ITEM	TIPO DE ELEMENTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	EMPRESA 1 SUMINFER	EMPRESA 2 THREE POINT INGENIERIA	PROMEDIO TOTAL UNITARIO
	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN			VALOR UNIDAD	VALOR	
1	SENSOR DE MOVIMIENTO	SENSOR MICROONDAS PARA MONTAJE EN EL TECHO A ALTURA ENTRE 2,4 Y 3 METROS, AUTÓNOMO (VOLTAJE DE LÍNEA) 120V, CAPACIDAD: 500W PARA ILUMINACIÓN LED Y 1000W PARA ILUMINACIÓN INCANDESCENTE O FLUORESCENTE, NO REQUIERE POWERPACK, ALCANCE O COBERTURA DE 49 METROS CUADRADOS A 360 GRADOS, AJUSTE DE TIEMPO (20 SEGUNDOS A 15 MINUTOS), CONTIENE SENSOR DE LUZ (FOTOCELDA) ANÁLOGA PARA LA FUNCIÓN DE RETENCIÓN DE LUZ AMBIENTAL. COLOR BLANCO, CUMPLE RETIE.	UNIDAD	1	$ 129.097	$ 132.195	$ 130.646
2	CONTACTOR	CONTACTOR DE 3 POLOS, BOBINA DE 110V AC 50/60HZ, CORRIENTE NOMINAL DE 9A, 2 CONTACTOS AUXILIARES (1NA+1NC) ES COMPACTO, DE MONTAJE EN RIEL DIN, PROVEE UNA ALTA CONFIABILIDAD Y DURABILIDAD ESTA DISPONIBLE EN TODO EL MUNDO, CUENTA CON CERTIFICACIÓN DE MÚLTIPLES ESTÁNDARES (IEC, UL, RETIE)	UNIDAD	1	$ 286.695	$ 293.576	$ 290.136
3	CABLE	ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CU THWN-2 # 12 600V COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN RETIE	ROLLO	1	$ 323.625	$ 331.392	$ 327.509
4	CABLE	ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CU THWN-2 # 12 600V COLOR AZUL CERTIFICACIÓN RETIE	ROLLO	1	$ 323.625	$ 331.392	$ 327.509
5	CABLE	ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CU THWN-2 # 12 600V COLOR ROJO CERTIFICACIÓN RETIE	ROLLO	1	$ 323.625	$ 331.392	$ 327.509
6	CABLE	ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CU THWN-2 # 12 600V COLOR BLANCO CERTIFICACIÓN RETIE	ROLLO	1	$ 323.625	$ 331.392	$ 327.509
7	CAJA PLÁSTICA	CAJA PLÁSTICA DE 270X170X86 MM	UNIDAD	1	$ 72.500	$ 74.240	$ 73.370
8	CAJA DE DERIVACIÓN	CAJA DE DERIVACIÓN GRIS 10X10X5CM FABRICADA EN ABS	UNIDAD	1	$ 10.363	$ 10.612	$ 10.488

ITEM	TIPO DE ELEMENTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	EMPRESA 1 SUMINFER	EMPRESA 2 THREE POINT INGENIERIA	PROMEDIO TOTAL UNITARIO
	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN			VALOR UNIDAD	VALOR	
9	CONECTOR PALANCA	CONECTOR PALANCA 3P 24-12 AWG 32A X UNIDAD FICHA TECNICA DE FABRICANTE	UNIDAD	1	$ 3.488	$ 3.572	$ 3.530
10	TUBO EMT 3/4"	DIÁMETRO NOMINAL: 3/4 DE PULGADA, LONGITUD: 3 METROS, MATERIAL: LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE (HDG), LO QUE ASEGURA PROTECCIÓN INTERIOR Y EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC DE ALTO GRADO, NORMAS Y CERTIFICACIONES: CUMPLIR CON LA NORMA UL 797, CERTIFICADO RETIE, APLICABLE A TUBERÍAS METÁLICAS ELÉCTRICAS (EMT).	UNIDAD	1	$ 31.125	$ 31.872	$ 31.499
11	GRAPAS 3/4"	GRAPA METÁLICA GALVANIZADA DE 3/4 DE DOBLE OREJA	UNIDAD	1	$ 363	$ 372	$ 368
