C&C
Servicios de Consultoria E Ingenieria

Sogamoso, 27 de febrero del 2026.

Señores
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA REGIONAL BOYACA

OBJETO: CONTRATAR LOS MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE REGULAR QUE ATIENDE EL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente me permito enviar cotización del ***LOTE DE ELECTRICIDAD INDUSTRIAL***

Cordialmente;

MIGDONIA DEL CARMEN DIAZ CELY
R.L C&C servicios de Ingeniería y Consultoría S.A.S
Nit: 901500843 - 6
Celular: 314 2278133

C&C
Servicios de Consultoria E Ingenieria

PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA .	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
2995	**TOMACORRIENTE**	TOMACORRIENTE (FASE - NEUTRO - TIERRA) DOBLE P/TIERRA, TENSIÓN DE OPERACIÓN 120 V - 277 V, CORRIENTE: 15 A.	UNIDAD	40	$ 77.080	$ 3.083.200
2996	**TOMACORRIENTE GFCI**	TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 120/250V 20A INTERIOR Y EXTERIOR	UNIDAD	15	$ 327.836	$ 4.917.540
2997	**TOMA BIFÁSICA**	TOMACORRIENTE PARA INCRUSTAR EN PARED PATATRABADA CON PLACA CROMADA DE 2 POLOS. CAPACIDAD DE 20A AMPERIOS A 125 -250 V	UNIDAD	15	$ 95.120	$ 1.426.800
2998	**JUEGO CLAVIJA + TOMACORRIENTE INDUSTRIAL**	JUEGO TOMA Y CLAVIJA INDUSTRIAL AÉREA 3P+N+T DE 16A A 220 VAC, IP44	UNIDAD	5	$ 180.400	$ 902.000
2999	**CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 5 * 12AWG**	CABLE SUAVE FLEXIBLE ENCAUCHETADO 5 X 12 AWG (3 FASES, NEUTRO Y TIERRA) LIBRE DE HALÓGENOS. TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90 GRADOS CELSIUS.	METRO	10	$ 47.460	$ 474.600
3000	**CLAVIJA**	CLAVIJA CON TERMINAL DE POLO A TIERRA 15 A, FABRICADA EN CAUCHO, ERGONÓMICA Y CON ABRAZADERA DE SEGURIDAD.	UNIDAD	40	$ 98.236	$ 3.929.440

3001	**CAJA RECTANGULAR RAWELT**	CAJA RECTANGULAR 5800 NEMA 3 A PRUEBA DE INTEMPERIE (2 * 4") 3/4" Y 1/2" . 4 SALIDAS EN ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN. INCLUYE TAPONES ROSCADOS Y ACCESORIOS. PINTURA ELECTROSTÁTICA EPÓXICA/POLIESTER POLIMERIZADA; TORNILLO DE TIERRA PASIVADO INCLUIDO; DOS OREJAS PARA MONTAJE, TORNILLOS Y TAPONES INCLUIDOS; A PRUEBA DE INTEMPERIE CUANDO SE USA TAPA CON EMPAQUE.; ROSCA NPT PARA USARSE CON TUBO CONDUIT RÍGIDO E IMC.	UNIDAD	40	$ 73.800	$ 2.952.000
3002	**CAJA PVC RECTANGULAR 2*4"**	CAJA RECTANGULAR PLASTICA RETARDANTE A LA LLAMA, RIGIDA, IP 44 CON SALIDAS DE 1/2 Y 3/4",	UNIDAD	40	$ 5.740	$ 229.600
3003	**CAJA RECTANGULAR 5800 METÁLICA**	CAJA RECTANGULAR 5800 NEMA 3 A PRUEBA DE INTEMPERIE (2 * 4") 3/4" Y 1/2", GALVANIZADO. TORNILLO DE TIERRA INCLUIDO; DOS OREJAS PARA MONTAJE; A PRUEBA DE INTEMPERIE CUANDO SE USA TAPA CON EMPAQUE.	UNIDAD	40	$ 42.640	$ 1.705.600
3004	**CAJA REDONDA RAWELT**	CAJA REDONDA METÁLICA CON 5 SALIDAS DE ¾" EN ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN. PINTURA ELECTROSTÁTICA EPÓXICA/POLIÉSTER POLIMERIZADA; A PRUEBA DE INTEMPERIE CUANDO SE USA TAPA CON EMPAQUE. NEMA 4, 4X; ROSCA NPT PARA USARSE CON TUBO CONDUIT RÍGIDO E IMC; SE SURTE CON 5 BOCAS ROSCADAS Y 4 TAPONES ROSCADOS; MEDIDAS DE BOCAS: 19.0 (3/4); TORNILLO DE TIERRA PASIVADO INCLUIDO.	UNIDAD	10	$ 68.880	$ 688.800

3005	**CAJA REDONDA PLÁSTICA DE 4"**	CAJA RREDONDA (OCTOGONAL) 4" 9 ORICICIOS DE 1/2 Y 3/4" PVC BLANCA.	UNIDAD	10	$ 7.216	$ 72.160
3006	**CAJA REDONDA METÁLICA**	CAJA GALVANIZADA OCTOGONAL REDONDA PARA TUBERIA DE 3/3 Y 1/2", TORNILLO DE POLO A TIERRA, GALVANIZADA. CONDUIT	UNIDAD	40	$ 21.156	$ 846.240
3007	**CAJA CUADRADA 2400 PVC**	CAJA 2400 EN PVC CUADRADA 4*4" PLASTICA RETARDANTE A LA LLAMA, RIGIDA, IP 44 CON SALIDAS DE 1/2 Y 3/4".	UNIDAD	20	$ 7.872	$ 157.440
3008	**CAJA CUADRADA 2400 RAWELT**	CAJA 2400 EN ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN - CUADRADA 4 SALIDAS DE 3/4" Y 1/2"; PINTURA ELECTROSTÁTICA EPÓXICA/POLIESTER POLIMERIZADA. DOS TORNILLOS, TORNILLO DE PT INCLUIDO. A PRUEBA DE INTEMPERIE CUANDO SE USA TAPA CON EMPAQUE. ROSCA NPT PARA USARSE CON TUBO CONDUIT RÍGIDO E IMC.	UNIDAD	20	$ 75.276	$ 1.505.520
3009	**CAJA CUADRADA 2400 METÁLICA**	CAJA 2400 NEMA 3 A PRUEBA DE INTEMPERIE (4 * 4") SALIDAS 3/4" Y 1/2", GALVANIZADO. TORNILLO DE TIERRA INCLUIDO; DOS OREJAS PARA MONTAJE; A PRUEBA DE INTEMPERIE CUANDO SE USA TAPA CON EMPAQUE.	UNIDAD	40	$ 30.340	$ 1.213.600
3010	**INTERRUPTOR SENCILLO.**	INTERRUPTOR SENCILLO CON PLACA DE PLÁSTICO, TENSIÓN NOMINAL 120 - 277 V, CORRIENTE NOMINAL 15 A.	UNIDAD	40	$ 36.080	$ 1.443.200

3011	**INTERRUPTOR DOBLE.**	INTERRUPTOR DOBLE CON PLACA DE PLÁSTICO, TENSIÓN NOMINAL 120 - 277 V, CORRIENTE NOMINAL 15 A.	UNIDAD	30	$ 57.400	$ 1.722.000
3012	**INTERRUPTOR TRIPLE.**	INTERRUPTOR TRIPLE CON PLACA DE PLÁSTICO, TENSIÓN NOMINAL 120 - 277 V, CORRIENTE NOMINAL 15 A.	UNIDAD	20	$ 79.540	$ 1.590.800
3013	**INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO.**	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO CON PLACA DE PLÁSTICO, TENSIÓN NOMINAL 120 - 277 V, CORRIENTE NOMINAL 15 A.	UNIDAD	15	$ 47.396	$ 710.940
3014	**INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE.**	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE CON PLACA DE PLÁSTICO, TENSIÓN NOMINAL 120 - 277 V, CORRIENTE NOMINAL 15 A.	UNIDAD	30	$ 73.636	$ 2.209.080
3015	**INTERRUPTOR 4 VÍAS SENCILLO.**	INTERRUPTOR 4 VIAS SENCILLO CON PLACA DE PLÁSTICO, TENSIÓN NOMINAL 120 - 277 V, CORRIENTE NOMINAL 15 A.	UNIDAD	20	$ 90.200	$ 1.804.000
3016	**CABLE DE COBRE AISLADO 12AWG AMARILLO**	CABLE COBRE SUAVE 12 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR AMARILLO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	500	$ 6.232	$ 3.116.000

