ITEM	ITEMS	CANT	UND	DESCRIPCION	HOMECENTER Y OTROS	MERCADO LIBRE Y OTROS	JUMBO	ALMACENES HJ	FALABELLA	EBAY	ECOLED	SURTILIGHT	CASA FERRETERA	PANAMERICANA	LED TO GO	SERVIR FERRETERIA	FERRETERIA INSTA-YA	INTER ELECTRICAS	SUPERCONSTRUCTOR COMODARAS	CONTRAMOLE	PROPUESTA ECONOMICA SAS1-005-2020 VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	IPC 5,1%	PROPUESTA ECONOMICA SAS1 006-2020 VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA MAS IPC 5,1%	IMPORT ELECTRICA $ VALOR UNITARIO	IVA 19%	IMPORT ELECTRICAS VALOR UNITARIO MAS IVA	SEMECO HB S.A. VALOR UNITARIO	IVA 19%	HIERROS HB S.A. VALOR UNITARIO MAS IVA	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S	IVA 19%	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S MAS IVA	MODATEK TOLIMA	MODATEK TOLIMA MAS IVA	LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDOR A	IVA 19%	LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDOR MA MAS IVA	VAOR UNITARIO PROMEDIO
1	ALICATE CORTAPICOS DE 4-6/8" A 6-1/2" PARA ELECTRICISTA FABRICADO EN ACERO AL CROMO VANADIO	1	UND	PINZAS DE CORTE DIAGONAL 4-5/8" A 6 1/2" MANGOS AISLADOS, LARGO APROXIMADO 12/32"	$66.900,00	$39.400,00	$17.990,00														$ 67.665	$ 3.451	$ 71.116							$ 57.675	$ 10.996	$ 68.671					$52.230,45
2	ALICATE ELECTRICISTA 8 1/2 210MM 8000-8 ALICATE, CON DRILLAS DE CORTE LATERAL ENDURECIDAS, CORTAN LIMPIO Y PERMANECEN APLICADOS TIPO CHEQUEO NT TAMAÑO 8" 1/2 LARGO 210MM.	1	UND		$89.900,00	$13.900,00		$28.300,00													$ 108.854	$ 5.552	$ 114.406							$ 91.350	$ 17.339	$ 108.689					$71.418,81
3	TIJERAS METALICAS MULTIUSO PARA CORTAR PAPEL, PLASTICO O TELA DE 8,9" A 9"	1	UND	TIJERA MULTIUSO METALICA CON MANGOS CUBIERTO DE MATERIAL PLASTICO PARA CORTE DE PAPEL O PLASTICO TIJERAS DE CORTE DE TELA CONFECCION ARTESANAL Y MODISTERIA DE LARGO 8,9" A 9"	$38.900,00	$13.700,00															$ 28.961	$ 1.477	$ 30.438							$ 70.309	$ 13.359	$ 83.668					$48.676,43
4	JUEGO DE BROCAS DE TUNGSTENO PARA METAL DE 7/16" A 1/2 DE 2R PIEZAS	1	UND	JUEGO DE BROCAS DE ACERO RAPIDO PARA CONCRETO Y METAL DIFERENTES CALIBRES METAL 1/8-5/32-3/16-7/32-9/16 CONCRETO 5/32-3/16-1/4-5/16 MADERA 3/8-5/16-1/4-5/16 PULGADAS	$165.900,00	$98.900,00				$152.637,78											$ 629.605	$ 32.110	$ 661.715							$ 556.926	$ 105.816	$ 662.742					$394.378,92
5	GUANTE AMARILLO DE 16" PARA SOLDADOR	1	PAR	GUANTES PARA SOLDADOR AMARILLO DE 16" COSTURAS EXTERNAS EN KEVLAR Y MATERIAL RODA CHISPAS, FORRO INTERNO EN POLIESTER Y ALGODÓN, RESISTE 982 DE TEMPERATURA DIRECTA E INTERMITENTE Y 120°C DE CALOR RADIANTE, BORDA PROTECCIÓN CONTRA PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS INCANDESCENTES, CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE LA NM GUANTES PARA SOLDAR FABRICADO EN CUERO LARGO CON RESISTENTE AL CALOR DE CONTACTO Y AL CALOR RADIANTE, DE ALTA DURABILIDAD, COMODIDAD Y FLEXIBILIDAD, CON COSTURAS EXTERNAS REFORZADAS DE PRIMERA CALIDAD, SIN RIBETES,ARREGLADOS, COSIDO CON HILO KEVLAR Y COSTURAS INTERNAS PROTEGIDAS. CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE LA NORMA NTC 2190.	$48.900,00		$45.990,00													$ 74.485	$ 3.799	$ 78.284							$ 69.818	$ 17.065	$ 106.883					$70.314,29
6	GUANTE DE VAQUETA TIPO UNIBRO	1	PAR	GUANTE EN VAQUETA, EN CUERO, TIPO INDBNBRO, RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y AL CORTE, REFORZADO EN PALMA DE ALTA DURVIDAD. DE ACUERDO CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE LA NORMA NTC2190	$11.900,00																$ 20.156	$ 1.028	$ 21.184							$ 21.273	$ 4.042	$ 25.315					$19.498,28
7	GUANTE DE VAQUETA TIPO UNIBRO LARGO MAYOR A 14CM	1	PAR	GUANTES TIPO UNIBRO LARGO DE VAQUETA GUANTES DE VAQUETA RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y AL CORTE, REFORZADO EN PALMA EN VAQUETA DE PRIMERA CALIDAD CON UN ESPESOR DE 1,0MM Y 1,1MM, COSIDO CON HILO POLIESTER CALIBRE 20 DE ALTA TENACIDAD, CON UNA RESISTENCIA MÍNIMA DE RESISTENCIA IDEAL PARA TRABAJOS DE SUPERVISIÓN MANIPULACIÓN PAR.	$79.900,00																$ 23.828	$ 1.215	$ 25.043							$ 22.078	$ 4.195	$ 26.273					$23.738,66
8	PETO EN CARNAZA DE 90 CMS DE ANCHO POR 90CM DE LARGO PARA SOLDAR DE 0,20 MM DE ESPESO PROTEGE CONTRA CHISPAS, METALES CALIENTES Y EL CALOR QUE GENERA EL ARCO AL SOLDAR, PERMITE AL USUARIO TRABAJAR EN CONDICIONES DE EXCELENTE SEGURIDAD Y COMODIDAD	1	UND	PETO EN CARNAZA DE 90 CMS DE ANCHO POR 90CM DE LARGO PARA SOLDAR DE 0,20 MM DE ESPESO PROTEGE CONTRA CHISPAS, METALES CALIENTES Y EL CALOR QUE GENERA EL ARCO AL SOLDAR, PERMITE AL USUARIO TRABAJAR EN CONDICIONES DE EXCELENTE SEGURIDAD Y COMODIDAD	$39.900,00	$28.049,00															$ 56.376	$ 2.875	$ 59.251							$ 51.494	$ 9.784	$ 61.278					$47.119,51
9	CIZALLA MANUAL TIPO PEGADA 18"	1	UND	CIZALLA MANUAL TIPO PEGADA 18" HERRAMIENTA MANUAL DE CORTE Y REMALLE. TIPO CIZALLA, CON TORNILLO AJUSTABLE, MANGO ERGONOMÉTRICO, HOJA DE CROMO MOLIBDENO, CAPACIDAD DE CORTE DE 4 MM	$89.900,00	$51.900,00															$ 326.729	$ 16.663	$ 343.392							$ 242.742	$ 46.121	$ 288.863					$193.283,78
10	CIZALLA DE BANCO PARA CORTE DE LAMINA MAYOR A 10"	1	UND	CIZALLA DE BANCO PARA CORTE DE LAMINA DE 10" CORTA LAMINA HASTA CALIBRE 16 Y VARILLA HASTA 1/2 PULGADA CUCHILLAS EN ACERO DE 12 MM, CUERPO DE LA CIZALLA FABRICADO EN PLATINA CUILO REJILLED DE 3/2 DE PULG	$1.090.900,00																$ 2.023.868	$ 103.217	$ 2.127.085							$ 1.829.287	$ 343.765	$ 2.153.052					$1.790.345,60
11	SOLDADURA ELECTRICA 6013 E 1/8 KILOGRADO 6'6/37 ARCO	1	KILOS	SOLDADURA ELECTRICA 6013 DE 1/8 3.1 KILO 6'6/37 ARCO SUPER 6'6/013	$28.900,00																$ 45.791	$ 2.335	$ 48.891							$ 52.565	$ 9.984	$ 62.529					$48.765,13
12	SOLDADURA 6013 5/32 6'6/37 ARCO	1	KILOS	SOLDADURA ELECTRICA 6013 DE 3/32 X 1 KILO SUPER 6'6/37 ARCO SUPER 6'6013	$30.900,00								$24.950,00								$ 40.069	$ 2.044	$ 42.113							$ 56.182	$ 10.675	$ 66.857					$45.179,77
13	SOLDADURA 7018 5 1/8 6'6/37 ARCO	1	KILOS	ELECTRODO DE REVESTIMIENTO BÁSICO CON ALTO CONTENIDO DE POLVO DE HIERRO QUE GENERA UN RENDIMIENTO DEL 120% BAJO HIDROGENO, RANGO DE CORRIENTE 60-80 AMPS PROFESIONAL- MULTIPROCESO, PROCESO SOLDADURA ELECTRICO 6'6/37/6'7012	$30.900,00	$29.740,00							$26.150,00								$ 44.055	$ 2.247	$ 46.302							$ 32.727	$ 6.218	$ 38.945					$36.407,39
14	SOLDADURA 7018 3.2/32 6'6/37 ARCO	1	KILOS	ELECTRODO DE REVESTIMIENTO BÁSICO CON ALTO CONTENIDO DE POLVO DE HIERRO QUE GENERA UNRENDIMIENTO DEL 120% ESPAÇOS LARGO DI CMS DIAMETRO 3/32" BAJO HIDROGENO, RANGO DE CORRIENTE 60-80 AMPS	$90.900,00	$23.900,00				$161.201,00											$ 43.413	$ 2.216	$ 45.627							$ 30.998	$ 5.890	$ 36.888					$59.702,16
15	SOLDADURA PARA ESTAÑO 60/30 400 GRS TRUPAX	1	ROLLO	SOLDADURA CON NÚCLEO RESINA 60/40, PARA ELECTRÓNICA, 400 G		$147.000,00				$151.100,00											$ 184.855	$ 9.437	$ 194.277							$ 183.345	$ 34.836	$ 218.181					$177.629,48
