

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
<b>1411</b>	Suministro, Transporte e Instalacion de M.L NORMAL TIPO INTERIOR, EQUIPADO CON INCLUDE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACION	und	1,00			
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
BREAKER TOTALIZADOR 3x150A lcc 10KA Mn.(1) BREAKER INDUSTRIAL 3x50A lcc 10KA Mn.(4) RESERVAS NO EQUIPADAS (2) DPS1+2 (1)	UNIDAD	1,00	\$ 17.600.000	\$ 17.600.000		
				\$ -	\$ 17.600.000	
<b>TRANSPORTE</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 12.500	\$ 12.500		
					\$ 12.500	
<b>MANDO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	2,0	\$ 566.084	
						\$ 566.084
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 18.179.584</b>	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
<b>1412</b>	Suministro, Transporte e Instalacion de Bx-PASS AUTOMATICO 50A, EN GABINETE TIPO INTERIOR, INCLUDE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACION	und	1,00			
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
BREAKER TOTALIZADOR 3x50A lcc 10KA Mn. (1) BREAKER INDUSTRIAL 3x50A lcc 10KA Mn. (2) CONTACTOR 3x50A lcc 10KA Mn.(2) CONTROL TRANSFERENCIA AUTOMATICA(1)	UNIDAD	1,00	\$ 12.600.000	\$ 12.600.000		
				\$ -	\$ 12.600.000	
<b>TRANSPORTE</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 12.500	\$ 12.500		
					\$ 12.500	
<b>MANDO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	1,5	\$ 424.563	
						\$ 424.563
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 13.038.063</b>	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1413</b>	Suministro, Transporte e Instalacion de M.L REGULADO TIPO INTERIOR, EQUIPADO CON INCLUDE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACION	und	1,00		

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
BREAKER TOTALIZADOR 3x50A, lcc 10KA Mn.(1) BREAKER INDUSTRIAL 3x50A, lcc 10KA Mn.(1) BREAKER INDUSTRIAL 3x40A, lcc 10KA Mn.(1) RESERVAS NO EQUIPADAS (2) DESI+2 (1)	UNIDAD	1,00	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000		
				\$ -	\$ 10.000.000	
<b>TRANSPORTE</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 12.500	\$ 12.500		
					\$ 12.500	
<b>MANDO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	1,5	\$ 424.563	
						\$ 424.563
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 10.438.063</b>	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	
<b>141.4</b>	Tablero TMB 30 ctos 3F, 5H 220V de sobreponer, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa, sin espacio para totalizador. Barras internas de cobre min 100A, 208V, lcc 10 kA + Neutro al 100% + Tierra según tabla 250-94 NTC 2050			und	1,00	
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Tablero TMB 30 ctos 3F, 5H 220V de sobreponer, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa, sin espacio para totalizador. Barras internas de cobre min 100A, 208V, lcc 10	UNIDAD	1,00	\$ 650.000	\$ 650.000		
Pernos de expansión 1/4" x 2"	UNIDAD	4,00	\$ 140.000	\$ 560.000		
				\$ -	\$ 1.210.000	
<b>TRANSPORTE</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 12.500	\$ 12.500		
					\$ 12.500	
<b>MANDO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	1,0	\$ 283.042	
						\$ 283.042
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 1.506.542</b>	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	
<b>141.5</b>	Tablero TMB 24 ctos 3F, 5H 220V de sobreponer, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa, sin espacio para totalizador. Barras internas de cobre min 100A, 208V, lcc 10 kA + Neutro al 100% + Tierra según tabla 250-94 NTC 2050			und	1,00	
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR UNTARIO	TOTAL	
Tablero TMB 24 ctos 3F, 5H 220V de sobreponer, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa, sin espacio para totalizador. Barras internas de cobre min 100A 208V, lcc 10	UNIDAD	1,00	\$ 400.000	\$ 400.000	TOTAL	
Pernos de expansión 1/4" x 2"	UNIDAD	4,00	\$ 1.200	\$ 4.800		
				\$ -	\$ 404.800	
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNTARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 12.500	\$ 12.500	TOTAL	
						\$ 12.500
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNTARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,8	\$ 226.433	TOTAL
					\$ 226.433	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 644.733	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
<b>141.6</b>	Tablero TMB 12 ctos (1N) 2F, 4H 220V de sobreponer, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa, sin espacio para totalizador. Barras internas de cobre min 100A 208V, lcc 10 kA + Neutro al 100% + Tierra según tabla 250-94 NTC 2050			und	1,00	
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000	TOTAL	
						\$ 1.000
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR UNTARIO	TOTAL	
Tablero TMB 12 ctos (1N) 2F, 4H 220V de sobreponer, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa, sin espacio para totalizador. Barras internas de cobre min 100A 208V, lcc 10	UNIDAD	1,00	\$ 245.000	\$ 245.000	TOTAL	
Pernos de expansión 1/4" x 2"	UNIDAD	4,00	\$ 1.200	\$ 4.800		
				\$ -	\$ 249.800	
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNTARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 12.500	\$ 12.500	TOTAL	
						\$ 12.500
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNTARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,6	\$ 169.825	TOTAL
					\$ 169.825	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 433.125	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>141.7</b>	Suministro, Transporte e Instalacion de Breaker enchufable 1x20A			und	1,00
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000	TOTAL
MATERIALES EN OBRA					