3017	**CABLE DE COBRE AISLADO 12AWG AZUL**	CABLE COBRE SUAVE 12 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR AZUL. CERTIFICADO RETIE.	METRO	500	$ 48.700	$ 24.350.000
3018	**CABLE DE COBRE AISLADO 12AWG ROJO**	CABLE COBRE SUAVE 12 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR ROJO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	500	$ 48.700	$ 24.350.000
3019	**CABLE DE COBRE AISLADO 12AWG BLANCO**	CABLE COBRE SUAVE 12 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR BLANCO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	500	$ 48.700	$ 24.350.000
3020	**CABLE DE COBRE AISLADO 12AWG VERDE**	CABLE COBRE SUAVE 12 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR VERDE. CERTIFICADO RETIE.	METRO	500	$ 48.700	$ 24.350.000
3021	**CABLE DE COBRE AISLADO 12AWG NEGRO**	CABLE COBRE SUAVE 12 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR NEGRO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	500	$ 48.700	$ 24.350.000
3022	**ALAMBRE DE COBRE AISLADO 14AWG AMARILLO**	ALAMBRE COBRE SUAVE 14 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 75°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR AMARILLO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	500	$ 27.410	$ 13.705.000

3023	**ALAMBRE DE COBRE AISLADO 14AWG AZUL**	ALAMBRE COBRE SUAVE 14 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 75°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR AZUL. CERTIFICADO RETIE.	METRO	500	$ 27.410	$ 13.705.000
3024	**ALAMBRE DE COBRE AISLADO 14AWG ROJO**	ALAMBRE COBRE SUAVE 14 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 75°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR ROJO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	500	$ 27.410	$ 13.705.000
3025	**ALAMBRE DE COBRE AISLADO 14AWG BLANCO**	ALAMBRE COBRE SUAVE 14 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 75°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR BLANCO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	500	$ 24.710	$ 12.355.000
3026	**ALAMBRE DE COBRE AISLADO 14AWG VERDE**	ALAMBRE COBRE SUAVE 14 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 75°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR VERDE. CERTIFICADO RETIE.	METRO	500	$ 27.410	$ 13.705.000
3027	**ALAMBRE DE COBRE AISLADO 14AWG NEGRO**	ALAMBRE COBRE SUAVE 14 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 75°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR NEGRO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	500	$ 27.410	$ 13.705.000
3028	**CABLE DE COBRE AISLADO 10AWG AMARILLO**	CABLE COBRE SUAVE 10 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR AMARILLO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	100	$ 27.410	$ 2.741.000

3029	**CABLE DE COBRE AISLADO 10AWG AZUL**	CABLE COBRE SUAVE 10 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR AZUL. CERTIFICADO RETIE.	METRO	300	$ 18.750	$ 5.625.000
3030	**CABLE DE COBRE AISLADO 10AWG ROJO**	CABLE COBRE SUAVE 10 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR ROJO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	300	$ 18.750	$ 5.625.000
3031	**CABLE DE COBRE AISLADO 10AWG BLANCO**	CABLE COBRE SUAVE 10 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR BLANCO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	300	$ 18.750	$ 5.625.000
3032	**CABLE DE COBRE AISLADO 10AWG VERDE**	CABLE COBRE SUAVE 10 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR VERDE. CERTIFICADO RETIE.	METRO	300	$ 18.750	$ 5.625.000
3033	**CABLE DE COBRE AISLADO 10AWG NEGRO**	CABLE COBRE SUAVE 10 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR NEGRO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	300	$ 18.750	$ 5.625.000
3034	**CABLE DE COBRE AISLADO 8AWG AMARILLO**	CABLE COBRE SUAVE 8 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR AMARILLO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	100	$ 18.750	$ 1.875.000

3035	**CABLE DE COBRE AISLADO 8AWG AZUL**	CABLE COBRE SUAVE 8 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR AZUL. CERTIFICADO RETIE.	METRO	100	$ 13.940	$ 1.394.000
3036	**CABLE DE COBRE AISLADO 8AWG ROJO**	CABLE COBRE SUAVE 8 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR ROJO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	100	$ 13.940	$ 1.394.000
3037	**CABLE DE COBRE AISLADO 8AWG BLANCO**	CABLE COBRE SUAVE 8 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR BLANCO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	100	$ 13.940	$ 1.394.000
3038	**CABLE DE COBRE AISLADO 8AWG VERDE**	CABLE COBRE SUAVE 8 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR VERDE. CERTIFICADO RETIE.	METRO	100	$ 13.940	$ 1.394.000
3039	**CABLE DE COBRE AISLADO 8AWG NEGRO**	CABLE COBRE SUAVE 8 AWG THHN-THWN LIBRE DE HALÓGENOS LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR NEGRO. CERTIFICADO RETIE.	METRO	100	$ 13.940	$ 1.394.000
3040	**ALAMBRE DE COBRE AISLADO 12AWG AMARILLO**	ALAMBRE COBRE SUAVE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 75°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR AMARILLO. BAJO NORMATIVIDAD NTC 6182 Y NTC 309.	METRO	500	$ 5.084	$ 2.542.000

3041	**ALAMBRE DE COBRE AISLADO 12AWG AZUL**	ALAMBRE COBRE SUAVE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 75°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR AZUL. BAJO NORMATIVIDAD NTC 6182 Y NTC 309.	METRO	500	$ 5.084	$ 2.542.000
3042	**ALAMBRE DE COBRE AISLADO 12AWG ROJO**	ALAMBRE COBRE SUAVE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 75°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR ROJO. BAJO NORMATIVIDAD NTC 6182 Y NTC 309.	METRO	500	$ 5.084	$ 2.542.000
3043	**ALAMBRE DE COBRE AISLADO 12AWG BLANCO**	ALAMBRE COBRE SUAVE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 75°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR BLANCO. BAJO NORMATIVIDAD NTC 6182 Y NTC 309.	METRO	500	$ 5.084	$ 2.542.000
3044	**ALAMBRE DE COBRE AISLADO 12AWG VERDE**	ALAMBRE COBRE SUAVE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 75°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR VERDE. BAJO NORMATIVIDAD NTC 6182 Y NTC 309.	METRO	500	$ 5.084	$ 2.542.000
3045	**ALAMBRE DE COBRE AISLADO 12AWG NEGRO**	ALAMBRE COBRE SUAVE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 75°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR NEGRO. BAJO NORMATIVIDAD NTC 6182 Y NTC 309.	METRO	500	$ 5.084	$ 2.542.000
3046	**CABLE CONCÉNTRICO ANTIFRAUDE 1F- 2H**	CABLE CONCENTICO ANTIFRAUDE XLPE 8+8 AWG 75°C 50 A.	METRO	100	$ 40.836	$ 4.083.600

3047	**CABLE CONCÉNTRICO ANTIFRAUDE 2F- 3H**	CABLE CONCENTICO ANTIFRAUDE XLPE 2*8+8 AWG 75°C 50 A.	METRO	100	$ 67.240	$ 6.724.000
3048	**CABLE CONCÉNTRICO ANTIFRAUDE 3F- 4H**	CABLE CONCENTICO ANTIFRAUDE XLPE 3*8+8 AWG 75°C 50 A.	METRO	100	$ 301.760	$ 30.176.000
3049	**CABLE DE COBRE DESNUDO #2 AWG**	CLABLE COBRE SUAVE 2 AWG SIN AISLAMIENTO	METRO	50	$ 47.560	$ 2.378.000
3050	**CABLE DE COBRE AISLADO 8AWG VERDE**	CABLE COBRE SUAVE 8 AWG LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 75°C, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V COLOR VERDE. BAJO NORMATIVIDAD NTC 6182 Y NTC 309.	METRO	100	$ 14.760	$ 1.476.000
3051	**CINTA AISLANTE ELÉCTRICA NEGRA**	CINTA ADHESIVA AISLANTE. COLOR NEGRO 19MM X20M.	UNIDAD	30	$ 59.204	$ 1.776.120
3052	**CINTA AISLANTE ELÉCTRICA BLANCA**	CINTA ADHESIVA AISLANTE. COLOR BLANCO 19MM X20M.	UNIDAD	30	$ 68.716	$ 2.061.480