16	SOLDADOR INVERSOR LINCOLN MEGAPROCES 220 E - 1150/230V - 200A	1	UND	EQUIPOS PARA SOLDAR, TIPO DE TRABAJO PESADO EQUIPO DE SOLDADURA TIPO INVERSOR, POTENCIA 22KVAP VOLTAJE 1150/230V, CICLO DE TRABAJO 0,6 CON AMPERIOS PARA TIG	$1.963.900,00																$ 2.979.690	$ 151.821	$ 3.129.711							$ 2.689.945	$ 510.900	$ 3.199.845					$2.724.191,98
17	PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO FLUX LINEX 50 GRAMOS	1	CRJR	PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO FLUX LINEX 50 GRAMOS		$22.900,00															$ 16.766	$ 855	$ 17.621							$ 23.273	$ 4.422	$ 27.695					$22.409,31
18	CABLE PARA SOLDADOR 08"	1	MTS	CABLE PARA SOLDADOR 08 "8"	$118.300,00	$34.900,00															$ 29.362	$ 1.496	$ 29.808							$ 48.586	$ 9.136	$ 57.237					$39.836,27
19	CONECTOR PARA EQUIPO SOLDADOR CON BORNE GRANDE HEMBRA O MACHO	1	UND	CONECTOR MACHO Y HEMBRA PARA EQUIPO DE SOLDADURA CON BORNE GRANDE LOS ENCAJURES DE CONECTOR DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO PARA MÁQUINA DE SOLDADURA ESTÁN HECHOS DE LATÓN MACHO Y GOMA DURA, AMPLIAMENTE UTILIZADO, ADECUADO PARA MÁQUINAS DE SOLDADURA DE 160 A, 180 A, 200 A, 250 A Y CORTE DE PLASMA	$89.900,00	$17.490,00															$ 33.286	$ 1.698	$ 34.984							$ 48.893	$ 9.290	$ 58.183					$38.141,89
20	CONECTOR PARA EQUIPO SOLDADOR BORDE PEQUEÑO HEMBRA O MACHO	1	UND	CONECTOR MACHO Y HEMBRA PARA EQUIPO DE SOLDADURA BORNE PEQUEÑO LOS ENCAJURES DE CONECTOR DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO PARA MÁQUINA DE SOLDADURA ESTÁN HECHOS DE LATÓN MACHO Y GOMA DURA, AMPLIAMENTE UTILIZADO, ADECUADO PARA MÁQUINAS DE SOLDADURA DE 160 A, 180 A, 200 A Y CORTE DE PLASMA	$24.900,00	$13.900,00				$24.900,00											$ 69.091	$ 3.521	$ 72.952							$ 62.385	$ 11.853	$ 74.238					$62.709,26
21	BROCHAS DE 2" MANGO DE MADERA	1	UND	BROCHA PROFESIONAL, CON FILAMENTOS DE CERDAS NATURALES CON MANGO DE MADERA Y PUNTA CON PREPONDERACIÓN PARA SU FÁCIL ALMACENAMIENTO DE 2" DE ANCHO	$17.900,00					$22.900,00											$ 16.969	$ 865	$ 17.834							$ 14.561	$ 2.766	$ 17.316					$16.897,33
22	AEROGRAFO PARA PINTURA TIPO INDUSTRIAL DE 600ML - CAPACIDAD 600 CMS	1	UND	AERÓGRAFO DE BAJA PRESIÓN 3M HX PROFESIONAL 600 ML BOQUILLA 1,5 MM, AMPLITUD DE ABANICO DE 11 A 18 MM (CHORRO Y ABANICO), VASO CON CAPUCHON DE 600 CMS, CONSUMO DE AIRE: 2-2 CFM PRESIÓN DE AIRE SUGERIDA 30 PSI CON CONEXIÓN DE 1/4"	$112.900,00	$114.900,00															$ 174.131	$ 8.983	$ 183.114							$ 151.030	$ 28.696	$ 179.726					$168.109,65
23	PISTOLA PARA PINTURA, PULVERIZADORA EN MATERIAL DE ALUMINIO DE CAPACIDAD 600 CC	1	UND	PISTOLA EN ALUMINIO. PINTAR BAJA PRESIÓN V400-600CC EN ALUMINIO. BAJO CONSUMO DE AIRE. BAJA NIEBLA. PISTOLA PRESURIZADA CON BOQUILLA DE MEZCLA INTERNA QUE PERMITE TRABAJAR CON UN BAJO CONSUMO EN LÍNEA. PRESIÓN: 1,2 BAR. SISTEMA DE PULVERIZACIÓN DE MEZCLA INTERNA EN SUS DOS BOQUILLAS DE AIRE. NUEVAS BOQUILLAS CON UNIFORMIDAD Y CALIDAD DE PULVERIZACIÓN. CONSUMO DE AIRE: 2,2 CFM. CONSUMO DE PINTURA: 300 CC / COMPONENTE. MÁXIMA PRESIÓN: 3,5 BAR / 50,8 PSI. SOBRE PUNTA PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA RECOMENDADA (PRESIÓN DE TRABAJO): 1,2 BAR. DEPÓSITO: 600 C.C.	$129.900,00	$111.647,00															$ 133.808	$ 6.824	$ 140.632							$ 129.734	$ 24.649	$ 154.382					$133.810,19
24	COMPRESOR VERTICAL 175 PSI A 110V 60Hz HERTZ 50 GALONES OSCILT TIPO INDUSTRIAL	1	UND	COMPRESOR VERTICAL LUBRICADO DE 60 LITROS, 120 V O 2 ^{HP} HP MOTOR MONOFÁSICO CON BOBINAS DE COBRE, ARRANQUE AUTOMÁTICO Y MANUAL, PRESOSTATO CON 2 MANÓMETROS: PRESIÓN DEL TANQUE Y PRESIÓN REGULABLE. CABEZA CON UN PISTÓN Y UN FILTRO. TUBOS DE DESCARGA EN COBRE. CAPACIDAD DEL TANQUE: 60 LITROS. USO: PARA USO COMERCIAL/MANTENIMIENTO DE MOTOR. PARA MANGUERAS DE 1/4", 3/8" Y 1/2". VELOCIDAD: 3.450 RPM. PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN: 175 PSI. VÁLVULA DE DRENADO EN LA BASE. PARA RETENER PARTÍCULAS DE AGUA. POTENCIA NOMINAL / NOMINAL 2, ^{HP} HP/ 2, ^{HP} HP. CONSUMO / TENSIÓN / FRECUENCIA. 12 A / 60 / 60 HZ. CAPACIDAD DEL TANQUE: 60 GALONES	$3.319.900,00	$1.338.200,00															$ 3.945.501	$ 190.921	$ 3.726.322							$ 2.753.636	$ 523.071	$ 3.279.207					$2.915.937,10
25	TALADRO PERCUTOR 600W 'MANDRIL 1/2" 13MM 0-3000RPM	1	UND	TALADRO DE ½, PERCUTOR, REVERSIBLE, VELOCIDAD VARIABLE 600 WATTS, FRECUENCIA 50/60 HZ, MANDRIL 13 MM, 3000 RPM, 1800, BURDUA 50 N, PERCUTOR, VELOCIDAD VARIABLE Y REVERSA PARA TRABAJO PESADO.	$327.900,00	$269.900,00															$ 498.827	$ 25.440	$ 524.267							$ 1.267.378	$ 240.802	$ 1.508.180			$ 747.333	$ 141.997	$ 889.330	$753.919,61
26	BROCA EN DE 12" DE 24 DIENTES NICHOLSON C1 STANLEY	1	UND	HOJA DE SIERRA SEMITALICA, FLEXIBLE, DE 12" CON 24 DIENTES DE ALINACIÓN TEMPLADA	$27.900,00				$15.000,00												$ 9.760	$ 345	$ 7.105							$ 6.418	$ 1.219	$ 7.637			$ 3.277	$ 623	$ 3.900	$12.208,36
27	MALLA HEXAGONAL ALAMBRE 1.60 X 36 MTS	1	ROLLO	MALLA METALICA PARA GALLINERO HEXAGONAL HURCO 1 1/4" X 1.60 MTS ALTO X 36 MTS DE LARGO	$109.900,00	$153.900,00															$ 169.372	$ 7.918	$ 163.191							$ 269.081	$ 51.127	$ 320.218					$160.052,29

28	MALLA GALLINERO PLASTICA ROLLO 1.8 MTS X 50 MTS	1	ROLLO	MALLA GALLINERO HUECOS 25X30MM 1.80X10M PLÁSTICA	$114.900,00								$52.635,00								$ 379.494	$ 19.354	$ 398.848							$ 319.420	$ 60.690	$ 380.110			$ 4.622	$ 878	$ 5.500	$190.398,63
29	MALLA DE LED DE 4 MTSX 2 MTS A 110V COLOR CALIDO	1	UND	MALLA DE LED DE 4 MTSX 2 MTS A 110V COLOR CALIDO		$162.829,00															$ 178.106	$ 9.083	$ 187.189							$ 232.727	$ 44.218	$ 276.945						$208.987,85
30	MALLA JARDIN HUECOS 25X30MM 1.80X30M PLASTICA (ROLLO POR TREINTA METROS COLOS BLANCO)	1	ROLLO	MALLA JARDIN HUECOS 25X30MM 1.80X30M PLASTICA (ROLLO POR TREINTA METROS COLOS BLANCO)	$396.900,00	$220.000,00															$ 210.392	$ 10.730	$ 221.122							$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400						$257.105,50
31	PULIDORA DE 4,5" TRABAJO PROFESIONAL 850 WVEL MAX 11800 RPM CON EMPUÑADURA	1	UND	PULIDORA DE 4,5" TRABAJO PROFESIONAL 850 W 11800 RPM CON EMPUÑADURA MODELO	$215.900,00		$229.900,00														$ 463.357	$ 23.631	$ 486.988							$ 658.822	$ 125.176	$ 783.998			$ 370.336	$ 70.364	$ 440.700	$431.497,25
32	DISCO PARA TRONZADORA DE CORTE DE METAL MAKITA DE 14 X 1/8	1	UND	DISCO PARA TRONZADORA DE CORTE DE METAL MAKITA DE 14 X 1/8 PULGADAS MATERIAL: EL ÓXIDO DE ALUMINIO Y EL CARBURO DE SILICIO	$15.900,00																$ 26.935	$ 1.374	$ 28.309							$ 32.727	$ 6.218	$ 38.945			$ 16.975	$ 3.225	$ 20.200	$25.838,52
33	DISCO PARA PULIDORA ABRASIVO DE CORTE DE METAL DE 7" X 0055 " REFDW8O65 DEWALT	1	UND	DISCO PARA PULIDORA ABRASIVO DE CORTE DE METAL DE 7" X 0,055 "REF. DW 8065	$7.100,00	$15.900,00			$12.000,00				$7.100,00								$ 11.811	$ 602	$ 12.413							$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700			$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$11.730,43