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	UNIDAD	CANTIDAD
Breaker enchufable 1x20A	UNIDAD	1,00	\$ 12.000	\$ 12.000	TOTAL	
				\$ -		12.000
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.500	\$ 1.500		
						\$ 1.500
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,01	\$ 2.830	
						\$ 2.830
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 17.330

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>141.8</b>	Suministro, Transporte e Instalacion de Breaker Industrial Totalizador 3x150A lcc 10KA Mn.			und		1,00
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
						\$ 1.000
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Suministro, Transporte e Instalacion de Breaker Industrial Totalizador 3x150A lcc 10KA Mn.	UNIDAD	1,00	\$ 650.000	\$ 650.000		
				\$ -		\$ 650.000
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
						\$ 1.200
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,50	\$ 141.521	
						\$ 141.521
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 793.721

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>1421</b>	Suministro, Transporte e Instalacion de Luminaria PLED 40W- 60X60-6K-AM MARCA DISTECSA O SIMILAR			und		1,00
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
						\$ 1.000
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Suministro, Transporte e Instalacion de Luminaria PLED 40W- 60X60-6K-AM MARCA	UNIDAD	1,00	\$ 92.000	\$ 92.000		
				\$ -		\$ 92.000
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
						\$ 1.200
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL

ITEM		CEDI YOLOMBO				
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,20	\$ 56.608	
					\$ 56.608	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 150.808</b>	

ITEM		CEDI YOLOMBO				
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1422</b>		Suministro, Transporte e Instalacion de Luminaria HERMETICA V32T - 2X18W- 6,5K - AM - MARCA DISTECSA O SIMLAR	und	1,00		
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Suministro, Transporte e Instalacion de Luminaria HERMETICA V32T - 2X18W- 6,5K - AM -	UNIDAD	1,00	\$ 80.000	\$ 80.000		
				\$ -	\$ 80.000	
<b>TRANSPORTE</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
					\$ 1.200	
<b>MANDO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,25	\$ 70.760	
					\$ 70.760	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 152.960</b>	

ITEM		CEDI YOLOMBO				
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1423</b>		Suministro, Transporte e Instalacion de Luminaria ojo de buey 18W- 6K Marca DISTECSA O SIMLAR	und	1,00		
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Suministro, Transporte e Instalacion de Luminaria ojo de buey 18W- 6K Marca DISTECSA	UNIDAD	1,00	\$ 25.500	\$ 25.500		
				\$ -	\$ 25.500	
<b>TRANSPORTE</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
					\$ 1.200	
<b>MANDO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,25	\$ 70.760	
					\$ 70.760	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 98.460</b>	