12	CONECTOR 3/4"	TERMINAL CONECTOR EMT 3/4 EN ACERO	UNIDAD	1	$ 1.238	$ 1.268	$ 1.253
13	UNION 1/2"	UNION EMT 1/2 EN ACERO	UNIDAD	1	$ 900	$ 922	$ 911
14	CABLE	CALIBRE: #2 AWG (COBRE SUAVE), VOLTAJE: 600 V, TEMPERATURA: 90°C (SECO Y MOJADO), RESISTENCIA: ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, CALOR, HUMEDAD Y AGENTES QUÍMICOS (GASOLINE AND OIL RESISTANT II). CERTIFICACIÓN RETIE.	METRO	1	$ 34.438	$ 35.264	$ 34.851
15	CONECTOR AUTODESFORRE 12 - 10	CONECTOR AUTODESFORRE METÁLICO DE BRONCE ESTAÑADO EN FORMA DE U, DISEÑADO PARA UN CABLE DE CONSTRUCCIÓN HASTA UN MÁXIMO DE 600 VOLTS, Y PARA CONTROL, SEÑALES LUMINOSAS E ILUMINACIÓN HASTA 1000V. OPERA CONTINUAMENTE A UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 90°C. CONDUCTORES DE COBRE SÓLIDO O TRENZADO DEL TIPO 12 AWG HASTA CONDUCTORES DE COBRE TRENZADO 10 AWG (4.0 MM2 ST SÓLIDO O TRENZADO).	UNIDAD	1	$ 2.538	$ 2.599	$ 2.569

ITEM	TIPO DE ELEMENTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	EMPRESA 1 SUMINFER	EMPRESA 2 THREE POINT INGENIERIA	PROMEDIO TOTAL UNITARIO
	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN			VALOR UNIDAD	VALOR	
16	CONECTOR TIPO RESORTE 18 - 8	CONECTOR TIPO RESORTE 18-8 AWG R/Y RANGO MÁXIMO DE VOLTAJE 600 V EN CABLES DE CONSTRUCCIÓN 1000 V EN LETREROS Y LUMINARIAS. TEMPERATURA DE OPERACIÓN 105 ºC (221 ºF)	UNIDAD	1	$ 1.475	$ 1.511	$ 1.493
17	BREAKER MONOPOLAR 1X40A	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO CAJA MOLDEADA, CAPACIDAD DE RUPTURA KA/V) : 0 - 10 KA CAPACIDAD (AMP) : 17 - 40 AMP, NÚMERO DE POLOS : 1 POLO. CERTIFICADO RETIE.	UNIDAD	1	$ 14.200	$ 14.541	$ 14.371
18	CURVA EMT 3/4"	CURVA CONDUIT METAL EMT 3/4" R. LARGO	UNIDAD	1	$ 2.363	$ 2.420	$ 2.392
19	CANALETA PARA PISO 60X13	CANALETA PARA PISO CON ADHESIVO 60MM X13 MM X 2 M FABRICADAS EN PVC VIRGEN DE ALTA CALIDAD QUE GARANTIZA LA MEJOR RESISTENCIA MECÁNICA, MATERIAL AUTOEXTIGUIBLE QUE NO PROPAGA LAS LLAMAS, CINTA ADHESIVA DE ALTA ADHERENCIA CON MARCACIÓN DE CORTE, CIERRE HERMÉTICO TIPO CLIC, PROTECCIÓN IP54, CUENTA CON SISTEMA DE ACCESORIOS COMPLETO. CERTIFICACIÓN RETIE	UNIDAD	1	$ 38.363	$ 39.284	$ 38.824
20	CANALETA PARA SUPERFICIE PLANA CON DIVISIÓN 40X25	CANALETA DE SUPERFICIE PLANA BLANCA CON DIVISION CENTRAL 40MMX25MM X 2M FABRICADAS EN PVC VIRGEN DE ALTA CALIDAD QUE GARANTIZA LA MEJOR RESISTENCIA MECÁNICA, MATERIAL AUTOEXTIGUIBLE QUE NO PROPAGA LAS LLAMAS, CINTA ADHESIVA DE ALTA ADHERENCIA CON MARCACIÓN DE CORTE, CIERRE HERMÉTICO TIPO CLIC, PROTECCIÓN IP54, CUENTA CON SISTEMA DE ACCESORIOS COMPLETO, CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 22.863	$ 23.412	$ 23.138

ITEM	TIPO DE ELEMENTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	EMPRESA 1 SUMINFER	EMPRESA 2 THREE POINT INGENIERIA	PROMEDIO TOTAL UNITARIO
	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN			VALOR UNIDAD	VALOR	