34	DISCO PARA PULIDORA ABRASIVO DE DESBASTE DE METAL DE T 27 7" X 1/4" REF DW8065 DEWALT	1	UND	DISCO PARA PULIDORA ABRASIVO DE DESBASTE DE METAL DE T 27 7" X 1/4" REF. DW8065DISCO ABR	$10.500,00	$17.000,00	$10.990,00														$ 16.228	$ 828	$ 17.056							$ 12.460	$ 2.367	$ 14.827			$ 6.807	$ 1.293	$ 8.100	$13.078,89
35	DISCO PARA PULIDORA ABRASIVO DE CORTE DE METAL DE 4,5" 0,045 REF 8063 DEWALT	1	UND	DISCOS PARA PULIDORA ABRASIVO DECORTE DE METAL DE 4,5 X 0,045 REF. 8063 DEWALT	$4.100,00	$5.636,00															$ 9.376	$ 478	$ 9.854							$ 7.950	$ 1.511	$ 9.461			$ 4.160	$ 790	$ 4.950	$6.800,22
36	DISCO PARA PULIDORA PARA PULIR Y DE DESBASTE DE METAL DE 4,5 REF DW8062 DE WALT	1	UND	DISCOS PARA PULIDORA PARA PULIR Y DE DESBASTE DE METAL DE 4,5 REF. DW8062 DEWALT	$4.100,00																$ 9.280	$ 473	$ 9.753							$ 8.727	$ 1.658	$ 10.385						$8.079,47
37	PINZAS AMPERIMETRICAS FLUKE 660 V 600AMP PARA MEDICION DE VOLTAJE, CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNA MEDICION DE RESISTENCIA	1	UND	PINZAS AMPERIMETRICAS DIGITAL 660 V 600AMP PARA MEDICION DE VOLTAJE, CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNA MEDICION DE RESISTENCIA		$723.050,00															$ 1.772.769	$ 90.411	$ 1.863.180							$ 1.505.789	$ 286.100	$ 1.791.889						$1.459.373,04
38	FLEXOMETRO DE 5 MTS METALICO CON CARCAZA METALICA ERGONOMICA CON SISTEMA DE BLOQUEO	1	UND	FLEXOMETRO DE 5 MTS METÁLICO CON CARCAZA METALICA ERGONOMICA CON SISTEMA DE BLOQUEO	$32.900,00	$21.600,00															$ 64.328	$ 3.281	$ 67.609							$ 55.731	$ 10.589	$ 66.320						$47.107,15
39	ESCUADRA METALICA DE CARPINTER 12" - REGIA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, MANGO DE ALUMINIO, GRADUACIÓN EN MILÍMETROS Y PULGADAS GRABADA EN LÁSER	1	UND	ESCUADRA METALICA DE CARPINTER 12" -REGLA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, MANGO DE ALUMINIO, GRADUACIÓN EN MILÍMETROS Y PULGADAS GRABADA EN LÁSER	$42.900,00	$32.300,00															$ 109.232	$ 5.571	$ 114.803							$ 85.430	$ 16.232	$ 101.662						$72.916,13
40	ADAPTADOR DE PATA TRABADA A PATA PARALELA	1	UND	ELEMENTO ELÉCTRICO PARA CONVERTIR UN ENCHUFE DE TOMACORRIENTE PARALELA A CONEXIÓN DE PATA TRABADA 220 V	$14.900,00	$14.900,00															$ 28.088	$ 1.432	$ 29.520							$ 16.450	$ 3.126	$ 19.576						$19.724,00
41	TUBO REDONDO GALVANIZADO 3"-CALIBRE 14 X 6 MTS	1	UND	TUBO REDONDO GALVANIZADO 3"-CALIBRE 14 X 6 MTS	$146.400,00																$ 104.235	$ 5.316	$ 109.551				$ 137.691	$ 26.161	$ 163.852	$ 238.182	$ 45.255	$ 283.437						$175.809,96
42	TUBO REDONDO DE MEDIA PULGADA CALIBRE 18 (TUBO REDONDO 1/2-CALIBRE 18 X 6 MTS CALIBRE 18 X 6 MTS)	1	UND	TUBO REDONDO 1/2 CALIBRE 18 X 6 MTS	$107.400,00																$ 32.431	$ 1.654	$ 34.085				$ 9.428	$ 1.791	$ 11.219	$ 30.230	$ 5.744	$ 35.974						$47.169,50
43	TUBO CUADRADO (3/4 CALIBRE 18) (TUBO CUADRADO 3/4 X 3/4 CALIBRE 18 X 6 MTS)	1	UND	PERFIL EN HIERRO ESTRUCTURADO EN FORMA DE TUBO CUADRADO DE 3/4 " EN CALIBRE 18 POR 6 MTS DE LARGO	$24.000,00																$ 46.269	$ 2.360	$ 48.629				$ 15.761	$ 2.995	$ 18.756	$ 39.450	$ 7.496	$ 46.946						$34.582,45
44	TUBO REDONDO 3/8-CALIBRE 18 X 6 MTS	1	UND	TUBO REDONDO 3/8 CALIBRE 18 X 6 MTS	$47.600,00																$ 36.316	$ 1.852	$ 38.168				$ 11.077	$ 2.105	$ 13.182	$ 48.053	$ 9.130	$ 57.183						$39.033,20
45	TUBO CUADRADO 1/2 CALIBRE 18 X 6 MTS	1	UND	PERFIL EN HIERRO ESTRUCTURADO EN FORMA DE TUBO CUADRADO DE 1/2 "EN CALIBRE 18 POR 6 MTS DE LARGO	$39.900,00																$ 37.659	$ 1.921	$ 39.580				$ 14.628	$ 2.779	$ 17.407	$ 33.571	$ 6.378	$ 39.949						$34.209,10
46	TUBO GALVANIZADO DE 5" X 6 MTS CALIBRE 2,3 MM	1	UND	TUBO REDONDO GALVANIZADO 5" CALIBRE 2,3 MM X 6 MTS ACERO COLD ROLLED CON RECUBRIMIENTO G60 (Z180)	$155.600,00																$ 705.044	$ 35.957	$ 741.001							$ 1.452.471	$ 275.969	$ 1.728.440						$875.013,91
47	TUBO GALVANIZADO DE 3" X 6 MTS CALIBRE 2,3 MM	1	UND	TUBO REDONDO GALVANIZADO 3" CALIBRE 2,3 MM X 6 MTS ACERO COLD ROLLED CON RECUBRIMIENTO G60 (Z180)	$146.400,00										$309.365,00						$ 344.047	$ 17.546	$ 361.593							$ 296.783	$ 56.389	$ 353.172						$292.632,54
48	TUBO RECTANGULARE (25X50 CALIBRE 18) (TUBO MUEBLE RECTANGULAR 25X50 CALIBRE 18 X 6 MTS)	1	UND	TUBO MUEBLE RECTANGULAR 25X50 CALIBRE 18 X 6 MTS	$32.900,00																$ 105.904	$ 5.401	$ 111.305				$ 30.092	$ 5.717	$ 35.809	$ 89.477	$ 17.001	$ 106.478						$71.623,05
49	ÁNGULOS 1/2 X 1/8 (ANGULO DE L.1/2X1/8 X 6 MTS)	1	UND	ANGULO EN HIERRO DE LADOS IGUALES DE 1/2" CALIBRE 1/8 POR 6 MTS DE LARGO	$53.600,00											$66.000,00					$ 76.532	$ 3.903	$ 80.435							$ 79.855	$ 15.172	$ 95.027						$73.765,65
50	ANGULO DE 1 X 1/8 (ANGULO DE 1.X1/8 X6 MTS)	1	UND	ANGULO EN HIERRO DE LADOS IGUALES DE 1" CALIBRE 1/8 POR 6 MTS DE LARGO	$33.900,00											$35.000,00					$ 54.280	$ 2.768	$ 57.048							$ 115.242	$ 21.896	$ 137.138						$65.771,57
51	ANGULOS DE 1 1/2 X ¼ (ANGULO DE L.1 1/2X1/4 X 6 MTS.	1	UND	ANGULO DE 1 1/2 X ¼ (ANGULO DE L.1 1/2X1/4 X 6 MT.	$100.200,00																$ 115.107	$ 5.870	$ 120.977				$ 80.388	$ 15.274	$ 95.662	$ 149.007	$ 28.311	$ 177.318						$123.539,38
52	LAMINA ALFAJOR DE 1/4 X 1 MTS X 2 MTS CON FIGURAS O GRAVADAS EN ALTO RELIEVE ANTIDESLIZANTE LÍMITE DE FLUENCIA: MÍN. 206 MPA, MPA MÁX.550 RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: MM. 400- 365 MPA, ALARGAMIENTO O ELONGACIÓN	1	UND	LAMINA ALFAJOR DE 1/4 X 1 MTS X 2 MTS CON FIGURAS O GRAVADAS EN ALTO RELIEVE ANTIDESLIZANTE LÍMITE DE FLUENCIA: MÍN. 206 MPA, MPA MÁX.550, RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: MÍN. 400- 365 MPA, ALARGAMIENTO O ELONGACIÓN MÁXIMAS MÁX. 25%, PSI MÍN.58000-52000, PSI MÁX.80000														$968.398,00			$ 1.034.774	$ 52.773	$ 1.087.547							$ 850.500	$ 161.595	$ 1.012.095						$1.022.680,16

53	VARILLAS (5,5 MILÍMETROS) (VARILLA GRAFILADA DE 5.5 MM X 6 MTS)	1	UND	VARILLA GRAFILADA DE 5.5 MM X 6 MTS	$7.410,00														$6.900,00		$ 15.675	$ 799	$ 16.474							$ 11.020	$ 2.094	$ 13.114						$10.974,56
54	VARILLAS (4 MILÍMETROS) (VARILLA GRAFILADA DE 4 MM X 6 MTS)	1	UND	BARRA CORRUGADA EN HIERRO DE 4 MM DE DIÁMETRO POR 6 MTS	$24.450,00																$ 8.994	$ 459	$ 9.453							$ 79.836	$ 15.169	$ 95.005						$42.969,18
55	PEGANTE MAXÓN	1	GL	GALÓN DE PEGANTE BASE SOLVENTE DE POLIURETANO, PARA PEGUE EN PVC, POLIURETANO, CAUCHO VULCANIZADO Y TERMOPLÁSTICO, NYLON Y POLIAMIDA, CON 18% - 21% DE SÓLIDOS, CON GRADO DE VISCOSIDAD DE 1600 – 3500 CPS, X 1 GALÓN	$129.900,00																$ 178.833	$ 9.120	$ 187.953							$ 151.498	$ 28.785	$ 180.283						$166.045,37
56	AMARRES DE 15 CM – PAQUETE X 100 UND	1	UND	CORREA PLÁSTICA DE ALTA RESISTENCIA, PARA AMARRES DE CABLES ELÉCTRICOS DE 15 CMS	$14.900,00													$3.540,00			$ 7.370	$ 376	$ 7.746	$ 5.042	$ 958	$ 6.000				$ 6.851	$ 1.302	$ 8.153			$ 13.361	$ 2.539	$ 15.900	$9.373,02