ITEM		CEDI YOLOMBO				
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD			CANTIDAD	
<b>1424</b>	Suministro, Transporte e Instalacion de Luminaria V32T, 35W Marca DISTECSA O SIMILAR			und	1,00	
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Suministro, Transporte e Instalacion de Luminaria V32T, 35W Marca DISTECSA O	UNIDAD	1,00	\$ 293.000	\$ 293.000		
				\$ -	\$ 293.000	
<b>TRANSPORTE</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
					\$ 1.200	
<b>MANDO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,25	\$ 70.760	
						\$ 70.760
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>						\$ 365.960

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD			CANTIDAD	
<b>1425</b>	Suministro, Transporte e Instalacion de Plafon de Losa, con Bombilla E27.			und	1,00	
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Suministro, Transporte e Instalacion de Plafon de Losa, con Bombilla E27.	UNIDAD	1,00	\$ 55.000	\$ 55.000		
				\$ -	\$ 55.000	
<b>TRANSPORTE</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
					\$ 1.200	
<b>MANDO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,25	\$ 70.760	
						\$ 70.760
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>						\$ 127.960

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD			CANTIDAD	
<b>1426</b>	Suministro, Transporte e Instalacion de iluminacion de emergencia 2x1 Wátts, 100-240V - 60HZ			und	1,00	
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Suministro, Transporte e Instalacion de iluminacion de emergencia 2x1 Wátts, 100-240V -	UNIDAD	1,00	\$ 113.000	\$ 113.000		
				\$ -	\$ 113.000	
<b>TRANSPORTE</b>						

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VAJE/FLETE	UNIDAD
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VAJE/FLETE	UNIDAD	CANTIDAD
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200	TOTAL
					\$ 1.200
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNTARIO
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,25	\$ 70.760
					TOTAL
					\$ 70.760
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 185.960

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR TOTAL
1427	Suministro, Transporte e Instalación Salida eléctrica para sensor de presencia doble tecnología 360 grados ubicación Techo. Incluye sensor de presencia doble tecnología Techo 360 grados, encintada, tubería EMT 3/4", caja metálica 12x12x5cm conductores cobre #12 AWG-THWN-THN y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.(salida de 3m)			und	1,00
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000	
					\$ 1.000
MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR UNTARIO	TOTAL
CHAZO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	8	\$ 271	\$ 2.168	
CAJA METALICA 12X12X5 troquel toma	UNIDAD	1	\$ 11.000	\$ 11.000	
TUBO EMT 3/4"	UNIDAD	3	\$ 7.700	\$ 23.100	
GRAPA GALVANIZ 3/4	UNIDAD	3	\$ 220	\$ 660	
ENTRADA EMT 3/4"	UNIDAD	1	\$ 1.100	\$ 1.100	
UNION EMT 3/4	UNIDAD	2	\$ 990	\$ 1.980	
CURVA EMT 3/4	UNIDAD	0,5	\$ 1.320	\$ 660	
CABLE SINTOX N°12 SINTOX	UNIDAD	9	\$ 3.300	\$ 29.700	
SENSOR DE TECHO	UNIDAD	1	\$ 110.000	\$ 110.000	
CONECTOR RESORTE	UNIDAD	3	\$ 650	\$ 1.950	
CINTA AISLANTE ORDINARIA	UNIDAD	0,02	\$ 2.963	\$ 59	
CINTA AISLANTE 33	UNIDAD	0,02	\$ 12.544	\$ 251	
				\$ -	
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VAJE/FLETE	VALOR UNTARIO	TOTAL
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200	
					\$ 1.200
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNTARIO
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,17	\$ 48.117
					TOTAL
					\$ 48.117
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 232.945