21	INTERRUPTOR TRIPOLAR	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EN CAJA MOLDEADA, TIPO INDUSTRIAL, 35KA A 220/240V, REGULACIÓN TÉRMICA DE 100 A 125A. CERTIFICADO RETIE, FICHA TECNICA DE FABRICANTE	UNIDAD	1	$ 796.988	$ 816.116	$ 806.552
22	BORNA PARA PONCHAR	BORNA PARA PONCHAR ESTAÑADA 2 AWG OJO	UNIDAD	1	$ 4.138	$ 4.237	$ 4.188
23	CABLE SOLDADOR 1/0 AWG	CABLE SOLDADOR 1/0 AWG 105°C. CONDUCTOR FLEXIBLE CLASE J CON AISLAMIENTO EN ELASTÓMERO TERMOPLÁSTICO. CERTIFICADO RETIE	UNIDAD	1	$ 59.613	$ 61.044	$ 60.329
24	CABLE SOLDADOR 6 AWG	CABLE DE COBRE DE SOLDADOR 6 AWG DIAMETRO APROXIMADO DE 7.92 MM CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 105 AMP APROXIMADO TEMPERATURA MAXIMA DE 105° C. CABLE FLEXIBLE CON AISLAMIENTO RETARDANTE A LA LLAMA. CERTIFICADO RETIE	METRO	1	$ 23.750	$ 24.320	$ 24.035
25	TABLERO TRIFÁSICO PARA 24 CIRCUITOS	CAPACIDAD: 200 AMPERIOS, CIRCUITOS: 24 POLOS (ESPACIO PARA 24 BREAKERS SENCILLOS O 12 DOBLES), VOLTAJE: 240V/120V TRIFÁSICO, TOTALIZADOR: ESPACIO PARA BREAKER PRINCIPAL (TOTALIZADOR/DRX). FABRICADO EN ACERO CR CALIBRE 18 PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO CERTIFICADO RETIE, FICHA TECNICA DE FABRICANTE	UNIDAD	1	$ 862.375	$ 883.072	$ 872.724
26	INTERRUPTOR TRIPOLAR	INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA TERMOMAGNÉTICO FIJO. CORRIENTE NOMINAL: 100 A, POLOS: 3P (TRIPOLAR), CAPACIDAD DE RUPTURA: 25 KA A 220/240V~. CERTIFICADO RETIE, FICHA TECNICA DE FABRICANTE	UNIDAD	1	$ 295.363	$ 302.452	$ 298.908
27	ABRAZADERA AJUSTABLE 3/4"	ABRAZADERA GRAPA METÁLICA 3/4" AJUSTABLE	UNIDAD	1	$ 788	$ 807	$ 798
28	RIEL CHANEL	RIEL CHANNEL PERFORADO 4X2CM 3MTS C16	UNIDAD	1	$ 46.125	$ 47.232	$ 46.679

ITEM	TIPO DE ELEMENTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	EMPRESA 1 SUMINFER	EMPRESA 2 THREE POINT INGENIERIA	PROMEDIO TOTAL UNITARIO
	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN			VALOR UNIDAD	VALOR	
29	VARILLA DE COBRE	TIPO: VARILLA PUESTA A TIERRA COBRE 2.4MX14.28MM, MEDIDAS DEL PRODUCTO 14.28 A 25.4 MM X 2.40 M A 3.05 M (½" A 1" X 2.40 M A 3.05 M), TIPO DE PRODUCTO RETIE: ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA Y PUESTAS A TIERRA TEMPORALES, DIÁMETRO: 14.28	UNIDAD	1	$ 213.625	$ 218.752	$ 216.189
30	CONECTOR PARA VARILLA DE 5/8"	CONECTOR PARA VARILLA DE 5/8", DISEÑADO PARA INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA, GARANTIZANDO UNA CONEXIÓN ELÉCTRICA SEGURA Y DURADERA. FABRICADO CON MATERIALES RESISTENTES A LA CORROSIÓN Y DE ALTA CONDUCTIVIDAD.	UNIDAD	1	$ 12.813	$ 13.120	$ 12.967
31	COFRE METÁLICO	COFRE METALICO INTERIOR 70X50X25 CM. CERTIFICADO RETIE, FICHA TECNICA DE FABRICANTE	UNIDAD	1	$ 582.438	$ 596.416	$ 589.427
						SUBTOTAL	$ 4.902.661
						IVA	$ 931.505
						TOTAL	$ 5.834.166