3053	**CINTA AISLANTE ELÉCTRICA ROJO**	CINTA ADHESIVA AISLANTE. COLOR ROJO 19MM X20M.	UNIDAD	30	$ 68.716	$ 2.061.480
3054	**CINTA AISLANTE ELÉCTRICA VERDE**	CINTA ADHESIVA AISLANTE. COLOR VERDE 19MM X20M.	UNIDAD	30	$ 68.716	$ 2.061.480
3055	**CINTA AISLANTE ELÉCTRICA AMARILLO**	CINTA ADHESIVA AISLANTE. COLOR AMARILLO 19MM X20M.	UNIDAD	30	$ 68.716	$ 2.061.480
3056	**CINTA AISLANTE ELÉCTRICA AZUL**	CINTA ADHESIVA AISLANTE. COLOR AZUL 19MM X20M.	UNIDAD	30	$ 68.716	$ 2.061.480
3057	**CONECTOR TIPO RESORTE**	RETARDANTE A LA LLAMA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN HASTA 105 GRADOS C, REUTILIZABLE, 600 V EN CABLES CONSTRUCCIÓN, 1000 V EN LETREROS DE ILUMINACIÓN. PARA CALIBRES # 14 AWG.	UNIDAD	100	$ 7.380	$ 738.000
3058	**CONECTOR TIPO RESORTE**	RETARDANTE A LA LLAMA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN HASTA 105 GRADOS C, REUTILIZABLE, 600 V EN CABLES CONSTRUCCIÓN, 1000 V EN LETREROS DE ILUMINACIÓN. PARA CALIBRES # 12 AWG	UNIDAD	100	$ 37.720	$ 3.772.000

3059	**CONECTOR TIPO RESORTE**	RETARDANTE A LA LLAMA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN HASTA 105 GRADOS C, REUTILIZABLE, 600 V EN CABLES CONSTRUCCIÓN, 1000 V EN LETREROS DE ILUMINACIÓN. PARA CALIBRES # 8 AWG .	UNIDAD	100	$ 7.380	$ 738.000
3060	**ROSETA PLÁSTICA**	ROSETAS PLÁSTICA PLAFÓN BASE E37.	UNIDAD	40	$ 13.940	$ 557.600
3061	**REGLETAS DE CONEXIÓN 12 AWG**	REGLETAS DE CONEXIÓN 12 AWG. TORNILLO METALICO Y BASE AISLANTE	UNIDAD	10	$ 29.520	$ 295.200
3062	**REGLETAS DE CONEXIÓN 8 AWG**	REGLETAS DE CONEXIÓN 8 AWG. TORNILLO METALICO Y BASE AISLANTE	UNIDAD	10	$ 95.120	$ 951.200
3063	**TERMOMAGNÉTICO DE RIEL 16 A**	TERMOMAGNÉTICO 16A TIPO RIEL 10 KV	UNIDAD	20	$ 114.800	$ 2.296.000
3064	**TERMOMAGNÉTICO DE RIEL 20 A**	TERMOMAGNÉTICO 20A TIPO RIEL 10 KV	UNIDAD	20	$ 71.012	$ 1.420.240

3065	**TERMOMAGNÉTICO DE RIEL 32 A**	TERMOMAGNÉTICO 32A TIPO RIEL 10 KV	UNIDAD	20	$ 95.120	$ 1.902.400
3066	**TERMOMAGNÉTICO DE RIEL 40 A**	TERMOMAGNÉTICO 40A TIPO RIEL 10 KV	UNIDAD	20	$ 196.800	$ 3.936.000
3067	**TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 15 A**	TERMOMAGNÉTICO (BREAKER) MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 15A.	UNIDAD	40	$ 39.360	$ 1.574.400
3068	**TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 20 A**	TERMOMAGNÉTICO (BREAKER) MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 20A.	UNIDAD	20	$ 80.360	$ 1.607.200
3069	**TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 30 A**	TERMOMAGNÉTICO (BREAKER) MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 30A.	UNIDAD	20	$ 115.620	$ 2.312.400
3070	**TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 40 A**	TERMOMAGNÉTICO (BREAKER) MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 40A.	UNIDAD	20	$ 119.720	$ 2.394.400

3071	**TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 2X15 A**	TERMOMAGNÉTICO (BREAKER) BIPOLAR ENCHUFABLE DE 15A.	UNIDAD	20	$ 123.000	$ 2.460.000
3072	**TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 2X20 A**	TERMOMAGNÉTICO (BREAKER) BIPOLAR ENCHUFABLE DE 20A.	UNIDAD	20	$ 131.200	$ 2.624.000
3073	**TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 2X30 A**	TERMOMAGNÉTICO (BREAKER) BIPOLAR ENCHUFABLE DE 30A.	UNIDAD	20	$ 139.400	$ 2.788.000
3074	**TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 2X40 A**	TERMOMAGNÉTICO (BREAKER) BIPOLAR ENCHUFABLE DE 40A.	UNIDAD	20	$ 155.800	$ 3.116.000
3075	**TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 3X20 A**	TERMOMAGNÉTICO (BREAKER) TRIPOLAR ENCHUFABLE DE 20A.	UNIDAD	20	$ 213.200	$ 4.264.000
3076	**TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 3X30 A**	TERMOMAGNÉTICO (BREAKER) TRIPOLAR ENCHUFABLE DE 30A.	UNIDAD	20	$ 237.800	$ 4.756.000

3077	**TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 3X40 A**	TERMOMAGNÉTICO (BREAKER) TRIPOLAR ENCHUFABLE DE 40A.	UNIDAD	20	$ 270.600	$ 5.412.000
3078	**INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40 A**	PROTECCIÓN BREAKER DIFERENCIAL 30 MA BOBINA - MONOFASICO	UNIDAD	10	$ 508.400	$ 5.084.000
3079	**INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A**	PROTECCIÓN BREAKER DIFERENCIAL 30 MA BOBINA - BIFÁSICO	UNIDAD	10	$ 360.800	$ 3.608.000
3080	**CAIMÁN AISLADO**	CAIMÁN AISLADO 83MM 1000V MAX 32A.	UNIDAD	60	$ 65.600	$ 3.936.000
3081	**CABLE PRUEBA PLUG BANANA**	CABLE PRUEBA PLUG BANANA X PLUG BANANA 4MM Y 50 CM CAT III 1000V.	UNIDAD	60	$ 93.480	$ 5.608.800
3082	**SENSORES PARED**	SENSORES PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA ILUMINACIÓN. ANGULO DE DETECCIÓN 180°. CAPACIDAD MÁXIMA 100W LED Ó CFL. TENSIÓN DE OPERACIÓN 110-130 V 60 HZ. RETARDO DE APAGADO AJUSTABLE ENTRE 10 SEGUNDOS A 7 MINUTOS.	UNIDAD	30	$ 139.400	$ 4.182.000

		RANGO DE LUZ AMBIENTE AJUSTABLE ENTRE 10 LUXES Y 2000 LUXES. GRADO DE PROTECCIÓN IP IP20. TIPO DE MONTAJE SOBREPONER. TEMPERATURA DE OPERACIÓN TA 0°C ~ +35°C.				
3083	**SENSORES TECHO**	SENSORES PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA ILUMINACIÓN. ANGULO DE DETECCIÓN 360°. CAPACIDAD MÁXIMA 100W LED Ó CFL. TENSIÓN DE OPERACIÓN 110-130 V 60 HZ. RETARDO DE APAGADO AJUSTABLE ENTRE 10 SEGUNDOS A 7 MINUTOS. RANGO DE LUZ AMBIENTE AJUSTABLE ENTRE 10 LUXES Y 2000 LUXES. GRADO DE PROTECCIÓN IP IP20. TIPO DE MONTAJE SOBREPONER. TEMPERATURA DE OPERACIÓN TA 0°C ~ +35°C.	UNIDAD	30	$ 106.600	$ 3.198.000
3084	**BOMBILLA FLUORESCENTE COMPACTA**	TENSIÓN DE OPERACIÓN 120 V, BAJO CONSUMO ROSCA E27	UNIDAD	5	$ 324.720	$ 1.623.600
3085	**BOMBILLA LED EN FORMATO BULBO DIMERIZABLE**	POTENCIA DE ENTRADA: 10 W. TENSIÓN DE OPERACIÓN: 120V 50/60HZ. FRECUENCIA DE OPERACIÓN: 50/60HZ. FACTOR DE POTENCIA: >0.6. ATENUABLE: SÍ. BASE: E27. TEMPERATURA DE OPERACIÓN TA: -10°C ~ +40°C. AMBIENTE DE USO: ILUMINACIÓN INTERIOR. FLUJO LUMINOSO: 850 LM. ÁNGULO DE APERTURA: 230°. REPRODUCCIÓN DE COLOR (IRC): >80. VIDA ÚTIL: 15000H L70. EFICACIA: 85 LM/W.	UNIDAD	60	$ 45.920	$ 2.755.200

