, el contratista deberá suministrar los números OTAN de Catalogo (NOC), relacionados con los artículos objeto del contrato. Si algún(os) de los artículos no está(n) catalogado(s), el contratista deberá presentar la certificación de que se encuentra en trámite de catalogación.

El comitente vendedor acreditará el cumplimiento de la cláusula de catalogación, mediante un certificado expedido por la unidad ejecutora el cual certificara la entrega total de la información de acuerdo a los lineamientos establecidos en el presente formato, por el Grupo de Catalogación de Defensa y el contrato.