57	AMARRES DE 30 CM – PAQUETE X 100 UND	1	UND	CORREA PLÁSTICA DE ALTA RESISTENCIA, PARA AMARRES DE CABLES ELÉCTRICOS DE 30 CMS	$45.900,00	$17.900,00															$ 20.834	$ 1.063	$ 21.897	$ 12.185	$ 2.315	$ 14.500				$ 18.153	$ 3.449	$ 21.602			$ 5.504	$ 1.046	$ 6.550	$21.391,42
58	AMARRES DE 10CM – PAQUETE X 100 UND	1	UND	CORREA PLÁSTICA DE ALTA RESISTENCIA, PARA AMARRES DE CABLES ELÉCTRICOS DE 10 CMS DE LARGO CALIBRE 18 (1,2 mm)	$17.900,00	$10.400,00															$ 2.719	$ 139	$ 2.858	$ 2.941	$ 559	$ 3.500				$ 2.418	$ 459	$ 2.877			$ 11.513	$ 2.187	$ 13.700	$8.539,22
59	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	1	KL	ALAMBRE DE 1.24MM GALVANIZADO. RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. UNIFORMIDAD EN EL DIÁMETRO Y EN EL RECUBRIMIENTO DE ZINC. ACABADO BRILLANTE	$15.900,00	$28.000,00															$ 20.690	$ 1.055	$ 21.745							$ 23.542	$ 4.473	$ 28.015			$ 9.664,00	$ 1.836	$ 11.500	$21.032,07
60	ANTICORROSIVO + ESMALTE BRILLANTE BLER®- (AMARILLO, AZUL, ROJO, NARANJA, BLANCO, VERDE)	1	GL	GALON ESMALTE COLOR A ELECCION ANTICORROSIVO	$28.900,00	$38.966,00															$ 136.507	$ 6.962	$ 143.469							$ 146.218	$ 27.781	$ 173.999						$96.333,57
61	PLATINA 1/2 X 1/8 X 6 MTS	1	UND	PLATINA ½ X 1/8 X 6 MTS	$35.400,00															$ 43.393	$ 16.645	$ 849	$ 17.494							$ 54.087	$ 10.277	$ 64.364						$40.162,61
62	MANGUERA LUMINOSA DOS VIAS A 110/127V16 W DE CORTE A 50 CMS DE 32 LED POR METRO DE DOS VIAS IP 65 Y/O 1P67 DE ROLLOS DE 100 MTS - (COLOR: CRISTAL, CALIDA, VERDE, ROJO, AZUL, NARANJA, PURPURA, AMARILLO, ROSADO)	1	ML	MANGUERA LUMINOSA DOS VIAS A 110/127V16 W COLOR CRISTAL DE CORTE A 50 CMS DE 32 LED POR METRO DE DOS VIAS IP 67 ROLLO DE 100 MTS		$4.750,00															$ 7.732	$ 394	$ 8.126							$ 5.818	$ 1.105	$ 6.923						$6.599,92
63	MANGUERA LUMINOSA NEON FLEX LED 5050 O 5630 DOS VIAS A 110/127V 14.4 W DE CORTE A 50 OMS DE 96 LED POR METRO DE DOS VIAS (COLOR: BLANCO, CALIDO, ROJO, ICE BLUE, AZUL, VERDE, PURPURA, AMARILLO, AZUL OSCURO, ROSADO)	1	ML	MANGUERA LUMINOSA NEON FLEX LED 5050 O 5630 DOS VIAS A 110/127V 14.4 W COLOR BLANCO DE CORTE A 50 CMS DPOR METRO DE DOS VIAS		$4.021,35					$9.000,00										$ 22.634	$ 1.154	$ 23.788							$ 18.403	$ 3.497	$ 21.900						$14.677,31
64	MANGUERA O CINTA LUMINOSA NEON FLEX LED 5050 0 5630 NEON FLEX DOS VIAS A 12V DC 9W DE CORTE DE 2,5 0 3CMS DE 96 LED POR METRO DE DOS VIAS 6MM IP 65 (COLOR: BLANCO, ROJO, DORADO, AZUL CLARO, VERDE, FUCSIA, AMARILLO, NARANJA, AZUL OSCURO, ROSADO, ICE BLUE)	1	ML	MANGUERA O CINTA LUMINOSA LED NEON FLEX 5050 O 5630 DOS VIAS A 12 V DC 9 W COLOR BLANCO DE CORTE DE 2,DE 96 LED POR METRO DE DOS VIAS 6MM IP 65 COLOR DE PREFERENCIA	$12.958,00	$5.458,00															$ 22.634	$ 1.154	$ 23.788							$ 13.450	$ 2.556	$ 16.006						$14.552,46
65	UNION PARA MANGUERA LUMINOSA COMPATIBLE CON LA MANGUERA DOS VIAS	1	UND	UNION O ACOPLE PLASTICO PARA UNION DE DOS MANGUERAS LUMINOSAS DE DOS VIAS, COMPATIBLE CON LA MANGUERA SUMISTRADA		$5.500,00															$ 3.023	$ 154	$ 3.177							$ 2.293	$ 436	$ 2.729						$3.801,95
66	UNION PARA MANGUERA LUMINOSA LED NEON CAR SLOT Y CONNECTOR 0 PINES 11OV COMPATIBLE CON LA CINTA LEO NEON FLEX	1	UND	UNION PARA MANGUERA LUMINOSA LED NEON CAR SLOT Y CONNECTOR O PINES 110 V	$12.000,00	$38.000,00															$ 6.067	$ 309	$ 6.376							$ 4.545	$ 864	$ 5.409						$15.446,24
67	CABLE DE PODER PARA MANGUERA LUMINOSA COMPATIBLE CON LA MANGUERA DOS VIAS	1	UND	CABLE DE PODER PARA MANGUERA – 2 VIAS – COMPATIBLE CON MANGUERA SUMINISTRADA		$6.900,00															$ 8.645	$ 441	$ 9.086							$ 6.416	$ 1.219	$ 7.635						$7.873,65
68	CABLE DE PODER O CONECTOR PARA TOMA CORRIENTE DE LA MANGUERA LUMINOSA LED NEON110VACA110VDCY	1	UND	CABLE DE PODER O CONECTOR PARA TOMA CORRIENTE DE LA MANGUERA LUMINOSA LED NEON 110V Y CONVERTIDOR DE AC A DC	$7.000,00																$ 19.021	$ 970	$ 19.991							$ 12.984	$ 2.467	$ 15.451						$14.147,34
69	CABLE DE DIVISOR DE UNA A DOS UNICOLOR DE DOS PINES UNICOLOR COMPATIBLE CON LA CINTA LED NEON FLEX	1	UND	CABLE DE DIVISOR DE UNA A DOS UNICOLOR DE DOS PINES UNICOLOR, COMPATIBLE CON LA CINTA LED NEON FLEX		$30.803,00															$ 21.572	$ 1.100	$ 22.672							$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800						$25.758,39
70	CABLE DUPLEX DE 2 X 16 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTOP EN PVC, CENTELSA O PROCABLES	1	MTS	CABLE FLEXIBLE DE SERVICIO LIVIANO PARA EXTENSIONES DE ALIMENTACIÓN PORTÁTILES DUPLEX 2X16	$4.340,00																$ 4.100	$ 209	$ 4.309	$ 2.185	$ 415	$ 2.600				$ 4.145	$ 788	$ 4.933						$4.045,45
71	CABLE DUPLEX DE 2 X 18 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTOP EN PVC, CENTELSA O PROCABLES	1	MTS	CABLE DUPLEX 2X18 AWG COBRE	$2.276,00																$ 2.843	$ 145	$ 2.988	$ 1.496	$ 284	$ 1.780				$ 2.769	$ 526	$ 3.295						$2.584,84
72	CABLE TRENZADO 2 NO. 4	1	MTS	CABLE DE ALUMINIO DUPLEX TIPO AAAC 4+4 AISLADO EN POLIETILENO RETICULADO XLPE 90 C 600V NEUTRO ACSR AUTOSOPORTADO DUPLEX CON VOLTAJE DE 600 V, UN ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 1.14 MM, CAPACIDAD DE COR100 A Y CON 7 HILOS INTERNOS	$8.580,00	$9.242,00															$ 9.395	$ 479	$ 9.874							$ 7.384	$ 1.403	$ 8.787						$9.120,78
73	CABLE GUAYA EN ACERO X 1/8	1	MTS	CABLE GUAYA EN ACERO X 1/8	$2.358,00	$2.798,00															$ 2.574	$ 131	$ 2.705	$ 1.134	$ 215	$ 1.349				$ 4.193	$ 797	$ 4.990						$2.840,08
74	PERRO PRENSAGUAYA 1/8	1	MTS	PERRO GALVANIZADO 1/8 PULGADA RANGER		$1.450,00															$ 4.034	$ 206	$ 4.240	$ 462	$ 88	$ 550				$ 10.727	$ 2.038	$ 12.765						$4.751,16
75	CABLE GUAYA EN ACERO X 3/16	1	MTS	CABLE GUAYA EN ACERO X 3/16		$2.798,00															$ 4.309	$ 220	$ 4.529	$ 2.395	$ 455	$ 2.850				$ 3.727	$ 708	$ 4.435						$3.652,98
76	PERRO PRENSAGUAYAS 3/16	1	UND	PERRO GALVANIZADO TIPO LIVIANO PARA CABLE • CAPACIDAD DE CABLE: 3/16" • LONGITUD: 19 MM.		$369,00															$ 2.023	$ 103	$ 2.126	$ 546	$ 104	$ 650				$ 351	$ 67	$ 418						$890,65
77	CABLE DUPLEX DE 2 X 14 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTOP EN PVC, CENTELSA O PROCABLES	1	MTS	CABLE DUPLEX DE 2 X 14 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTOP EN PVC, CENTELSA O PROCABLES	$3.639,00	$5.499,00															$ 6.141	$ 313	$ 6.454	$ 3.277	$ 623	$ 3.900				$ 6.033	$ 1.146	$ 7.179						$5.334,22
78	CABLE DUPLEX DE 2 X 12 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTOP EN PVC, CENTELSA O PROCABLES	1	MTS	CABLE DUPLEX DE 2 X 12 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTOP EN PVC, CENTELSA O PROCABLES	$5.680,00	$6.350,00															$ 9.322	$ 475	$ 9.797	$ 4.916	$ 934	$ 5.850				$ 9.464	$ 1.798	$ 11.262						$7.787,92
79	CONECTORES DE DOS PINES PARA MANGUERA LUMINOSA LED NEON FLEX COMPATIBLE CON LA CINTA LED NEON FLEX	1	UND	CONECTORES DE DOS PINES PARA MANGUERA LUMINOSA LED NEON FLEX		$1.182,00															$ 6.991	$ 357	$ 7.348							$ 5.750	$ 1.093	$ 6.843						$5.124,01