3086	**BALA LED**	POTENCIA DE ENTRADA: 15 W. TENSIÓN DE OPERACIÓN: 100-240 V 50/60 HZ. FACTOR DE POTENCIA: >0.90. DISTORSIÓN ARMÓNICA: (THD) <20%. GRADO DE PROTECCIÓN: IP IP20. CHASIS: ALUMINIO. TEMPERATURA DE OPERACIÓN TA: -10°C ~ +40°C. TEMPERATURA DE COLOR: 3000 K (NW). FLUJO LUMINOSO: 1600 LM. ÁNGULO DE APERTURA: 90°. VIDA ÚTIL: 50000 H L70. EFICACIA: >=106 LM/W.	UNIDAD	5	$ 303.400	$ 1.517.000
3087	**PANEL LED REDONDO SOBREPONER**	POTENCIA DE ENTRADA: 12 W. TENSIÓN DE OPERACIÓN: 100-240 V 50/60 HZ. FACTOR DE POTENCIA: 0.5. GRADO DE PROTECCIÓN: IP IP20. TIPO DE MONTAJE: SOBREPONER. TEMPERATURA DE OPERACIÓN TA: -20°C ~ +50°C. TEMPERATURA DE COLOR: 6500 K (DL). FLUJO LUMINOSO: 840 LM. ÁNGULO DE APERTURA: 120°. REPRODUCCIÓN DE COLOR (IRC): >80. VIDA ÚTIL: 25000 H L70. EFICACIA: 70 LM/W.	UNIDAD	5	$ 78.720	$ 393.600
3088	**BOMBILLA INCANDESCENTE**	TENSIÓN 220 V - POTENCIA 100 W	UNIDAD	60	$ 41.000	$ 2.460.000
3089	**BOMBILLA INCANDESCENTE**	TENSIÓN 220 V - POTENCIA 60 W	UNIDAD	60	$ 19.680	$ 1.180.800

3090	**BOMBILLA INCANDESCENTE**	TENSIÓN 120 V - POTENCIA 100 W	UNIDAD	50	$ 13.940	$ 697.000
3091	**BOMBILLA INCANDESCENTE**	TENSIÓN 120 V - POTENCIA 60 W	UNIDAD	60	$ 98.400	$ 5.904.000
3092	**BOMBILLA HALÓGENA**	TENSIÓN 120 V.	UNIDAD	5	$ 328.000	$ 1.640.000
3093	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TOTALIZADOR**	INTERRUPTO AUTOMÁTICO DE CAJA MOLDEADA 100A.BREAKER ECZ 100 TMD (3 POLOS) 100 AMP 25 KA /240 V	UNIDAD	2	$ 738.000	$ 1.476.000
3094	**TUBERÍA IMC - 3/4**	LA TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO TUBERÍA DE ACERO X 3 METROS INTEMPERIE DE 3/4"	UNIDAD	20	$ 180.400	$ 3.608.000
3095	**TUBERÍA EMT - 3/4**	TUBERÍA EMT ELECTRICAL METAL TUBE X 3 METROS RIGIDO DE 3/4"	UNIDAD	20	$ 98.400	$ 1.968.000

3096	**TUBERÍA SCH 40 - 3/4**	TUBERÍA PVC RIGIDO PARA TIPO PESADO GRIS X 3 METROS ANTI FLAMA 3/4"	UNIDAD	40	$ 41.000	$ 1.640.000
3097	**TUBERÍA PVC - 3/4**	TUBERÍA PVC CONDUIT X 3 MTS ANTI LLAMA DE 3/4"	UNIDAD	20	$ 26.240	$ 524.800
3098	**CORAZA FLEXIBLE LIQUID TIGHT 3/4"**	TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE CON REVESTIMIENTO DE PVC ANTI FLAMA Y FILTRO UV- ALMA DE HIERRO 3/4"	METRO	20	$ 49.036	$ 980.720
3099	**TUBERÍA IMC - 1/2**	LA TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO TUBERÍA DE ACERO X 3 METROS INTEMPERIE DE 1/2"	UNIDAD	20	$ 112.340	$ 2.246.800
3100	**TUBERÍA EMT - 1/2**	TUBERÍA EMT ELECTRICAL METAL TUBE X 3 METROS RIGIDO DE 1/2"	UNIDAD	15	$ 55.268	$ 829.020
3101	**TUBERÍA SCH40 - 1/2**	TUBERÍA PVC RIGIDO PARA TIPO PESADO GRIS X 3 METROS ANTI FLAMA 1/2"	UNIDAD	20	$ 32.800	$ 656.000

3102	**TUBERÍA PVC - 1/2**	TUBERÍA PVC CONDUIT X 3 MTS ANTI LLAMA DE 1/2"	UNIDAD	40	$ 24.600	$ 984.000
3103	**CORAZA FLEXIBLE LIQUID TIGHT 1/2"**	TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE CON REVESTIMIENTO DE PVC ANTI FLAMA Y FILTRO UV- ALMA DE HIERRO 1/2"	METRO	20	$ 49.036	$ 980.720
3104	**CONDUCFLEX 1/2**	CONDUFLEX VERDE PARA TUBERÍA 50 MTS .DIAMETROS PARA TUBERÍAS DE 1/2 " 25 MM VERDE D INTERNO 17 MM	UNIDAD	5	$ 70.520	$ 352.600
3105	**UNIONES IMC 3/4**	UNION METALICA GALVANIZADA IMC DE 3/4 INTEMPERIE	UNIDAD	20	$ 20.172	$ 403.440
3106	**UNIONES EMT 3/4**	UNION METALICA EMT DE 3/4 TORNILLO	UNIDAD	20	$ 20.008	$ 400.160
3107	**UNIONES SCH40 3/4**	UNION PVC TIPO PESADO GRIS SCH40 DE 3/4	UNIDAD	20	$ 18.040	$ 360.800

3108	**UNIONES PVC 3/4**	UNION PVC CONDUIT DE 3/4	UNIDAD	20	$ 13.940	$ 278.800
3109	**UNIONES CORAZA 3/4**	UNION METALICA GALVANIZADA ROSACADA DE 3/4 INTEMPERIE	UNIDAD	20	$ 17.384	$ 347.680
3110	**UNIONES IMC 1/2**	UNION METALICA GALVANIZADA IMC DE 1/2 INTEMPERIE	UNIDAD	20	$ 19.434	$ 388.680
3111	**UNIONES EMT 1/2**	UNION METALICA EMT DE 1/2 TORNILLO	UNIDAD	20	$ 19.024	$ 380.480
3112	**UNIONES SCH40 1/2**	UNION PVC TIPO PESADO GRIS SCH40 DE 1/2	UNIDAD	40	$ 15.580	$ 623.200
3113	**UNIONES PVC 1/2**	UNION PVC CONDUIT DE 1/2	UNIDAD	100	$ 11.480	$ 1.148.000

3114	**UNIONES CORAZA 1/2**	UNION METALICA GALVANIZADA ROSACADA DE 1/2 INTEMPERIE	UNIDAD	20	$ 14.760	$ 295.200
3115	**TERMINALES IMC 3/4**	TERMINAL METALICA GALVANIZADA IMC DE 3/4 INTEMPERIE	UNIDAD	60	$ 20.500	$ 1.230.000
3116	**TERMINALES EMT 3/4**	TERMINAL METALICA EMT DE 3/4 TORNILLO	UNIDAD	60	$ 19.516	$ 1.170.960
3117	**TERMINALES SCH40 3/4**	TERMINAL PVC TIPO PESADO GRIS SCH40 DE 3/4	UNIDAD	60	$ 9.840	$ 590.400
3118	**TERMINALES PVC 3/4**	TERMINAL PVC CONDUIT DE 3/4	UNIDAD	60	$ 8.200	$ 492.000
3119	**TERMINALES CORAZA 3/4**	TERMINAL METALICA GALVANIZADA ROSACADA DE 3/4 INTEMPERIE	UNIDAD	60	$ 18.040	$ 1.082.400

3120	**TERMINALES IMC 1/2**	TERMINAL METALICA GALVANIZADA IMC DE 1/2 INTEMPERIE	UNIDAD	60	$ 19.598	$ 1.175.880
3121	**TERMINALES EMT 1/2**	TERMINAL METALICA EMT DE 1/2 TORNILLO	UNIDAD	60	$ 18.860	$ 1.131.600
3122	**TERMINALES SCH40 1/2**	TERMINAL PVC TIPO PESADO GRIS SCH40 DE 1/2	UNIDAD	60	$ 18.040	$ 1.082.400
3123	**TERMINALES PVC 1/2**	TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2	UNIDAD	60	$ 13.120	$ 787.200
3124	**TERMINALES CORAZA 1/2**	TERMINAL METALICA GALVANIZADA ROSACADA DE 1/2 INTEMPERIE	UNIDAD	60	$ 13.448	$ 806.880
3125	**CURVAS IMC 3/4**	CURVA METALICA GALVANIZADA IMC DE 3/4 INTEMPERIE	UNIDAD	30	$ 32.800	$ 984.000

