COTIZACION SENA CEET

Valor en letras: SON CINCO MILLONES NOVECIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS $ 5.903.347 M/CTE.

ÍTEM	CANT	UNID	ITEM	DESCRIPCIÓN	V. UNITARIO	V. TOTAL
1.	1.	UNIDAD	SENSOR DE MOVIMIENTO	SENSOR 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.	$ 132.195,00	$ 132.195,00
2.	1.	UNIDAD	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)	$ 293.576,00	$ 293.576,00
3.	1.	ROLLO	CABLE	ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CU THWN-2 # 12 600V COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN RETIE	$ 331.392,00	$ 331.392,00
4.	1.	ROLLO	CABLE	ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CU THWN-2 # 12 600V COLOR AZUL CERTIFICACIÓN RETIE	$ 331.392,00	$ 331.392,00
5.	1.	ROLLO	CABLE	ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CU THWN-2 # 12 600V COLOR ROJO CERTIFICACIÓN RETIE	$ 331.392,00	$ 331.392,00
6.	1.	ROLLO	CABLE	ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CU THWN-2 # 12 600V COLOR BLANCO CERTIFICACIÓN RETIE	$ 331.392,00	$ 331.392,00
7.	1.	UNIDAD	CAJA PLÁSTICA	CAJA PLÁSTICA DE 270X170X86 MM	$ 74.240,00	$ 74.240,00
8.	1.	UNIDAD	CAJA DE DERIVACIÓN	CAJA DE DERIVACIÓN GRIS 10X10X5CM FABRICADA EN ABS	$ 10.612,00	$ 10.612,00

9.	1.	UNIDAD	CONECTOR PALANCA	CONECTOR PALANCA 3P 24-12 AWG 32A X UNIDAD FICHA TECNICA DE FABRICANTE	$ 3.572,00	$ 3.572,00
10.	1.	UNIDAD	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).	$ 31.872,00	$ 31.872,00
11.	1.	UNIDAD	GRAPAS 3/4"	GRAPA METÁLICA GALVANIZADA DE 3/4 DE DOBLE OREJA	$ 372,00	$ 372,00
12.	1.	UNIDAD	CONECTOR 3/4"	TERMINAL CONECTOR EMT 3/4 EN ACERO	$ 1.268,00	$ 1.268,00
13.	1.	UNIDAD	UNION 1/2"	UNION EMT 1/2 EN ACERO	$ 922,00	$ 922,00
14.	1.	METRO	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.	$ 35.264,00	$ 35.264,00
15.	1.	UNIDAD	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).	$ 2.599,00	$ 2.599,00
16.	1.	UNIDAD	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)	$ 1.511,00	$ 1.511,00

17.	1.	UNIDAD	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.	$ 14.541,00	$ 14.541,00
18.	1.	UNIDAD	CURVA EMT 3/4"	CURVA CONDUIT METAL EMT 3/4" R. LARGO	$ 2.420,00	$ 2.420,00
19.	1.	UNIDAD	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	$ 39.284,00	$ 39.284,00
20.	1.	UNIDAD	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	$ 23.412,00	$ 23.412,00
21.	1.	UNIDAD	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	$ 816.116,00	$ 816.116,00
22.	1.	UNIDAD	BORNA PARA PONCHAR	BORNA PARA PONCHAR ESTAÑADA 2 AWG OJO	$ 4.237,00	$ 4.237,00
23.	1.	UNIDAD	CABLE SOLDADOR 1/0 AWG	CABLE SOLDADOR 1/0 AWG 105°C. CONDUCTOR FLEXIBLE CLASE J CON AISLAMIENTO EN ELASTÓMERO TERMOPLÁSTICO. CERTIFICADO RETIE	$ 61.044,00	$ 61.044,00

24.	1.	METRO	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	$ 24.320,00	$ 24.320,00
25.	1.	UNIDAD	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	$ 883.072,00	$ 883.072,00
26.	1.	UNIDAD	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	$ 302.452,00	$ 302.452,00
27.	1.	UNIDAD	ABRAZADERA AJUSTABLE 3/4"	ABRAZADERA GRAPA METÁLICA 3/4" AJUSTABLE	$ 807,00	$ 807,00
28.	1.	UNIDAD	RIEL CHANEL	RIEL CHANNEL PERFORADO 4X2CM 3MTS C16	$ 47.232,00	$ 47.232,00
29.	1.	UNIDAD	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	$ 218.752,00	$ 218.752,00
30.	1.	UNIDAD	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.	$ 13.120,00	$ 13.120,00
31.	1.	UNIDAD	COFRE METÁLICO	COFRE METALICO INTERIOR 70X50X25 CM. CERTIFICADO RETIE, FICHA TECNICA DE FABRICANTE	$ 596.416,00	$ 596.416,00

SUBTOTAL	$	4.960.796
IVA	$	942.551
TOTAL	$	5.903.347

Atentamente,



Firma del Representante Legal

CC 1.121.954.836 de Villavicencio
OSCAR IVAN RUIZ
THREE POINT INGENIERÍA SAS
NIT: 901.886.495-2
Teléfono: 321 453 84 74