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR TOTAL
1431	Salidas eléctricas de iluminación sobrepuestas o suspendidas, 120V. Incluye: conectores, tubería EMT, cajas metálicas, conductores 12 AWG-CU-THW y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.			und	1,00
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000	
					\$ 1.000
MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR UNTARIO	TOTAL
CHAZO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	8	\$ 271	\$ 2.168	
CAJA METALICA 12X12X5 troquel toma	UNIDAD	1	\$ 11.000	\$ 11.000	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL	
TUBO EMT 3/4"	UNIDAD	3	\$ 7.700	\$ 23.100	TOTAL	
GRAPA GALVANIZ 3/4	UNIDAD	3	\$ 220	\$ 660		
ENTRADA EMT 3/4"	UNIDAD	1	\$ 1.100	\$ 1.100		
UNION EMT 3/4	UNIDAD	2	\$ 990	\$ 1.980		
CURVA EMT 3/4	UNIDAD	0,5	\$ 1.320	\$ 660		
CABLE SINTOX N°12 SINTOX	UNIDAD	9	\$ 3.300	\$ 29.700		
CONECTOR RESORTE	UNIDAD	3	\$ 650	\$ 1.950		
CINTA AISLANTE ORDINARIA	UNIDAD	0,02	\$ 2.963	\$ 59		
CINTA AISLANTE 33	UNIDAD	0,02	\$ 12.544	\$ 251		
				\$ -	\$ 72.628	
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200	\$ 1.200	
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,15	\$ 42.456	\$ 42.456
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 117.284	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL	
<b>1441</b>	Suministro, Transporte e Instalación de Acometada en 3N6/0+1N6/0+1N6 CU-AWG-THWN-THN canalizado con sus accesorios de montaje, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.			ml	1,00	
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 5.000	\$ 500	\$ 500	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
4/0 CU-AWG-THWN-THHN	ML	3,00	\$ 86.845	\$ 260.535	\$ 333.685	
2/0 CU-AWG-THWN-THHN	ML	1,00	\$ 55.440	\$ 55.440		
4 CU-AWG-THWN-THHN	ML	1,00	\$ 17.710	\$ 17.710		
				\$ -	\$ -	
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
TRANSPORTE MATE ELECTRICO	UNIDAD	0,05	\$ 12.500	\$ 625	\$ 625	
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,25	\$ 70.760	\$ 70.760
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 405.570	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
<b>1442</b>	Suministro, Transporte e Instalación de Acometada en 3N8+1N8+1N8 CU-AWG-THWN-THN canalizado con sus accesorios de montaje, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.			ml	1,00
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 5.000	\$ 500	\$ 500
MATERIALES EN OBRA					

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	UNIDAD	CANTIDAD
8 CU-AWG-THWN-THHN	ML	5,00	\$ 7.370	\$ 36.850	TOTAL	
				\$ -		\$ 36.850
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNTARIO	TOTAL	
TRANSPORTE MATE ELECTRICO	UNIDAD	0,05	\$ 12.500	\$ 625		
						\$ 625
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNTARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,16	\$ 45.287	
						\$ 45.287
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 83.262

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	CANTIDAD	
<b>1443</b>	Suministro, Transporte e Instalacion de Acometoda en 3N6+1N6+1N8 CU-AWG-THWN-THHN canalizado con sus accesorios de montaje, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.			m1	1,00	
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 5.000	\$ 500		
					\$ 500	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR UNTARIO	TOTAL	
6 CU-AWG-THWN-THHN	ML	4,00	\$ 11.055	\$ 44.220		
8 CU-AWG-THWN-THHN	ML	1,00	\$ 7.370	\$ 7.370		
				\$ -	\$ 51.590	
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNTARIO	TOTAL	
TRANSPORTE MATE ELECTRICO	UNIDAD	0,05	\$ 12.500	\$ 625		
					\$ 625	
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNTARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,15	\$ 42.456	
					\$ 42.456	
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 95.171

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	CANTIDAD
<b>1444</b>	Suministro, Transporte e Instalacion de Acometoda en 3N6+1N8 CU-AWG-THWN-THHN canalizado con sus accesorios de montaje, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.			m1	1,00
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 5.000	\$ 500	
					\$ 500
MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR UNTARIO	TOTAL
6 CU-AWG-THWN-THHN	ML	3,00	\$ 11.055	\$ 33.165	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
8 CU-AWG-THWN-THHN	ML	1,00		\$ 7.370	\$ 7.370
				\$ -	\$ 40.535
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL
TRANSPORTE MATE ELECTRICO	UNIDAD	0,05	\$ 12.500	\$ 625	
				\$	625
MANDO DE OBRA					
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,17	\$ 48.117
					\$ 48.117
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 89.777