3126	**CURVAS EMT 3/4**	CURVA METALICA EMT DE 3/4 TORNILLO	UNIDAD	30	$ 24.600	$ 738.000
3127	**CURVAS SCH40 3/4**	CURVA PVC TIPO PESADO GRIS SCH40 DE 3/4	UNIDAD	50	$ 14.760	$ 738.000
3128	**CURVAS PVC 3/4**	CURVA PVC CONDUIT DE 3/4	UNIDAD	30	$ 14.760	$ 442.800
3129	**CURVAS CORAZA 3/4**	CURVA METALICA GALVANIZADA ROSACADA DE 3/4 INTEMPERIE	UNIDAD	30	$ 32.800	$ 984.000
3130	**CURVAS IMC 1/2**	CURVA METALICA GALVANIZADA IMC DE 1/2 INTEMPERIE	UNIDAD	50	$ 36.900	$ 1.845.000
3131	**CURVAS EMT 1/2**	CURVA METALICA EMT DE 1/2 TORNILLO	UNIDAD	50	$ 22.960	$ 1.148.000

3132	**CURVAS SCH40 1/2**	CURVA PVC TIPO PESADO GRIS SCH40 DE 1/2	UNIDAD	60	$ 13.776	$ 826.560
3133	**CURVAS PVC 1/2**	CURVA PVC CONDUIT DE 1/2	UNIDAD	60	$ 11.480	$ 688.800
3134	**CURVAS CORAZA 1/2**	CURVA METALICA GALVANIZADA ROSACADA DE 1/2 INTEMPERIE	UNIDAD	5	$ 31.160	$ 155.800
3135	**TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO**	TABLERO MONOFÁSICO ENCHUFABLE 4 CIRCUITOS 75AMP 120V C/PUERTA -4 CIRCUITOS BARRAJE DE 75A CON NEUTRO Y TIERRA. LAMINA DE ACERO CALIBRE 20. PUNTOS DE CONEXIÓN DE NEUTRO Y TIERRA IGUAL A NÚMERO DE CIRCUITOS. CUMPLEN NORMA IEC 60439-3	UNIDAD	10	$ 2.378.002	$ 23.780.020
3136	**TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO**	TABLERO BIFÁSICO ENCHUFABLE 6 CIRCUITOS 75AMP 120V C/PUERTA- 6 CIRCUITOS BARRAJE DE 75A CON NEUTRO Y TIERRA. LAMINA DE ACERO CALIBRE 20. PUNTOS DE CONEXIÓN DE NEUTRO Y TIERRA IGUAL A NÚMERO DE CIRCUITOS. CUMPLEN NORMA IEC 60439-3	UNIDAD	5	$ 5.766.240	$ 28.831.200

3137	**TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO**	TABLERO TRIFASICO ENCHUFABLE 8 CIRCUITOS 75AMP 120V C/PUERTA -8 CIRCUITOS BARRAJE DE 75A CON NEUTRO Y TIERRA. LAMINA DE ACERO CALIBRE 20. PUNTOS DE CONEXIÓN DE NEUTRO Y TIERRA IGUAL A NÚMERO DE CIRCUITOS. CUMPLEN NORMA IEC 60439-3-	UNIDAD	15	$ 6.131.960	$ 91.979.400
3138	**AMARRAS PLÁSTICAS GRANDES**	AMARRES PLÁSTICOS ABRAZADERA 3.6MM X 30 CM PAQUETE X 100	UNIDAD	100	$ 82.820	$ 8.282.000
3139	**AMARRAS PLÁSTICAS PEQUEÑAS**	AMARRES PLÁSTICOS ABRAZADERA 3.6MM X 15 CM PAQUETE X 100	UNIDAD	100	$ 49.200	$ 4.920.000
3140	**CINTA DE ENMASCARAR**	CINTA PAPEL MASCARAR 12MM X 40MTS	UNIDAD	20	$ 10.660	$ 213.200
3141	**MEDIDOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO**	CONTADOR ELECTRICO PRECISIÓN: CLASE 1- GRADO DE PROTECCIÓN: IP54 CON PROTOCOLO DE CALIBRACIÓN VIGENTE- CUMPLE NORMA IEC 62052-11, IEC 62053-21 REGISTRO LCD MEDIDOR HOMOLOGADO PARA LA MAYORÍA DE ELECTRIFICADORAS DEL PAÍS, 1F - 2H	UNIDAD	10	$ 1.549.800	$ 15.498.000

3142	**MEDIDOR ELÉCTRICO BIFÁSICO**	CONTADOR ELECTRICO PRECISIÓN: CLASE 1- GRADO DE PROTECCIÓN: IP54 CON PROTOCOLO DE CALIBRACIÓN VIGENTE- CUMPLE NORMA IEC 62052-11, IEC 62053-21 REGISTRO LCD MEDIDOR HOMOLOGADO PARA LA MAYORÍA DE ELECTRIFICADORAS DEL PAÍS, 2F-3H	UNIDAD	5	$ 2.312.400	$ 11.562.000
3143	**MEDIDOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO**	CONTADOR ELECTRICO PRECISIÓN: CLASE 1- GRADO DE PROTECCIÓN: IP54 CON PROTOCOLO DE CALIBRACIÓN VIGENTE- CUMPLE NORMA IEC 62052-11, IEC 62053-21 REGISTRO LCD MEDIDOR HOMOLOGADO PARA LA MAYORÍA DE ELECTRIFICADORAS DEL PAÍS, 3F-4H	UNIDAD	10	$ 2.509.200	$ 25.092.000
3144	**MEDIDOR ELÉCTRICO POLIFÁSICO**	CONTADOR ELECTRICO PRECISIÓN: CLASE 1- GRADO DE PROTECCIÓN: IP54 CON PROTOCOLO DE CALIBRACIÓN VIGENTE- CUMPLE NORMA IEC 62052-11, IEC 62053-21 REGISTRO LCD MEDIDOR HOMOLOGADO PARA LA MAYORÍA DE ELECTRIFICADORAS DEL PAÍS,3F-4H	UNIDAD	10	$ 4.428.000	$ 44.280.000
3145	**BANDEJA PORTA CABLES CABLOFIL**	BANDEJA CF54/200MM ELECTROZINCADO METALICA ENMALLADA X 2.5 M	UNIDAD	20	$ 647.800	$ 12.956.000

3146	**CURVA BANDEJA PORTACABLES**	CURVA VERTICAL ASCENDENTE INTERIOR PARA BANDEJA 90 60 X 8 CM	UNIDAD	10	$ 205.000	$ 2.050.000
3147	**CAPACETES IMC ACOMETIDA**	CAPACETE ROSCADO EN ALUMINIO PARA TUBERIA IMC INTEMPERIE 5 ORIFICIOS	UNIDAD	20	$ 144.320	$ 2.886.400
3148	**RIEL DIN**	RIEL DIN 35X7,5 (OMEGA) RANURADO POR TRAMO DE 2M	UNIDAD	20	$ 98.400	$ 1.968.000
3149	**SOLDADURA ESTAÑO**	SOLDADURA ESTAÑO 60/40 450 GR	UNIDAD	10	$ 475.600	$ 4.756.000
3150	**POMADA SOLDADURA**	POMADA CREMA HIDRATANTE SOLDADURA ELECTRONICA DE ESTAÑO 8GR	UNIDAD	10	$ 21.320	$ 213.200
3151	**TERMINAL DE OJO**	TERMINAL DE OJO 1-4 PULGADAS CALIBRE NO 12-10	UNIDAD	100	$ 180.400	$ 18.040.000

3152	**ALICATE DE ELECTRICISTA**	MANGO BI-MATERIAL ANTI-DESLIZANTE. PROTECCIÓN PRONUNCIADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL MANGO, PARA IMPEDIR QUE LA MANO TOQUE LA MORDAZA DE METAL EN LAS APLICACIONES ELÉCTRICAS. ACERO CROMO NÍQUEL RESISTENTE DURABLE, PARA CORTES FUERTES. SUPERFICIE DE CORTE TRATADA TÉRMICAMENTE. LONGITUD: 8 PULG (203 MM) ANCHO: 2-2/5" (61 MM) PROFUNDIDAD: 3/4" (19 MM)	UNIDAD	15	$ 126.280	$ 1.894.200
3153	**DESTORNILLADOR PALA**	6,5 X 100 MM. ACERO CROMO VANADIO Y MANGO DE PLÁSTICO	UNIDAD	15	$ 39.360	$ 590.400
3154	**DESTORNILLADOR ESTRÍA**	PH2 X 100MM. ACERO CROMO VANADIO Y MANGO DE PLÁSTICO	UNIDAD	15	$ 39.360	$ 590.400
3155	**DESTORNILLADOR PALA AISLADO**	6,5 X 100 MM. ACERO AL CROMO VANADIO CON MANGO DE POLIPROPILENO/TPR Y PUNTAS MAGNETIZADAS. 1000V	UNIDAD	15	$ 73.800	$ 1.107.000
3156	**DESTORNILLADOR ESTRÍA AISLADO**	PH2 X 100MM. ACERO AL CROMO VANADIO CON MANGO DE POLIPROPILENO/TPR Y PUNTAS MAGNETIZADAS. 1000V	UNIDAD	15	$ 73.800	$ 1.107.000