80	CONECTOR DE TIRA LED NEON FLEX DE DOS PINES COMPATIBLE CON LA CINTA LED NEON FLEX	1	UND	CONECTOR DE TIRA LED NEON FLEX DE DOS PINES		$5.005,00															$ 15.240	$ 777	$ 16.017							$ 12.850	$ 2.442	$ 15.292						$12.104,58
81	CONECTOR DE UNION EMPALME PARA CINTA LED UNICOLOR 5050 0 5630 DOS PINES 12V UNICOLOR COMPATIBLE CON LA MANGUERA O CINTA LUMINOSA LEO NEON SUMINISTRADA	1	UND	CONECTORES 8MM UNICOLOR 2 PINES PRESIÓN PARA CINTA LED		$1.500,00															$ 5.860	$ 299	$ 6.159							$ 4.550	$ 865	$ 5.415						$4.357,79
82	EXTENSION LED LINEAL DE USO ÉXTERIOR DE 110V DE 50 MTS Y 100 LUCES CADA 10 MTS, DIFERENTES COLORES CRISTAL, CALIDA, FUCSIA, AZUL ETC	1	ROLLO	EXTENSION LED LINEAL DE USO ÉXTERIOR DE 110V DE 50 MTS Y 100 LUCES CADA 10 MTS, DIFERENTES COLORES CRISTAL, CALIDA, FUCSIA, AZUL ETC		$139.700,00															$ 254.225	$ 12.965	$ 267.190							$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000						$214.963,49
83	CORTINAS DE LUZ LED DE 6 METROS LINEALES CON CAIDA DE 3 METROS DE 110 V IP 64, DE 600 LED COLOR VARIADO, CÁLIDO Y CRISTAL USO EXTERIOR	1	UND	CORTINA DE LUZ DE 6 MTS 600 LUCES LED USO EXTERIOR 110 V IP 64 COLOR CÁLIDO Y CRISTAL USO EXTERIOR					$199.900,00												$ 341.543	$ 17.419	$ 358.962							$ 198.764	$ 37.765	$ 236.529						$265.130,28
84	STROBER LED CRISTAL 5W A 7W	1	UND	STROBER LED CRISTAL 5W A 7 W, INCLUYE PORTALAMPARA E27		$19.500,00															$ 28.712	$ 1.464	$ 30.176							$ 22.727	$ 4.318	$ 27.045						$25.573,81
85	TELA POLIESTER METALICO LAME ESPONJA DE 1,50 MTS DE ANCHO (COLOR: VERDE CLARO, AZUL OSCURO, AZUL, ROJO, DORADO, PLATEADO, LILA)	1	MTS	TELA POLIESTER METALICO LAME ESPONJA COLOR VERDE DE 1,50 MTS DE ANCHO																	$ 23.931	$ 1.220	$ 25.151							$ 21.818	$ 4.145	$ 25.963	$ 15.966	$ 19.000				$23.371,63
86	TELA POLIESTER METALICO LAME TORNASOL LICRADO DE 1,50 MIS DE ANCHO (COLOR: VERDE OSCURO, VERDE LIMON, AZUL REY)	1	MTS	TELA POLIESTER METALICO LAME ESPONJA COLOR VERDE OSCURO DE 1,50 MTS DE ANCHO																	$ 27.499	$ 1.402	$ 28.901							$ 29.091	$ 5.527	$ 34.618	$ 15.966	$ 19.000				$27.506,58
87	TELA POLIESTER METALICO LAME TORNASOL COLOR ROJO DE 1,50 MTS DE ANCHO	1	MTS	TELA POLIESTER METALICO LAME ESPONJA COLOR ROJO DE 1,50 MTS DE ANCHO																	$ 27.499	$ 1.402	$ 28.901							$ 29.091	$ 5.527	$ 34.618	$ 15.966	$ 19.000				$27.506,58
88	TELA POLIESTER METALICO LAME SATIN TORNASOL DE 1,50 MIS DE ANCHO (COLOR: DORADO, ROSADO, FUCSIA)	1	MTS	TELA POLIESTER METALICO LAME ESPONJA DE 1,50 MTS DE ANCHO																	$ 27.499	$ 1.402	$ 28.901							$ 29.091	$ 5.527	$ 34.618	$ 15.966	$ 19.000				$27.506,58
89	REGLETAS DE 12 PARES 12 AWG	1	UND	REGLETA PLÁSTICA 12 PUNTOS CONEXIÓN 12 AWG NEGRA	$24.900,00																$ 93.645	$ 4.776	$ 98.421							$ 36.891	$ 7.009	$ 43.900						$55.740,40
90	PISTOLA DE CALOR 1500W BLACK & DECKER HG 1500	1	UND	PISTOLA DE AIRE CALIENTE DE 1500W CON TEMPERATURAS DE 398 °C A 537 °C	$279.900,00				$209.900,00												$ 284.135	$ 14.491	$ 298.626							$ 427.807	$ 81.283	$ 509.090			$ 356.050	$ 67.650	$ 423.700	$344.243,14
91	PISTOLA GRANDE ELÉCTRICA PARA SILICONA, CON SOPORTE DOBLABLE, IDEAL PARA APLICACIÓN DE SILICONA DE 11,5 MM DE DIÁMETRO DERRETIDA EN CALIENTE DE 30W MARCAS TOTAL TOOLS	1	UND	PISTOLA GRANDE DE SILICONA DE 11,5MM DE DIAMETRO	$120.000,00																$ 168.190	$ 8.578	$ 176.768							$ 145.450	$ 27.636	$ 173.086						$156.617,73
92	CAUTIN TIPO LAPIZ DE 150 W INDUSTRIAL	1	UND	PUNTA ANGULADA DE COBRE. PARA TRABAJO EN USO RUDO. POTENCIA: 150 W. TEMPERATURA MÁXIMA: 500 °C. DIÁMETRO DE LA PUNTA: 12 MM. LARGO DEL CAUTÍN SIN LA PUNTA: 30 CM	$141.900,00	$179.900,00															$ 368.238	$ 18.780	$ 387.018							$ 310.450	$ 58.986	$ 369.436						$269.563,41
93	INVERSOR DE VOLTAJE 12VDC /110VAC 300W UNIVERSAL POWER TIPO CONEXIÓN: 2 TOMA TIPO AMERICANA -2 USB 5V 2.1ª FREUENCIA: 60HZ +/-3HZ FUSIBLES EXTERNOS: 20ª X2 TEMPERATURA IDEAL DE TRABAJO: 5°C – 35°C	1	UND	POTENCIA MÁXIMA: 300W, PICO MÁXIMO: 600W, VOLTAJE ENTRADA: 11-15VDC, VOLTAJE SALIDA: 110VAC +/- 10%, FREC60HZ +/-3HZ, TIPO ONDA: MODIFICADA, TIPO CONEXIÓN: 2 TOMA TIPO AMERICANA – 2 USB 5V 2.1ª, EFICIENCIA: 85%, TIPO PROTECCIÓN, BAJO VOLTAJE: 10.2-10.8VDC, FUSIBLES EXTERNOS: 20ª X 2, TEMPERATURA IDEAL DE TRABAJO: 5°C – 35°C, VENTILACIÓN: VENTILADOR CON TERMOSTATO AUTOMÁTICO		$149.900,00			$129.900,00												$ 333.979	$ 17.033	$ 351.012							$ 245.545	$ 46.654	$ 292.199						$230.752,62
94	PEGANTE DE CONTACTO	1	GL	PEGANTE A BASE DE CLOROPRENO Y SOLIDOS DE VISCOSIDAD MEDIA BAJA LO QUE PERMITE UNA FÁCIL APLICACIÓN. PARA APLICAR EN SUPERFICIES LIMPIA, SECAS, LISAS Y LIBRE DE PARTÍCULAS SUELTAS, ACEITE Y GRASAEFECTO LENTO	$25.900,00	$50.400,00															$ 238.160	$ 12.146	$ 250.306							$ 200.020	$ 38.004	$ 238.024						$141.157,49
95	PEGANTE DE COLA X GALON	1	GL	PEGAMENTO LÍQUIDO BLANCO O TRANSPARENTE PARA PARTES Y MANUALIDADES, - PEGANTE MAXON GALON		$110.200,00															$ 179.092	$ 9.134	$ 188.226							$ 221.636	$ 42.111	$ 263.747						$187.390,84

96	PEGANTE DE MADERA CARPINCOL	1	GL	PEGANTE TIPO COLAS FRÍAS, DE EXCELENTE COMPORTAMIENTO EN MADERAS POROSAS Y AGLOMERADOS X 4KG	$79.900,00	$99.900,00				$ 157.509	$ 8.033	$ 165.542				$ 95.487	$ 18.143	$ 113.630				$114.742,87
97	ALICATE HOMBRESOLO 10 "	1	UND	ALICATE DE PRESIÓN RECTO HOMBRE SOLO 10 PULGADAS PALANCA DE AFLOJE RÁPIDO.	$49.900,00	$29.900,00			$36.750,00	$ 65.093	$ 3.320	$ 68.413				$ 48.893	$ 9.290	$ 58.183	$ 29.496	$ 5.604	$ 35.100	$46.374,28
98	ALICATE DE PRESION HOMBRESOLO PARA SOLDADOR 9"	1	UND	ALICATE DE PRESION HOMBRESOLO PARA SOLDADOR 9"	$104.900,00	$78.100,00	$89.900,00			$ 150.886	$ 7.695	$ 158.581				$ 99.863	$ 18.974	$ 118.837				$110.063,63
99	SET DE 4 LLAVES EXPANSIVAS 6" 8" 10" 12"	1	UND	SET JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES (ALEMANA O INGLESA) 4 UNIDADES, 6", 8", 10" Y 12"		$67.900,00				$ 244.071	$ 12.448	$ 256.519				$ 252.564	$ 47.987	$ 300.551	$ 168.571	$ 32.028	$ 200.599	$206.392,32
100	TALADRO INALAMBRICO 1/2"	1	UND	TALADRO INALÁMBRICO PERCUTOR, MANDRIL DE 1/2-PULG 20V MAX BRUSHLESS CON DOBLE BATERÍA DE LITIO 2AH, CARGADOR Y BOLSO • MOTOR SIN ESCOBILLAS DE CARBÓN, MANDRIL DE AJUSTE RÁPIDO, INTERRUPTOR DE VELOVARIABLE, 15 CONFIGURACIONES DE EMBRAGUE, DISEÑO COMPACTO Y LIGERO PARA CABER EN ZONAS ESTRECHASERGONÓMICO Y CÓMODO QUE PROPORCIONA UN EQUILIBRIO IDEAL- LUZ LED CON 20 SEGUNDOS DE RETARDO DE LIBERACIÓN DE GATILLO PARA PROPORCIONAR UNA MAYOR VISIBILIDAD.	$957.900,00	$1.977.000,00				$ 2.835.283	$ 144.599	$ 2.979.882				$ 2.387.542	$ 453.633	$ 2.841.175				$2.188.989,35
101	BROCA ESCALONADA EN TITANIO PARA MTAL JUEGO X 3 UNIDADES	1	UND	BROCA PARA PERFORAR MATERIALES COMO: ACERO, ALUMINIO, PVC ETC. IDEAL PARA MATERIALES DE HASTA 4MM DISTANCIAPASOS 4MM BROCA # 1 – ESPIGO DE 1/4" CON 6 PASOS DE 3/16" A 1/2" BROCA # 2 – ESPIGO DE 5/16" CON 9 PASOS DE 1/4" A 3/4" BROCA # 3 – ESPIGO DE 3/8" CON 15 PASOS DE 1/4" A 1.1/4"	$200.900,00	$79.900,00				$ 219.545	$ 11.197	$ 230.742				$ 229.182	$ 43.545	$ 272.727				$196.067,09