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>14.45</b>	Suministro, transporte e instalación de Alimentadores en Cable 3N2 AWG-THHN canalizado con sus accesorios de montaje, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.			ml	1,00
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 5.000	\$ 500	
				\$	500
MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL
12 CU-AWG-THWN-THHN	ML	3,00	\$ 3.520	\$ 10.560	
				\$ -	\$ 10.560
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL
TRANSPORTE MATE ELECTRICO	UNIDAD	0,05	\$ 12.500	\$ 625	
				\$	625
MANDO DE OBRA					
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,03	\$ 8.491
					\$ 8.491
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 20.176

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>14.51</b>	Suministro, transporte e instalación de tubería tipo PVC de 2 tubos de 3" de diámetro, canalizada, con sus accesorios de montaje, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.			und	1,00
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	1	\$ 5.000	\$ 5.000	
				\$	5.000
MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL
CHAZO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	1,333333	\$ 271	361,333243	
GRAPA GALVANIZ 3"	UNIDAD	0,67	\$ 550	368,5	
CURVA PVC 3"	UNIDAD	0,1	\$ 13.200	1320	
TUBO PVC 3"	UNIDAD	2	\$ 11.550	23100	
ENTRADA PVC 3"	UNIDAD	0,1	\$ 15.125	1512,5	
UNION PVC 3"	UNIDAD	0,1	\$ 0	0	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
				\$ -	\$ 26.662	
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNTARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	0,06	\$ 10.500	\$ 599		
					\$ 599	
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNTARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,05	\$ 14.152	
						\$ 14.152
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 46.413</b>	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
<b>1452</b>	Suministro, Transporte e Instalación de Tubería Metalica tipo BMT de 3/4" canalizada, con sus accesorios de montaje, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.			und	1,00	
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 6.719	\$ 672		
					\$ 672	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR UNTARIO	TOTAL	
CHAZO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	1,333333	\$ 271	361,333243		
GRAPA GALVANIZ 3/4	UNIDAD	0,67	\$ 240	160,8		
CURVA EMT 3/4	UNIDAD	0,17	\$ 1.650	280,5		
TUBO EMT 3/4"	UNIDAD	1	\$ 7.700	7700		
ENTRADA EMT 3/4"	UNIDAD	0,33	\$ 1.045	344,85		
UNION EMT 3/4	UNIDAD	0,3293	\$ 990	324,007		
				\$ -	\$ 9.173	
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNTARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	0,06	\$ 12.500	\$ 713		
					\$ 713	
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNTARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,05	\$ 14.152	
						\$ 14.152
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 24.710</b>	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1454</b>	Construccion de Caja NC-RS3-003 Norma EFM Incluye Herraje y Obra Civil.			und	1,00
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 6.719	\$ 672	
					\$ 672
MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR UNTARIO	TOTAL
HERRAJE 60X80	UNIDAD	1	\$ 275.000	275000	
OBRA CIVIL	UNIDAD	1	\$ 1.925.000	1925000	
				\$ -	\$ 2.200.000
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNTARIO	TOTAL
Transporte	UNIDAD	0,06	\$ 12.500	\$ 713	
					\$ 713
MANDO DE OBRA					

ITEM		CEDI YOLOMBO				
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,80	\$ 226.433	
					\$	226.433
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					\$	<b>2.427.818</b>

ITEM		CEDI YOLOMBO				
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1461</b>		Suministro, Transporte e Instalacion Cajas 12x12x5 metalica de paso	und	1,00		
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 6.719	\$ 672		
					\$	672
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Cajas 12x12x5 metalica de paso	UNIDAD	1	\$ 13.200	\$ 13.200		
					\$	13.200
<b>TRANSPORTE</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
					\$	1.200
<b>MANO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,025	\$ 7.076	
					\$	7.076
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					\$	<b>22.148</b>

