











FICHA TECNICA MATERIALES ELECTRICOS


Ord.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	IMAGEN
1	ALAMBRE #12 TIPO THHN COLOR VERDE (AMERICANO) DIAMETRO EN EL GROSSOR DE LOS HILOS DE COBRE ES DE 0.47 mm	PIES	500	
2	ALAMBRE #12 TIPO THHN COLOR ROJO (AMERICANO) DIAMETRO EN EL GROSSOR DE LOS HILOS DE COBRE ES DE 0.47 mm	PIES	500	
3	ALAMBRE #12 TIPO THHN COLOR AMARILLO (AMERICANO) DIAMETRO EN EL GROSSOR DE LOS HILOS DE COBRE ES DE 0.47 mm	PIES	500	
4	ALAMBRE #12 TIPO THHN COLOR BLANCO (AMERICANO) DIAMETRO EN EL GROSSOR DE LOS HILOS DE COBRE ES DE 0.47 mm	PIES	500	
5	ALAMBRE #12 TIPO THHN COLOR NEGRO (AMERICANO) DIAMETRO EN EL GROSSOR DE LOS HILOS DE COBRE ES DE 0.47 mm	PIES	500	

6	ALAMBRE CALIBRE 12 AWG . 3 CONDUCTORES , VOLTAJE 600 V , TEMPERATURA DE -40 °C A 90 °C	PIES	500	
7	ALAMBRE CALIBRE: 10 AWG. NÚMERO DE CONDUCTORES: 3. COMPOSICIÓN DEL CONDUCTOR: COBRE TRENZADO, GENERALMENTE CON 104 HILOS DE CALIBRE 30 (104/30) PARA MÁXIMA FLEXIBILIDAD. AMPERAJE: HASTA 30 AMPERIOS, DEPENDIENDO DE LA LONGITUD Y EL TIPO	PIES	500	
8	ALAMBRE CALIBRE 12 AWG: NUMERO DE CONDUCTORE : 4 CONTRUCCION EN COBRE NTRENZADO FLEXIBLE CON 65 HILOS DE CALIBRE 30 VOLTAJE 600 V AMPERAJE DE 20 NAMPERIOS CON AISLAMIENTO EN GOMA DE ETILENO PROPILENO DIENO MONOMERO RESITENTE AL ACEITE,INTERPERIE, RANGO DE TEMPERATURA DE 40 °C A 90 °C	PIES	500	
9	Alambre UF calibre 12 AWG. 3 CONDUCTORES AISLADOS 1 CABLE DE TIERRA SIN AISLANTEMATERIAL DE COBRE BLANDO RECOCIDO, SOLIDO, CON VOLTAGE NOMINAL DE 600 V , AMPERAJE DE 20 AMP, CON AISLAMIENTO DE CLORURO DE POLIVINILO(PVC) RESISTENTE A LA LUZ SOLAR ,HUMEDAD, Y LOS HONGOS	PIES	500	

10	ALAMBRE CALIBRE 2 AWG CON VOLTAGE NOMINAL DE 600 V MATERIAL DE COBRE BLANDO RECOCIDO AISLAMIENTO DE POLIVINILO TEMPERATURA EN LUGARES SECOS Y MOJADOS DE 90 °C	PIES	300	
11	ALAMBRE CALIBRE 1/0 AWG , VOLTAJE NOMINAL 600 V ,EN COBRE TRENZADO BLANDO RECOJCIDO, CON AISLAMIENTO DE POLIVINILO, CON DIAMETRO DE 12.04 MM RESISTENTE AL CALOR, LA HUMEDAD Y LA GASOLINA.	PIES	200	
12	ALAMBRE CALIBRE 2/0 AWG , VOLTAJE NOMINAL 600 V ,EN COBRE TRENZADO BLANDO RECOJCIDO, CON AISLAMIENTO DE POLIVINILO, CON DIAMETRO DE 13.16 MM RESISTENTE AL CALOR, LA HUMEDAD Y LA GASOLINA, EN LUGARES SECO Y HUMEDOS 90 °C Y 195 AMP, Y LUGARES MOJADOS 75 °C Y 175 AMP	PIES	200	
13	TAPE SUPER 33	UND	25	
14	PANEL BREAKER TIPO EUROPEO WATERPROOF 4 CIRCUITOS	UND	30	

15	Panel Braaker tipo europeo waterproof 8 circuitos	UND	30	
16	BREAKER TIPO RIEL EUROPEO DOBLE DE 32 AMP	UND	30	
17	BREAKER TIPO RIEL EUROPEO DOBLE DE 40 AMP	UND	30	
18	BREAKER TIPO RIEL EUROPEO DOBLE DE 63 AMP	UND	30	
19	BREAKER TIPO RIEL EUROPEO DOBLE DE 50 AMP	UND	30	
20	PANEL LED 12 WATTS REDONDO DE SUPERFICIE 6" PULG	UND	30	

21	PANEL LED 18 WATTS REDONDO DE SUPERFICIE 6" PULG	UND	30	
22	PANELES TIPO PLAFON 2X 2	UND	100	
23	PANELES TIPO PLAFON 2X4	UND	40	
24	REGLETA ELECTRICA DE 6	UND	10	
25	ALAMBRE # 10 ESTANDAR NEGRO	PIES	600	
26	TESTER AMPERIMETRO A/C DC	UND	2	

27	Pinzas tipo pico cotorra p/ electricista	UND	4	
28	Alicate de corte	UND	4	
29	Cinta para alambrear de fibra	UND	2	
30	Cuchilla de pelar alambre p/ electricista	UND	4	

Nota importante: el oferente debe incluir imágenes de los bienes ofertados.



Arq. Sarah Lockhart
Enc. Sección Ingeniería