102	BROCA PARA METAL HSS SET 13 UNIDADES EN TITANIO	1	UND	13 PIEZAS O BROCAS PARA METAL EN TITANEO DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES. (2) 1/16 (1.6 MM)1 5/64 (2.0 MM) (2) 3/32 (2.4 MM) MM) (2) 1/8 (3.2 MM)1 9/64 (3.6 MM)1 5/32 (4.0 MM)1 3/16 (4.8 MM)1 7/32 (5.6 MM)1 1/4 (6.4 MM),BROCAS EN ACERO, INCLUYE EL ESTUCHE.	$108.900,00	$82.417,00				$ 175.390	$ 8.945	$ 184.335				$ 150.038	$ 28.507	$ 178.545				$138.549,28
103	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE ¼ HASTA 1 1/8	1	UND	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE ¼ HASTA 1 1/8" TEMPLE ADICIONAL EN LA BOCA DE LA LLAVE PARA HACERLA RESISTENTE. CANTIDAD DE PIEZAS: 16. MEDIDAS: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8"	$415.900,00	$661.100,00				$ 624.920	$ 31.871	$ 656.791				$ 635.445	$ 120.735	$ 756.180				$622.492,62
104	JUEGO DE CINCELES X 5 UNIDADES 10 MM HASTA 22 MM	1	UND	JUEGO DE 5 CINCELES CORTAFRÍOS MEDIDAS: 10 MMX 150 MM, 12 MM X 15MM X 180 MM, 19 MM X 200 MM, 22 MM X 200 MM, INCLUYE ESTUCHE PLASTICO	$86.900,00	$70.300,00				$ 353.048	$ 18.005	$ 371.053				$ 246.875	$ 46.906	$ 293.781				$205.508,67
105	ESCUADRA PARA METALMECANICA 7"	1	UND	ESCUADRA METALICA PROFESIONAL DE 7'' CON ESCALA MM/PULG	$14.900,00	$18.900,00	$13.990,00			$ 82.829	$ 4.224	$ 87.053				$ 75.899	$ 14.421	$ 90.320				$45.032,62
106	MARCADOR DE PINTURA LIQUIDA PARA METAL	1	UND	MARCADOR DE PINTURA LIQUIDA PARA METAL	$31.900,00	$18.150,00				$ 33.378	$ 1.702	$ 35.080				$ 34.987	$ 6.648	$ 41.635				$31.691,20
107	TIZA PARA MARCAR EN METALES POR PAQUETES DE 5 UNIDADES	1	UND	TIZA PLANA PARA METAL TIZA EN PIEDRA CALIZA PARA MARCADO DE METALES. COLOR GRIS BLANCO, UTILIZADO EN TRABAJO DE SOLDADURA TIZA INDUSTRIAL 125 X 12 X 5 MM	$3.295,00	$7.950,00	$26.900,00			$ 9.056	$ 462	$ 9.518				$ 7.636	$ 1.451	$ 9.087				$11.349,94
108	PORTAELECTRODOS TRABAJO PESADO 300 AMPERIOS	1	UND	PORTAELECTRODOS TRABAJO PESADO 300 AMPERIOS PRENSA QUE MANTIENE FIRMEMENTE SUJETADO AL ELECTRODO. IDEAL PARA TRABAJO CONTINUO Y PESADO CON ELECTRODOS DE GRAN DIÁMETRO Y ALTA INTENSIDAD DE CORRIENTE, AMPLIAMENTE UTILIZADOS PARA TRABAJO SOLDADURA METALMECÁNICA	$49.900,00	$111.990,00				$ 193.825	$ 9.885	$ 203.710				$ 185.987	$ 35.338	$ 221.325				$146.731,15
109	PINZA MASA TRABAJO PESADO 300 AMPERIOS	1	UND	PINZA MASA 300 AMPERIOS TOOLCRAFT TC0339 CON CUERPO EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CON ACABADO CONEXIÓN Y MORDAZA DE LATÓNDOBLE SISTEMA DE SEGURIDAD PARA CABLE PINZA DE 300 AMPERIOS	$18.900,00	$12.000,00				$ 81.463	$ 4.155	$ 85.618				$ 69.852	$ 13.272	$ 83.124				$49.910,37
110	TUBOS CUADRADO DE 2 X 2 PULGADAS CALIBRE 16 X 6 MTS	1	UND	PERFIL METÁLICO CUADRADO PARA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS Y MOBILIARIO METÁLICO DE 2X2 CALIBRE 16 X 6 MTS	$115.900,00					$ 198.809	$ 10.139	$ 208.948				$ 158.713	$ 30.155	$ 188.868				$171.238,91
111	TUBOS NEGROS DE 1/2 X 1,5 MM X 6 MTS	1	UND	TUBOS NEGROS DE 1/2 X 1,5 MM X 6 MTS TUBERÍA REDONDA DE CERRAMIENTO UTILIZADA EN ESTRUCTURAS DE BAJO REQUERIMIENTO DE CARGA O PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, MOBILIARIO URBANO, CERRAJERÍA, METALISTERÍA, CONSTRUCCIONES LIVIANAS, POSTES DE ALUMBRADO DE BAJA ALTURA, ESTACAS DE CAMIONETAS, BARANDAS Y PASAMANOS PEATONALES, MUEBLES DE ACERO, ANDAMIOS ENTRE OTRAS APLICACIONES, POSTES PARA CERRAMIENTOS, INDUSTRIA METALMECÁNICA, CARPINTERÍA, ORNAMENTACIÓN, INVERNADEROS, CABLE VÍAS	$23.100,00					$ 40.615	$ 2.071	$ 42.686	$ 18.698	$ 3.553	$ 22.251	$ 94.282	$ 17.914	$ 112.196				$50.058,14
112	CINTA AISLANTE DE 19 MM X20 MTS (NEGRA Y/O BLANCA SEGÚN REQUERIMIENTO)	1	ROLLO	CINTA AISLANTE DE VINILO 19MM X 20 MTS, CON CALIDAD PREMIUM, HA SIDO DISEÑADA PARA OPERAR A UNA TEMPERATURA ENTRE LOS -18°C Y LOS 105°C, Y A UNA TENSIÓN DE 600V	$26.900,00	$32.000,00				$ 9.132	$ 466	$ 9.598				$ 7.305	$ 1.388	$ 8.693				$19.297,67
113	TENSOR PARA GUAYA 1/4	1	UND	CUERPO METÁLICO ARGOLLA Y GANCHO FABRICADOS EN ACERO, ACABADO GALVANIZADO PARA TENSAR O EMPAREJAR CABLES 1/4	$10.900,00					$ 9.404	$ 480	$ 9.884				$ 9.167	$ 1.742	$ 10.909				$10.564,11
114	TENSOR PARA GUAYA 3/16	1	UND	CUERPO METÁLICO, ARGOLLA Y GANCHO FABRICADOS EN ACERO, ACABADO GALVANIZADO PARA TENSAR O EMPAREJAR CABLES 3/16	$18.900,00					$ 6.857	$ 350	$ 7.207				$ 5.500	$ 1.045	$ 6.545				$10.883,90
115	POLEAS DE 2" PARA GUAYA	1	UND	POLEAS DE 2'' PARA GUAYA CON RODAMIENTO	$99.900,00					$ 134.489	$ 6.859	$ 141.348				$ 125.451	$ 23.836	$ 149.287				$130.178,21
116	DIFERENCIAL POLIPASTO DE 1 TONELADA	1	UND	DIFERENCIAL POLIPASTO DE 1 TONELADA		$349.800,00				$ 747.517	$ 38.123	$ 785.640				$ 630.360	$ 119.768	$ 750.128				$628.522,92
117	MANGUERA NEON FLEX 360 GRADOS DE 100 MTS (COLOR:BLANCO, AZUL, AMARILLO, ROJO, ROSADO, PURPURA, CALIDO)	1	MTS	MANGUERA NEON FLEX 360 GRADOS DE 100 MTS COLOR A ELECCION DE LA ENTIDAD		$5.458,00				$ 22.634	$ 1.154	$ 23.788				$ 23.273	$ 4.422	$ 27.695				$18.980,40
118	STRING LIGHT LED	1	UND	STRING LIGHT LED RGB X 100 MTS		$363.906,00				$ 432.722	$ 22.069	$ 454.791				$ 318.182	$ 60.455	$ 378.637				$399.111,13
119	MALLAS LED RGB	1	UND	MALLAS LED RGB 3.00 M X 1.50 M		$104.128,00				$ 250.804	$ 12.791	$ 263.595				$ 174.545	$ 33.164	$ 207.709				$191.810,52
120	TUBO CUADRADO COLD ROLLED (2" CALIBRE 14)	1	UND	TUBO CUADRADO COLD ROLLED (2" CALIBRE 14)	$115.990,00											$ 144.055	$ 27.370	$ 171.425				$143.707,73
121	TUBO CUADRADO COLD ROLLED (1 3/4")	1	UND	TUBO CUADRADO COLD ROLLED1 3/4"	$41.500,00											$ 40.100	$ 7.619	$ 47.719				$44.609,50
122	VARIILLA DE HIERRO LISA 3/16" O 4MM	1	UND	VARIILLA DE HIERRO LISA 3/16" O 4MM X 6 METROS	$3.900,00	$3.857,00																$3.878,50
123	VARIILLA DE HIERRO LISA (7/16")	1	UND	VARIILLA DE HIERRO LISA 7/16" O 11MM X 6 METROS	$20.790,00	$17.850,00																$19.320,00
124	VARIILLA DE HIERRO LISA (1/2")	1	UND	VARIILLA DE HIERRO LISA 1/2"	$30.900,00	$22.000,00										$ 44.582	$ 8.471	$ 53.053				$35.317,53
125	TUBO AGUAS NEGRAS (2,5" CALIBRE 14)	1	UND	TUBO AGUAS NEGRAS 2,5´´ CALIBRE 14 X 6 MTS		$297.648,00										$ 147.056	$ 27.941	$ 174.997				$236.322,32
126	TUBO AGUAS NEGRAS (2" CALIBRE 14)	1	UND	TUBO AGUAS NEGRAS 2" CALIBRE 14		$270.526,00										$ 121.089	$ 23.007	$ 144.096				$207.310,96
127	TORNILLOS G 6 DIMENSION 5/16X4,5"	1	UND	TORNILLOS G 6 DIMENSION 5/16X4,5"	$1.950,00											$ 1.950	$ 371	$ 2.321				$2.135,25
128	TORNILLOS G 6 CON TUERCA Y ARANDELA (5/16X3")	1	UND	TORNILLOS G 6 CON TUERCA Y ARANDELA (5/16X3")	$1.950,00											$ 660	$ 125	$ 785				$1.367,70
129	TORNILLOS G 6 CON TUERCA Y ARANDELA (5/16X2")	1	UND	TORNILLOS G 6 CON TUERCA Y ARANDELA (5/16X2")	$1.247,00											$ 598	$ 114	$ 712				$979,31