3157	**DESTORNILLADOR BUSCAPOLO**	PROBADOR DE CORRIENTE FABRICADO EN AS CON PUNTA DE ACERO.	UNIDAD	10	$ 29.520	$ 295.200
3158	**FLEXÓMETRO**	INSTRUMENTO PARA REALIZAR MEDICIONES EN SISTEMA MÉTRICO, EL CUAL TIENE COMO CARACTERÍSTICAS QUE ES UNA CINTA METÁLICA FLEXIBLE Y AUTO ENROLLABLE EN UNA CARCASA, QUE PUEDE SER PREFERIBLEMENTE DE PLÁSTICO, Y EQUIPADA CON UN SISTEMA DE FRENO O BLOQUEO DE LA CINTA PARA AYUDAR A MANTENER FIJA UNA MEDICIÓN	UNIDAD	10	$ 78.720	$ 787.200
3159	**DECÁMETRO (CINTA MÉTRICA)**	INSTRUMENTO DE MEDICIÓN CONSTRUIDO POR UNA DELGADA CINTA FLEXIBLE, LA CUAL PUEDE SER METÁLICA O PLÁSTICA Y SE ENCUENTRA DIVIDIDA EN UNIDADES DE MEDICIÓN, Y SE ENROLLA DENTRO DE UNA CARCASA METÁLICA O DE PLÁSTICO	UNIDAD	5	$ 196.800	$ 984.000
3160	**TALADRO INALÁMBRICO**	TALADRO 1/2 PULG PERCUTOR 20V 2 BATERÍA (2AH LI-ION) + CARGADOR	UNIDAD	5	$ 2.624.000	$ 13.120.000
3161	**SONDA PESCADORA**	MEDIDA 30 METROS X 3.8 MILIMETROS. RESISTE TENSION DE 130 KILOGRAMOS. ACERO + NYLON. QUE CONTIENE LA CAJA: 1 SONDA, 1 UNION, 1 PUNTA, 1 HALADOR.	UNIDAD	5	$ 303.400	$ 1.517.000

3162	**PELACABLES**	PELA Y CORTA CABLE SÓLIDO DE 8-16 AWG Y CABLE TRENZADO DE 10-18 AWG	UNIDAD	15	$ 262.400	$ 3.936.000
3163	**PROBADOR DE CORRIENTE SIN CONTACTO**	PROBADOR TESTER DE CORRIENTE SIN CONTACTO LUZ Y SONIDO. MEDIDA DE VOLTAJE 90V - 220V. INALÁMBRICO. TIPO DE DETECTOR: LUMINOSO/SONORO	UNIDAD	15	$ 139.400	$ 2.091.000
3164	**BROCA PARA CONCRETO 1/2"**	BROCA CON PUNTA DE CARBURO DE ROCA. DIÁMETRO: 1/2" (12.7 MM) LONGITUD TOTAL: 6" (152.4 MM) LONGITUD ÚTIL: 4" (101.6 MM)	UNIDAD	20	$ 95.120	$ 1.902.400
3165	**BROCA PARA CONCRETO 3/8"**	BROCA CON PUNTA DE CARBURO DE ROCA. DIÁMETRO: 3/8" (9,5 MM) LONGITUD TOTAL: 4" (101,6 MM) LONGITUD ÚTIL: (59 MM)	UNIDAD	30	$ 68.880	$ 2.066.400
3166	**BROCA PARA CONCRETO 5/16"**	BROCA CON PUNTA DE CARBURO DE ROCA. DIÁMETRO: 5/16" (7,9 MM) LONGITUD TOTAL: 4" (101,6 MM) LONGITUD ÚTIL: (73 MM)	UNIDAD	30	$ 52.480	$ 1.574.400
3167	**BROCA PARA CONCRETO 1/4"**	BROCA CON PUNTA DE CARBURO DE ROCA. DIÁMETRO: 1/4" (6,4 MM) LONGITUD TOTAL: 4" (101,6 MM) LONGITUD ÚTIL: (56 MM)	UNIDAD	30	$ 41.000	$ 1.230.000

3168	**BROCA PARA CONCRETO 3/16"**	BROCA CON PUNTA DE CARBURO DE ROCA. DIÁMETRO: 3/16" (4,8 MM) LONGITUD TOTAL: 3" (73,2 MM) LONGITUD ÚTIL: (48 MM)	UNIDAD	30	$ 32.800	$ 984.000
3169	**BROCA PARA CONCRETO 1/8"**	BROCA CON PUNTA DE CARBURO DE ROCA. DIÁMETRO: 1/8" (3,2 MM) LONGITUD TOTAL: 3" (73,2 MM) LONGITUD ÚTIL: (41 MM)	UNIDAD	30	$ 29.520	$ 885.600
3170	**PINZA PUNTA PLANA**	FABRICADA EN ACERO AL CARBONO, MANGOS EN PLASTICO, LONGITUD 5". PUNTA REDONDA PARA SUJETAR Y ENROLLAR ALAMBRE.	UNIDAD	15	$ 112.504	$ 1.687.560
3171	**REMACHADORA CRIMPADORA**	ACERO DE MEDIO CARBONO CON TRATAMIENTO TÉRMICO, MANGO DE ACERO CON AGARRE PP + TPR. LARGO 20,8 CM	UNIDAD	5	$ 396.880	$ 1.984.400
3172	**BRÚJULA**	CUBIERTA METALICA. APTA PARA INGENIERIA. ALAMBRE DE AVISTAMIENTO. ESCALA DE 0 - 360 GRADOS. DIAL LUMINOSO FLOTANTE.	UNIDAD	5	$ 311.600	$ 1.558.000
3173	**NIVEL**	NIVEL TORPEDO. CUERPO ABS RESISTENTE A IMPACTOS. DISEÑO "TOP-READ" PARA LEGIBILIDAD MÁXIMA. BURBUJAS EN 45°, 90°, 180°. PRECISIÓN 1,0MM/M.	UNIDAD	5	$ 139.400	$ 697.000

3174	**REMACHADORA HIDRÁULICA**	RANGO DE PRENSADO 12 AWG-2/0 AWG FUERZA DE PRENSADO 8TONS CRIMPADO EXAGON TIPO RAMPA. 9 PARES DE TROQUELES: 12.10.8.6.4.2.1/0. 2/0 AWG Y 1/8 PULGADA.	UNIDAD	5	$ 6.232.000	$ 31.160.000
3175	**PISTOLA CAUTÍN ELÉCTRICO SOLDADOR**	PISTOLA TIPO CAUTÍN. • PUNTA DE ACERO CROMADO. • TUBO DE ACERO GALVANIZADO. • GATILLO PULSADOR. • POTENCIA 100W. • VOLTAJE 110V	UNIDAD	5	$ 459.200	$ 2.296.000
3176	**CAUTÍN**	CAUTÍN TIPO LÁPIZ TEMPERATURA AJUSTABLE. PUNTA CHAPADO EN HIERRO Y ACERO INOXIDABLE. TEMPERATURA AJUSTABLE CONTROLADA 200-450°C. EMPUÑADURA SUAVE Y MANGO ANTIDESLIZANTE. VOLTAJE 110V. POTENCIA 60W.	UNIDAD	5	$ 246.000	$ 1.230.000
3177	**ALICATE PICO DE LORO 12"**	MANGO BI-MATERIAL ANTI-DESLIZANTE Y AISLADO. ACERO CROMO NÍQUEL RESISTENTE DURABLE. LONGITUD: 12 PULG (300 MM)	UNIDAD	15	$ 295.200	$ 4.428.000
3178	**ALICATE 6 PULGADAS CORTE DIAGONAL**	MANGO BI-MATERIAL ANTI-DESLIZANTE. PROTECCIÓN PRONUNCIADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL MANGO, PARA IMPEDIR,QUE LA MANO TOQUE LA MORDAZA DE METAL EN LAS APLICACIONES ELÉCTRICAS. ACERO CROMO NÍQUEL RESISTENTE DURABLE, PARA CORTES FUERTES. SUPERFICIE DE CORTE TRATADA TÉRMICAMENTE. LONGITUD: 6 PULG (15,6 MM) ANCHO: 5" (13,4 MM)	UNIDAD	15	$ 180.400	$ 2.706.000