ITEM		CEDI YOLOMBO				
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>1462</b>		Suministro, Transporte e Instalacion Salida eléctrica para tomacorriente doble con polo a tierra monofásico 15A, 125V y según NEMA 5-15R. Incluye toma marca Leviton o similar color blanco con placa de nylon, encintada, ducto EMT 3/4", cajas metalica 12x12x5cm conductores cobre #12 AWG THWN-TH-Ny y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. (salida de 3m)	und	1,00		
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$	1.000
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
CHAZO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	8	\$ 271	\$ 2.168		
CAJA METALICA 12X12X5 troquel toma	UNIDAD	1	\$ 11.000	\$ 11.000		
TUBO EMT 3/4"	UNIDAD	3	\$ 7.700	\$ 23.100		
GRAPA GALVANIZ 3/4	UNIDAD	3	\$ 220	\$ 660		
ENTRADA EMT 3/4"	UNIDAD	1	\$ 1.100	\$ 1.100		
UNION EMT 3/4	UNIDAD	2	\$ 990	\$ 1.980		
CURVA EMT 3/4	UNIDAD	0,5	\$ 1.320	\$ 660		
CABLE SINTOX N°12 SINTOX	UNIDAD	9	\$ 3.300	\$ 29.700		
TOMACORRIENTE LEVITON	UNIDAD	1	\$ 3.850	\$ 3.850		
CONECTOR RESORTE	UNIDAD	3	\$ 650	\$ 1.950		
CINTA AISLANTE ORDINARIA	UNIDAD	0,02	\$ 2.963	\$ 59		
CINTA AISLANTE 33	UNIDAD	0,02	\$ 12.544	\$ 251		
						\$
<b>TRANSPORTE</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
					\$	1.200
<b>MANO DE OBRA</b>						

ITEM		CEDI YOLOMBO				
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNTARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,15	\$ 42.456	
						\$ 42.456
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>						<b>\$ 121.134</b>

ITEM		CEDI YOLOMBO				
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
<b>1463</b>		Suministro, Transporte e Instalacion Salida eléctrica para tomacorriente GFCI 15A, 125V y según NEMA 5-15R. Incluye toma GFCI marca Leviton o similar color blanco con placa de nylon, encintada, ducto EMT 3/4", cajas metalica 12x12x5cm conductores cobre #12 AWG AWG-THWN-TH-N y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. (salida de 3m)			und	1,00
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
						\$ 1.000
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR UNTARIO	TOTAL	
CHAZO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	8	\$ 271	\$ 2.168		
CAJA METALICA 12X12X5 troquel toma	UNIDAD	1	\$ 11.000	\$ 11.000		
TUBO EMT 3/4"	UNIDAD	3	\$ 7.700	\$ 23.100		
GRAPA GALVANIZ 3/4	UNIDAD	3	\$ 220	\$ 660		
ENTRADA EMT 3/4"	UNIDAD	1	\$ 1.100	\$ 1.100		
UNION EMT 3/4	UNIDAD	2	\$ 990	\$ 1.980		
CURVA EMT 3/4	UNIDAD	0,5	\$ 1.320	\$ 660		
CABLE SINTOX N°12 SINTOX	UNIDAD	9	\$ 3.300	\$ 29.700		
TOMACORRIENTE LEVITON GFCI	UNIDAD	1	\$ 66.000	\$ 66.000		
CONECTOR RESORTE	UNIDAD	3	\$ 650	\$ 1.950		
CINTA AISLANTE ORDINARIA	UNIDAD	0,02	\$ 2.963	\$ 59		
CINTA AISLANTE 33	UNIDAD	0,02	\$ 12.544	\$ 251		
				\$ -	\$ 138.628	
<b>TRANSPORTE</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VAJE/FLETE	VALOR UNTARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
						\$ 1.200
<b>MANO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNTARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,15	\$ 42.456	
						\$ 42.456
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>						<b>\$ 183.284</b>