130	TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA (5/16X2,5")	1	UND	TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA (5/16X2,5")	$1.425,00											$ 618	$ 117	$ 735				$1.080,21
131	TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA (3/8X5")	1	UND	TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA (3/8X5")		$19.775,00										$ 1.682	$ 320	$ 2.002				$10.888,29
132	TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA (7/16X5")	1	UND	TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA (7/16X5")				$52.936,89								$ 4.224	$ 803	$ 5.027				$28.981,73
133	MARTILLOS DE LATONERIA TRABAJO PESADO DE FIBRA 7 PIEZAS	1	UND	JUEGO DE MARTILLOS, FABRICADO EN ACERO DE CARBONO #45 CON MANGO RECUBIERTO DE FIBRA DE VIDRIO, DURABILIDAD Y RESISTENCIA. CON UN HRC DE 50-58.	$478.900,00											$ 468.907	$ 89.092	$ 557.999				$518.449,67
134	PINZA PELACABLE AUTOMATICA	1	UND	PELACABLE CON AISLAMIENTO Y AUTOAJUSTABLE, LO QUE FACILITA SU USO EN CABLES DE COBRE Y ALUMINIO DE 10-24 AWG. INCLUYE UNA CRIMPADORA INTEGRADA PARA TERMINALES AISLADAS DE 22-10 AWG (0,5-6,0 MM²), TERMINALES NO AISLADOS DE 12-10 AWG (4-6,0 MM²), 16-14 AWG (1,5- 2,5 MM²) Y 22-18 AWG (0,5-1,0 MM²). MANGOS DE AGARRE SUAVE Y MULTIFUNCIÓN.	$71.900,00											$ 59.609	$ 11.326	$ 70.935				$71.417,36

135	FUNDAS TERMO ENCOGIBLE PARA CABLE DUPLEX # 12-14-16-18	1	MTS	FUNDAS TERMO ENCOGIBLE PARA CABLE DUPLEX # 12-14-16-18	$1.150,00																									$ 1.004	$ 191	$ 1.195						$1.172,38
136	SET DE FUNDAS TERMO ENCOGIBLE EN COLORES	1	UND	SET DE FUNDAS TERMO ENCOGIBLE EN COLORES		$24.500,00																								$ 37.433	$ 7.112	$ 44.545						$34.522,64
137	JUEGO DE HERRAMIENTAS DE ENGARZADO PARA ELECTRICISTAS ABRAZADERA DE FERRULE	1	UND	HSC8 6-4 PARA TERMINALES TUBULANTE 0,25-10 MM PARA CABLES DE 23-7AWG.	$89.900,00	$81.138,00				$110.179,00																				$ 119.091	$ 22.627	$ 141.718						$105.733,82
138	CARETA PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE TOTAL TSP9309	1	UND	CARETA SOLDAR INTELIGENTE TOTAL (TSP9309). CON UN TIEMPO DE RESPUESTA DE CLARO A OSCURO DE 15,000 MS.		$89.654,00											$85.000,00													$ 438.102	$ 83.239	$ 521.341						$231.998,46
139	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO 3 X 12 AWG NEGRO	1	MTS	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 AWG DE COBRE NEGRO.	$12.500,00	$5.200,00												$11.360,00						$ 9.328	$ 1.772	$ 11.100				$ 16.285	$ 3.094	$ 19.379						$11.907,89
140	ENCHUFE ELECTRICO 250 AMPERIOS CERTIFICADO	1	UND	CLAVIJA INDUSTRIAL, PROTECCIÓN IP67, RESISTENTE A POLVOS E INMERSIÓN TEMPORAL EN AGUA PARA AMBIENTES EXTREMOS Y TRABAJO PESADO.	$26.900,00																			$ 4.958	$ 942	$ 5.900												$16.400,01
141	CARRETILLA CARRO ZORRA DE CARGA 200 KG	1	UND	CARRETILLA CARRO ZORRA DE CARGA 200 KG TUBO GRUESO ROJO	$443.900,00	$299.990,00							$512.940,00																	$ 710.909	$ 135.073	$ 845.982						$525.702,93
142	CARRETILLA BELLOTA ANTIPINCHAZO	1	UND	CARRETILLA BELLOTA ANTIPINCHAZO 3,5 TOLVA METALICA 65 LT ROJO		$325.200,00																								$ 405.636	$ 77.071	$ 482.707						$403.953,42
143	ESCUADRAS MAGNETICAS DE 11 – 22- 34 KGMS X 3	1	JUEGOS	KIT POR TRES (3) UNIDADES DE ESCUADRAS MAGNÉTICAS PARA SOLDADURA Y ENSAMBLE, CON CAPACIDADES DE CARGA / FUERZA DE SUJECIÓN EQUIVALENTES A 11 KG (25 LB), 22 KG (50 LB) Y 34 KG (75 LB) RESPECTIVAMENTE. FABRICADAS CON IMANES PERMANENTES DE ALTA POTENCIA DE FERRITA O NEODIMIO, ENCAPSULADOS EN UNA CARCASA DE ACERO REMACHADO DE ALTA RESISTENCIA. DISEÑADAS PARA FIJACIÓN Y ALINEACIÓN PRECISA DE PERFILES ESTRUCTURALES METÁLICOS EN ÁNGULOS MULTIFUNCIONALES FIJOS (MÍNIMO 45°, 90° Y 135°). EL MATERIAL EXTERIOR DEBE CONTAR CON RECUBRIMIENTO RESISTENTE AL CALOR, SALPICADURAS DE SOLDADURA Y CORROSIÓN.	$31.900,00	$15.500,00			$48.400,00																					$ 61.636	$ 11.711	$ 73.347						$42.286,71
144	PRENSA EN F PARA METALMECANICA 20" X 10"	1	UND	PRENSA DE FIJACIÓN PARA DIFERENTE MADERAS. PRENSA EN F PARA METALMECANICA 20" X 10"	$34.900,00				$121.900,00																					$ 152.909	$ 29.053	$ 181.962						$112.920,57
145	CARETA PARA ESMERILAR	1	UND	CARETA CON VISOR DE POLICARBONATO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE A GOLPES Y RAYADURAS, SISTEMA DE AJUSTE RATCHET, PERMITE CAMBIAR VISORES EN CASO DE RUPTURA, MARCO EN POLIPROPILENO, PROTEGE ZONA FRONTAL DE LA CABEZA Y ROSTRO	$76.900,00								$67.515,00	$28.758,00																$ 65.724	$ 12.488	$ 78.212						$62.846,14
146	GAFAS DE SEGURIDAD	1	UND	MONOGAFA DE PROTECCIÓN DISCOVER. DISEÑADAS PARA OFRECER PROTECCIÓN A LOS OJOS EN TRABAJOS EN LO QUE SE ESTÉ EXPUESTO A PARTÍCULAS DE POLVO O CONTAMINANTES QUE PUEDAN SALIR EXPULSADOS AL ROSTRO	$17.900,00	$22.273,00			$8.863,00																					$ 19.975	$ 3.795	$ 23.770						$18.201,56
147	VARILLA LISA G-40 1/2 X 6M	1	UND	BARRA DE ACERO REDONDA CON UN ANCHO DE 12.7 MM O ½ PULGADA 690 X 6 MTROS	$30.900,00																									$ 47.273	$ 8.982	$ 56.255						$43.577,44
148	VARILLA LISA G-40 3/4 X 6M	1	UND	BARRA MACIZA, DE SUPERFICIE LISA Y SECCIÓN CIRCULAR DE 640 DE ¾ X 6 MTRS	$83.650,00																									$ 141.447	$ 26.875	$ 168.322						$125.985,97
149	DISCO INDESTRUCTIBLE PARA CORTE DE 4.5"	1	MTS	DISCO INDESTRUCTIBLE PARA AMOLADORA, HOJA DE SIERRA ULTRAFINA DE 4-1/2 PULGADAS PARA AMOLADORA ANGULAR ESPECIFICACIONES: GROSOR: 0.04" (1 MM) DIAMETRO INTERNO: 0.87	$74.900,00	$136.130,00																								$ 5.636	$ 1.071	$ 6.707						$72.578,95
150	TELA SATEN DE NOVIA	1	MTS	TELA SATINADA CHARMEUSE DE POLIÉSTER ES UN TEJIDO SUAVE Y LIGERO CON UN ACABADO BRILLANTE Y UNA CORTINA FLUIDA. HECHO DE 100 % POLIÉSTER Y TEJIDO EN UN ESTILO SATINADO.		$65.900,00																								$ 15.455	$ 2.936	$ 18.391	$ 21.008	$ 25.000				$36.430,48
151	TELA ORGANZA	1	MTS	TELA ORGANZA – POR METROS TEXTIL BRILLANTE Y TRANSPARENTE RÍGIDA PERO LIVIANA		$21.971,00																								$ 14.545	$ 2.764	$ 17.309	$ 11.681	$ 13.900				$17.726,52
152	TELA TUL BORDADA	1	MTS	TELA TUL - POR METROS - TAMBIÉN LLAMADA MALI, CANCÁN O TUTU. ES UN TEXTIL LIGERO, ALMIDONADO CON TEXTURA.																										$ 14.545	$ 2.764	$ 17.309	$ 15.882	$ 18.900				$18.104,28
153	ENCAJE DORADO	1	MTS	MATERIAL DE POLIÉSTER, COLOR DORADO.		$1.074,00																											$ 2.101	$ 2.500				$1.787,00
154	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO 300 ML	1	UND	ESPUMA EXPANSIVA CON UN CONTENIDO DE 300 ML, ES PARA FIJAR Y RELLENAR MARCOS DE VENTANAS Y PUERTAS, AISLAMIENTO ACÚSTICO Y TÉRMICO.	$42.900,00				$41.900,00																					$ 29.091	$ 5.527	$ 34.618						$39.806,10
155	SOLDADURA DE APORTE TIG 4043 3/32 ALUMINIO	1	UND	ALAMBRE PARA TODO TIPO DE ALEACIONES DE ALUMINIO HASTA CON 7 % DE SILICIO, PERMITE SOLDADURAS PARA UNIONES COMO RECONSTRUCCIONES DE PARTES DESGASTADAS O PARTES QUEBRADAS, BLOCK DE MOTORES, ASPAS DE VENTILADORES, CAJAS DE ENGRANAJES, FLOTADORES DE REDES DE PESCAS, RINES, X 5KG	$285.000,00																									$ 103.636	$ 19.691	$ 123.327						$204.163,42