3179	**PILAS AAA**	CANTIDAD CONTENIDA EN EL EMPAQUE 4. TIEMPO DE RECARGA 2-3 HORAS, 1500 CICLOS DE RECARGA, CON PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS Y SOBRECARGAS. LI-ION 690 MAH. MATERIAL ÓXIDO DE CO MN DE LITIO ALREDEDOR DEL 39%, FLUORURO DE POLIVINILIDENO ALREDEDOR DEL 1,15%, ALUMINIO ALREDEDOR DEL 5,56%, CAUCHO DE ESTIRENO-BUTADIENO ALREDEDOR DEL 1,78%, COBRE ALREDEDOR DEL 9,8%. HEXAFLUOROFOSFATO DE LITIO ALREDEDOR DEL 15,35%. POLIETILENO APROX. 0,06%, POLIPROPILENO APROX. 0,78%, CARBONATO ELECTROLÍTICO APROX. 2,72%. VOLTAJE 3.7 V. TAMAÑO DE LA PILA AAA. PILA RECARGABLE.	UNIDAD	50	$ 123.000	$ 6.150.000
3180	**PILAS CR2032**	PILA LITHIUM. MODELO CR2032. TAMAÑO DE LA PILA Ø20.0 X 3.2MM. FORMA BOTÓN.	UNIDAD	6	$ 147.600	$ 885.600
3181	**EXTENSIÓN ELÉCTRICA CALIBRE 14AWG**	MATERIAL PVC + HILOS DE COBRE. CERTIFICACIÓN RETIE. POTENCIA 1800W. CORRIENTE AC. AMPERAJE 15 A. VOLTAJE 125V. LONGITUD 5M.	UNIDAD	5	$ 205.000	$ 1.025.000
3182	**CHEQUEADOR PROBADOR VERIFICADOR DE TOMAS ELÉCTRICAS Y GFCI**	INDICA 5 ERRORES COMUNES DE CABLEADO. INDICACION VISUAL TRIPLE CON LUZ. BOTON DE PRUEBA DE CIRCUITO DE FALLA POR PUESTA A TIERRA. APTO PARA PRUEBAS EN: TOMAS ESTANDAR DE 3 PUNTAS	UNIDAD	10	$ 360.800	$ 3.608.000

		(POLO A TIERRA), TOMAS GFCI, EXTENCIONES QUE ESTEN ENERGIZADAS.				
3183	**TIJERAS AISLADAS**	-	UNIDAD	15	$ 344.400	$ 5.166.000
3184	**SEGUETA BIMETÁLICA 24 DPP**	-	UNIDAD	15	$ 73.800	$ 1.107.000
3185	**SEGUETA BIMETÁLICA 18 DPP**	-	UNIDAD	15	$ 54.120	$ 811.800
3186	**SIERRA PARA METALES**	-	UNIDAD	15	$ 721.600	$ 10.824.000
3187	**CORTADORA DE CABLES**	-	UNIDAD	15	$ 1.230.000	$ 18.450.000

3188	**MARTILLOS**	-	UNIDAD	5	$ 524.800	$ 2.624.000
3189	**DOBLADOR DE TUBOS 1/2"**	-	UNIDAD	10	$ 820.000	$ 8.200.000
3190	**DOBLADOR DE TUBOS 3/4"**	-	UNIDAD	10	$ 492.000	$ 4.920.000
3191	**PISTOLAS DE CALOR**	-	UNIDAD	10	$ 1.075.676	$ 10.756.760
3192	**DOBLADOR DE TUBOS HIDRÁULICO**	-	UNIDAD	5	$ 4.592.000	$ 22.960.000
3193	**ESCALERA AISLANTE EXTENSIBLE 6 M.**	-	UNIDAD	2	$ 5.740.000	$ 11.480.000

3194	**ESCALERA AISLANTE TIJERA 12 PASOS.**	-	UNIDAD	2	$ 2.706.000	$ 5.412.000
3195	**CONTACTOR**	CONTACTOR 3P AC-3, <= 440V, 18A BOBINA 220 VAC, 4 KW EN 220…230 V AC 50/60 HZ	UNIDAD	100	$ 574.000	$ 57.400.000
3196	**BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES**	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES, 2NA + 2NC, MONTAJE FRONTAL, TERMINALES DE TORNILLO	UNIDAD	60	$ 213.200	$ 12.792.000
3197	**LUZ PILOTO ROJO**	LUZ PILOTO REDONDA ROJO Ø 22MM, IP65, LED INTEGRADO, 240 V	UNIDAD	100	$ 122.836	$ 12.283.600
3198	**LUZ PILOTO VERDE**	LUZ PILOTO REDONDA VERDE Ø 22MM, IP65, LED INTEGRADO, 240 V	UNIDAD	100	$ 122.836	$ 12.283.600
3199	**LUZ PILOTO AMARILLO**	LUZ PILOTO REDONDA AMARILLA Ø 22MM, IP65, LED INTEGRADO, 240 V	UNIDAD	20	$ 122.836	$ 2.456.720

3200	**PULSADOR NA**	BLOQUE DE CONTACTO 1 NA CON 10000000 CICLOS, 3 A A 240 V, AC-15	UNIDAD	100	$ 139.400	$ 13.940.000
3201	**PULSADOR NC**	BLOQUE DE CONTACTO 1 NC CON 10000000 CICLOS, 3 A A 240 V, AC-15	UNIDAD	100	$ 139.400	$ 13.940.000
3202	**TEMPORIZADOR NEUMÁTICO ON DELAY**	TEMPORIZADOR NEUMATICO AL TRABAJO (ON DELAY) 1 NA + 1 NC 1….30SEG. 690 V AC 25...400 HZ 6 A EN 120 V AC-15 TERMINALES DE FIJACIÓN POR TORNILLO	UNIDAD	100	$ 385.400	$ 38.540.000
3203	**TEMPORIZADOR NEUMÁTICO OFF DELAY**	TEMPORIZADOR NEUMATICO AL REPOSO (OFF DELAY) 1 NA + 1 NC 1….30SEG. 690 V AC 25...400 HZ 6 A EN 120 V AC-15 TERMINALES DE FIJACIÓN POR TORNILLO	UNIDAD	100	$ 385.400	$ 38.540.000
3204	**PARADA DE EMERGENCIA**	PARADA DE EMERGENCIA ROJA Ø22MM, CABEZA EN FORMA DE SETA 40MM	UNIDAD	100	$ 318.144	$ 31.814.360
3205	**RELÉ TÉRMICO**	RELÉ DE PROTECCIÓN TÉRMICA DE 5,5-8 A CLASE 10A <= 690 V PARA CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN 690 V AC AC-15 PARA CIRCUITO DE SEÑALIZACIÓN	UNIDAD	50	$ 303.400	$ 15.170.000

3206	**UÑA PLANA PEQUEÑA**	UÑA PLANA PEQUEÑA 4 MM: 36A/1000V	UNIDAD	500	$ 45.920	$ 22.960.000
3207	**CAIMÁN TIPO DELFÍN NEGRO**	CAIMAN TIPO DELFIN DE SEGURIDAD CAT IV, 36 A/1000 V NEGRO	UNIDAD	150	$ 78.720	$ 11.808.000
3208	**CAIMÁN TIPO DELFÍN ROJO**	CAIMAN TIPO DELFIN DE SEGURIDAD CAT IV, 36 A/1000 V ROJO	UNIDAD	150	$ 73.800	$ 11.070.000
3209	**CABLE DE COBRE AISLADO 18AWG AMARILLO**	CABLE NO. 18 AWG THHN/THWN AMARILLO	METRO	500	$ 12.300	$ 6.150.000
3210	**CABLE DE COBRE AISLADO 18AWG AZUL**	CABLE NO. 18 AWG THHN/THWN AZUL	METRO	500	$ 12.300	$ 6.150.000
3211	**CINTA DE ENMASCARAR**	CINTA DE ENMASCARAR 3/4" X 40 M	UNIDAD	50	$ 20.500	$ 1.025.000