156	ANTORCHA SPOOL GUN PARA ALUMINIO X 4 MTS	1	UND	ANTORCHA SPOOL GUN (PISTOLA DE CARRETE) PARA SOLDADURA TIPO MIG,		$994.778,00																								$ 1.527.884	$ 290.298	$ 1.818.182						$1.406.479,98
157	GUAYA EN TEFLON PARA ALUMINIO	1	UND	EMPAQUE DE 44N-3545-15 TIPO/ IIC0988. TIENE UN LARGO Y ANCHO DE 22 CM, DISEÑADO PARA CORRIENTE ALTERNA. EL CONTENIDO DEL EMPAQUE ES DE 1 UNIDAD.	$201.900,00																									$ 325.273	$ 61.802	$ 387.075						$294.487,44
158	SOLDADURA MIG ALUMINIO 4043 0.35 CARRETE X 500 GRAMOS	1	CARRETES	SOLDADURA ALUMINIO PARA EQUIPO SWEISS TITANIUM FX X GRAMOS	$125.800,00																									$ 103.636	$ 19.691	$ 123.327						$124.563,42
159	SOLDADURA MIG ALUMINIO 4043 0.35 CARRETE X 2000 GRAMOS	1	CARRETES	SOLDADURA MIG ALUMINIO 4043 0.35 PULGADAS 0.9 MM ROLLO X 2 KILOS O 2000 GRAMOS WELD&ALLOY	$226.900,00				$125.800,00																					$ 414.545	$ 78.764	$ 493.309						$282.002,85
160	LONA COSTEÑA X METROS	1	METROS	LONA PROSOURCE MODELO TW3040 FABRICADA EN PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA CON UN ESPESOR DE 0.25 MM, PARA PROTEGER SUPERFICIES GRANDES EN EXTERIORES.																										$ 36.384	$ 6.913	$ 43.297	$ 18.487	$ 22.000				$32.648,25
161	PINTURA ACRILICA ARTISTICA UNIDAD X 500 ML (COLOR: BLANCO TITANIO, AMARILLO CADMIO CLARO, AMARILLO CROMO, AZUL ULTRA MAR, AZUL CERULEO, ROJO CADMIO, ROJO BERMELLON, VERDE VEJIGA, VERDE	1	UND	SET DE PINTURA ACRÍLICA PROFESIONALES 14 COLORES 500ML	$199.900,00	$337.900,00																								$ 527.578	$ 100.240	$ 627.818						$388.539,27
162	IMPERMEABILIZANTE O BARNIZ PARA PINTURA ACRILICA X GALON	1	GL	EL MTN PRO BARNIZ ACRÍLICO ES UN BARNIZ ACRÍLICO EN SPRAY A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS TERMOPLÁSTICAS AL DISOLVENTE. CON UN SECADO ULTRARRÁPIDO, SU PRINCIPAL FUNCIÓN ES LA DE PROTEGER Y ENNOBLECER DIFERENTES SUPERFICIES.										$395.000,00																$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420						$327.210,00
163	BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 5"	1	UND	BROCHA PARA PINTURA A BASE DE ACEITE Y AGUA, EPOXICAS, POLIURETANOS, TINTES, BARNICES Y PEGAMENTOS PARA USO GENERAL, BROCHA PROFESIONAL	$39.900,00								$25.600,00																	$ 18.935	$ 3.598	$ 22.533						$29.344,22
164	BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 3"	1	UND	BROCHA PROFESIONAL DE 3 PULGADAS APLICAR TODO TIPO DE APLICACIONES CON PINTURAS VINÍLICAS, EPOXICAS, POLIURETANOS, LACAS, ESMALTES Y PEGANTES. BROCHA APTA PARA TRABAJOS PROFESIONALES	$14.900,00																									$ 10.818	$ 2.055	$ 12.873						$13.886,71
165	BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 2"	1	UND	BROCHA DE 2 PULGADAS. DISEÑADA PARA OFRECER UNA APLICACIÓN UNIFORME Y EFICIENTE EN SUPERFICIES AMPLIAS	$6.900,00																									$ 6.136	$ 1.166	$ 7.302						$7.100,92
166	BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 1"	1	UND	BROCHA DE 1 PULGADA INCOLMA. DISEÑADA PARA OFRECER PRECISIÓN Y DURABILIDAD.	$4.900,00																									$ 4.185	$ 795	$ 4.980						$4.940,08
167	SET DE PINCELES PARA PINTURA ACRILICA X 10 UN	1	SET	SET DE 10 PINCELES SINTÉTICOS CON ESTUCHE DISEÑO PERMITE LA APLICACIÓN DE UNA AMPLIA GAMA DE PINTURAS, INCLUYENDO ACUARELA, PINTURA ACRÍLICA Y ÓLEO, ASÍ COMO VINILOS Y TÉMPERAS.		$49.900,00																								$ 70.891	$ 13.469	$ 84.360						$67.130,15
168	KIT AEROGRAFIA KIT COMPLETO DE AEROGRAFO CON COMPRESOR - 3 PISTOLAS, MANGUERA, ACCESORIOS	1	KIT	AERÓGRAFO DE DOBLE ACCIÓN DE GRAVEDAD, CON MANGUERA DE TELA CONTIENE 4 TINTAS ACRILICAS (LOS COLORES DE LAS TINTAS PUEDEN VARIAR)		$915.800,00																								$ 1.454.545	$ 276.364	$ 1.730.909						$1.323.354,28
169	3 PIEZAS DE MOTOR PASO A PASO NEMA23 DE 57 MM: PAR DE RETENCIÓN DE 1.2 NM/120 NCM 170 OZ.IN, TAMAÑO DEL MOTOR PASO A PASO NEMA23 DE 2.24 X 2.24 X 2.21 PULGADAS (57X57X56 MM). CORRIENTE: 3 A; 1.8 GRADOS. ANGULO DE PASO (200 PASOS/REV), 2 FASES 4 CABLES DE 4 HILOS; DIÁMETRO DEL EJE: 8 MM (DIÁMETRO	1	UND	3 PIEZAS DE MOTOR PASO A PASO NEMA23 DE 57 MM: PAR DE RETENCIÓN DE 1.2 NM/120 NCM 170 OZ.IN, TAMAÑO DEL MOTOR PASO A PASO NEMA23 DE 2.24 X 2.24 X 2.21 PULGADAS (57X57X56 MM). CORRIENTE: 3 A; 1.8 GRADOS. ANGULO DE PASO (200 PASOS/REV), 2 FASES 4 CABLES DE 4 HILOS; DIÁMETRO DEL EJE: 8 MM (DIÁMETRO DEL EJE D 7.5 MM).		$167.703,00			$263.500,00	$132.876,00																												$188.026,33
170	THQL2130 DISYUNTOR DE CIRCUITO, COMPATIBLE CON GENERAL ELECTRIC, REEMPLAZO PARA THQL 2P 30A DISYUNTOR, 2 POLOS 30 AMP 120/240V 10KA, MONTAJE POR ENCHUFE ESTÁNDAR, PROTECCIÓN	1	UND	DISYUNTOR DE CORRIENTE RESIDUAL 2P 30A 400V	$56.900,00	$38.719,00				$41.295,00																												$45.638,00
171	CONTACTOR DE CA DE 3 POLOS 30A CONTACTOR DE MOTOR 110 120V BOBINA NORMALMENTE ABIERTO1N01NC 50-60HZ CONTACTOR DE INTERRUPTOR DE MONTAJE EN CARRIL DIN	1	UND	CONTACTOR DE CA DE 3 POLOS 30A CONTACTOR DE MOTOR 110 120V BOBINA NORMALMENTE ABIERTO1N01NC 50-60HZ CONTACTOR DE INTERRUPTOR DE MONTAJE EN CARRIL DIN	$105.900,00	$144.334,00				$144.620,00														$ 55.294	$ 10.506	$ 65.800												$115.163,47
172	RELÉ TEMPORIZADOR PROGRAMABLE DE 15 A, INTERRUPTOR TEMPORIZADOR DIGITAL RESISTENTE DE 7 DÍAS CON LCD 16 ENCENDIDO 16 APAGADO PREAJUSTE THC DIN RAIL (110V)	1	UND	RELÉ TEMPORIZADOR PROGRAMABLE DE 15 A, INTERRUPTOR TEMPORIZADOR DIGITAL RESISTENTE DE 7 DÍAS CON LCD 16 ENCENDIDO 16 APAGADO PREAJUSTE THC DIN RAIL (110V)		$70.000,00																		$ 57.563	$ 10.937	$ 68.500												$69.249,99
173	2 PIEZAS DE SOPORTE DE FUSIBLE CC CON BLOQUE CENTRAL 100- 1000V PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITO DE BATERÍA SOLAR PV POLOS SIMPLES 5/6/8/10/12/15/16/20/25/30/32 AMP 25KA	1	UND	2 PIEZAS DE SOPORTE DE FUSIBLE CC CON BLOQUE CENTRAL 100- 1000V PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITO DE BATERÍA SOLAR PV POLOS SIMPLES 5/6/8/10/12/15/16/20/25/30/32 AMP 25KA CAPACIDAD DE RUPTURA INSTALACIÓN	$26.527,00	$34.000,00																																$30.263,50
174	CAJA DE CONEXIONES DE METAL, CAJA ELÉCTRICA IMPERMEABLE IP65 PARA PROYECTOS DE INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE PLACA DE MONTAJE Y SOPORTE DE PARED 14 X 10 X 6 PULGADAS	1	UND	CAJA DE CONEXIONES DE METAL, CAJA ELÉCTRICA IMPERMEABLE IP65 PARA PROYECTOS DE INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE PLACA DE MONTAJE Y SOPORTE DE PARED 14 X 10 X 6 PULGADAS (350×250×150MM)	$761.900,00	$310.100,00																																$536.000,00
175	LAMINA GALVANIZADA PERFORADA RED CAL 18X 1 MT	1	UND	LÁMINA GALVANIZADA PERFORADA PARA PROYECTOS INDUSTRIALES, AGRÍCOLAS O ARQUITECTÓNICOS QUE REQUIEREN VENTILACIÓN, FILTRADO O DISEÑO DECORATIVO CON ALTA DURABILIDAD. SU CALIBRE 20 Y PERFORACIONES DE 10 MM	$269.900,00	$391.100,00																																$330.500,00