3212	**MINI BREAKER, 1 POLO, 4 A**	MINI BREAKER, 1 POLO, 4 A, 10 KA, 220-240 V AC, CURVA C, PARA RIEL DIN	UNIDAD	30	$ 140.712	$ 4.221.360
3213	**INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA CON ACTUADOR DE VARILLA**	INTERRUPTOR DE POSICIÓN CAJA METÁLICA DE 40 MM SEGÚN EN 50041 CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO 1X (M20 X 1,5) 1 CONTACTOS DE ACCIÓN RÁPIDA NA / 1 NC ACTUADOR DE VARILLA DE RESORTE 142,5 MM DE LONGITUD TOTAL CON ÉMBOLO DE PLÁSTICO 50 MM	UNIDAD	60	$ 738.000	$ 44.280.000
3214	**INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA DE RODILLO**	INTERRUPTOR DE POSICIÓN CAJA METÁLICA DE 40 MM SEGÚN EN 50041 CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO 1X (M20 X 1,5) 1 CONTACTOS DE ACCIÓN RÁPIDA NA / 1 NC ACTUADOR GIRATORIO A DERECHA / IZQUIERDA AJUSTABLE CON LONGITUD AJUSTABLE PALANCA METÁLICA DE 100 MM DE LONGITUD Y RODILLO DE PLÁSTICO DE 19 MM	UNIDAD	60	$ 623.200	$ 37.392.000
3215	**INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA DE RODILLO**	INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA DE PALANCA DE RODILLO, 1NO 1NC, CA 250V 15A	UNIDAD	60	$ 623.200	$ 37.392.000
3216	**SENSOR INDUCTIVO**	SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO CILÍNDRICO, 2 HILOS, 1 NA, 24...240 V AC/DC 50/60 HZ, IP67, DISTANCIA DE DETECCIÓN NOMINAL 8 MM, CON LED DE ESTADO	UNIDAD	30	$ 688.800	$ 20.664.000

3217	**SENSOR CAPACITIVO**	SENSOR DE PROXIMIDAD CAPACITIVO CILÍNDRICO, 2 HILOS, 1 NA, 100...240 V AC 50/60 HZ, IP65, DISTANCIA DE DETECCIÓN 0 A 10 MM, CON LED DE ESTADO	UNIDAD	30	$ 787.200	$ 23.616.000
3218	**SENSOR FOTOELÉCTRICO**	SENSOR FOTOELÉLECTRICO DE BARRERA UNIDIRECCIONAL LÁSER EN CARCASA M18, 24-240VCA, DISTANCIA DE DETECCIÓN 0 A 10 M	UNIDAD	30	$ 1.459.600	$ 43.788.000
3219	**RELÉ INDUSTRIAL**	RELE INDUSTRIAL 220 VAC 3 A, 14 PINES MAS BASE	UNIDAD	30	$ 196.800	$ 5.904.000
3220	**ESTACIÓN DE MANDO**	ESTACIÓN DE CONTROL, FUNCIÓN DE ARRANQUE O PARADA, VERDE 'I' 1 NA - ROJO 'O' 1 NC, 2 PULSADORES RASANTES, 3 A EN240 V,AC-15, 1000000 CICLOS	UNIDAD	100	$ 426.400	$ 42.640.000
3221	**SUELO ARTIFICIAL PARA TIERRAS**	SUELO ARTIFICIAL PARA SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, RESISTIVIDAD 0,2 A 0,4 OHM*METRO, NO CORROSIVO CON COBRE, LIBRE DE MANTENIMIENTO X 15 KG	UNIDAD	5	$ 237.800	$ 1.189.000
3222	**SOLDADURA EXOTÉRMICA X 90 GRAMOS**	SOLDADURA EXOTÉRMICA X 90 GRAMOS QUE CUMPLA IEEE STD 837, UL 467,	UNIDAD	60	$ 139.400	$ 8.364.000

3223	**VARILLA COBRE COBRE 5/8" X 2,4 M**	VARILLA COBRE COBRE 5/8" X 2,4 M	UNIDAD	30	$ 508.400	$ 15.252.000
3224	**CONECTOR TIPO CUÑA EN C DE PUESTA A TIERRA**	CONECTOR TIPO COMPRESIÓN EN "C" PARA VARILLA DE PUESTA A TIERRA 5/8" Y CABLE CU DESNUDO #2 AWG	UNIDAD	30	$ 439.520	$ 13.185.600
3225	**CONECTOR TRANSVERSAL TGC PARA VARILLA DE 5/8"-2**	CONECTOR TIPO CUÑA EN "C" PARA VARILLA DE PUESTA A TIERRA 5/8" Y CABLE CU DESNUDO #2 AWG	UNIDAD	30	$ 475.600	$ 14.268.000
3226	**CHISPERO PARA SOLDADURA EXOTÉRMICA (GROUND)**	CONECTOR TRANSVERSAL TGC PARA VARILLA DE 5/8"- #2 AWG	UNIDAD	10	$ 1.804.000	$ 18.040.000
3227	**MOLDE DE GRAFITO VARILLA - CABLE TERMINAL PARA SOLDADURA EXOTÉRMICA**	CHISPERO GROUND PARA SOLDADURA EXOTÉRMICA IMPLEMENTO CON CAPACIDAD DE IGNICIÓN FULMINANTE PARA FUNDIR CABLES A VARILLAS EN SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA.	UNIDAD	15	$ 2.574.800	$ 38.622.000
3228	**MOLDE DE GRAFITO VARILLA - CABLE PASANTE PARA SOLDADURA EXOTÉRMICA**	MOLDE DE GRAFITO VARILLA - CABLE CON CABLE TERMINAL A EXTREMO DE VARILLA PARA SOLDADURA EXOTERMICA Y CABLE CU DESNUDO #2 AWG	UNIDAD	15	$ 2.361.600	$ 35.424.000

3229	**MOLDE DE GRAFITO CABLE CABLE HORIZONTAL PARA SOLDADURA EXOTÉRMICA**	MOLDE DE GRAFITO VARILLA - CABLE CON CABLE PASANTE AL EXTREMO DE LA VARILLA PARA SOLDADURA EXOTERMICA Y CABLE CU DESNUDO #2 AWG	UNIDAD	15	$ 508.400	$ 7.626.000
3230	**MOLDE DE GRAFITO CABLE CABLE CONEXIÓN T PARA SOLDADURA EXOTÉRMICA**	MOLDE DE GRAFITO CABLE CABLE PARA EMPALME HORIZONTAL DE CABLES TERMINALES CU DESNUDO #2 AWG	UNIDAD	15	$ 2.296.000	$ 34.440.000
3231	**MOLDE DE GRAFITO CABLE CABLE CONEXIÓN X PARA SOLDADURA EXOTÉRMICA**	MOLDE DE GRAFITO CABLE CABLE CONEXIÓN T PARA SOLDADURA EXOTERMICA PARA CABLE CU DESNUDO #2 AWG	UNIDAD	15	$ 590.400	$ 8.856.000
3232	**JUEGO CLAVIJA + TOMACORRIENTE INDUSTRIAL**	MOLDE DE GRAFITO CABLE CABLE CONEXIÓN X PASANTE HORIZONTAL PARA SOLDADURA EXOTERMICA PARA CABLE CU DESNUDO #2 AWG	UNIDAD	20	$ 360.800	$ 7.216.000
3233	**SENSOR DE PROXIMIDAD**	JUEGO TOMA Y CLAVIJA INDUSTRIAL SOBREPONER 3P+N+T DE 32 A 220 VAC, IP44	UNIDAD	20	$ 328.000	$ 6.560.000
3234	**SELECTOR DE MANETA**	SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO CILÍNDRICO, 3 HILOS, 1 NA, 24VDC 50/60 HZ, IP67, DISTANCIA DE DETECCIÓN NOMINAL 4 MM, PNP , 200MA.	UNIDAD	20	$ 571.704	$ 11.434.080

3235	**POTENCIÓMETRO**	SELECTOR DE MANETA, TRES POSICIONES, DIAMETRO 22MM	UNIDAD	30	$ 254.200	$ 7.626.000
3236	**DPS TIPO 1**	POTENCIÓMETROS MONOBLOCK,DIAMETRO 22MM, 2,5KΩ	UNIDAD	20	$ 1.230.000	$ 24.600.000
3237	**DPS TIPO 1+ 2**	PROTECTOR DE SOBRETENSIÓN (DPS) TIPO 1,MONOBLOCK POLOS 1, TENSIÓN RED L-N/L-L(V) 120/208 IIMP (KA) 50 IN (KA) 50 IFI (KA) 50 UP (KV) 2,5 ITOT (KA) 50	UNIDAD	20	$ 2.378.000	$ 47.560.000

Validez: 90 días calendario

Cordialmente;

MIGDONIA DEL CARMEN DIAZ CELY
R.L C&C servicios de Ingeniería y Consultoría S.A.S
Nit: 901500843 - 6
Celular: 314 2278133