ITEM		CEDI YOLOMBO				
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
<b>1464</b>		Suministro, Transporte e Instalacion Salida eléctrica para tomacorriente regulado color naranja, tierra aislada. Incluye toma marca Leviton o similar color blanco con placa de nylon, encintada, ducto EMT 3/4", cajas metalica 12x12x5cm conductores cobre #12 AWG AWG-THWN-TH-N y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. (salida de 3m)			und	1,00
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
						\$ 1.000
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR UNTARIO	TOTAL	
CHAZO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	8	\$ 271	\$ 2.168		
CAJA METALICA 12X12X5 troquel toma	UNIDAD	1	\$ 11.000	\$ 11.000		
TUBO EMT 3/4"	UNIDAD	3	\$ 7.700	\$ 23.100		
GRAPA GALVANIZ 3/4	UNIDAD	3	\$ 220	\$ 660		
ENTRADA EMT 3/4"	UNIDAD	1	\$ 1.100	\$ 1.100		

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	
UNION EMT 3/4	UNIDAD	2	\$ 990	\$ 1.980	TOTAL	
CURVA EMT 3/4	UNIDAD	0,5	\$ 1.320	\$ 660		
CABLE SINTOX N°12 SINTOX NARANJA, TIERRA AISLADA	UNIDAD	9	\$ 3.300	\$ 29.700		
CONECTOR RESORTE	UNIDAD	1	\$ 27.500	\$ 27.500		
CINTA AISLANTE ORDINARIA	UNIDAD	3	\$ 650	\$ 1.950		
CINTA AISLANTE 33	UNIDAD	0,02	\$ 2.963	\$ 59		
		0,02	\$ 12.544	\$ 251		
				\$ -	\$ 100.128	
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
					\$ 1.200	
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,15	\$ 42.456	
					\$ 42.456	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 144.784</b>	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	
<b>14.65</b>	Suministro, Transporte e Instalacion Salida eléctrica para tomacorriente NORMAL 15A 125V y según NEMA 5-15R por canalera metálica 12x5cm. Incluye toma NORMAL marca Leviton o similar color blanco con placa de nylon, encintada, Tapa Troquel, conductores cobre #12 AWG AWG-TW-N-TW y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. (salida de 3m)			und	1,00	
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
CHAZO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	8	\$ 271	\$ 2.168	TOTAL	
TAPA TROQUEL	UNIDAD	1	\$ 5.061	\$ 5.061		
CABLE SINTOX N°12 SINTOX	UNIDAD	9	\$ 3.300	\$ 29.700		
TOMACORRIENTE LEVITON	UNIDAD	1	\$ 3.850	\$ 3.850		
CONECTOR RESORTE	UNIDAD	3	\$ 650	\$ 1.950		
CINTA AISLANTE ORDINARIA	UNIDAD	0,02	\$ 2.963	\$ 59		
CINTA AISLANTE 33	UNIDAD	0,02	\$ 12.544	\$ 251		
				\$ -	\$ 43.039	
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
					\$ 1.200	
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,15	\$ 42.456	
					\$ 42.456	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 87.695</b>	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>14.66</b>	Suministro, Transporte e Instalacion Salida eléctrica para tomacorriente regulado color naranja, tierra aislada por canalera metálica 12x5cm. Incluye toma REGULADO TIERRA AISLADA o similar color blanco con placa de nylon, encintada, Tapa Troquel, conductores cobre #12 AWG AWG-TW-N-TW y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. (salida de 3m)			und	1,00
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
				\$ 1.000		
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR UNTARIO	TOTAL	
CHAZO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	8	\$ 271	\$ 2.168		
TAPA TROQUEL	UNIDAD	1	\$ 5.061	\$ 5.061		
CABLE SINTOX N°12 SINTOX	UNIDAD	9	\$ 3.300	\$ 29.700		
toma REGULADO TIERRA AISLADA	UNIDAD	1	\$ 27.500	\$ 27.500		
CONECTOR RESORTE	UNIDAD	3	\$ 650	\$ 1.950		
CINTA AISLANTE ORDINARIA	UNIDAD	0,02	\$ 2.963	\$ 59		
CINTA AISLANTE 33	UNIDAD	0,02	\$ 12.544	\$ 251		
				\$ -	\$ 66.689	
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNTARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
					\$ 1.200	
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENCIMIENTO	VALOR UNTARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,15	\$ 42.456	
						\$ 42.456
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 111.345	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
<b>146.7</b>	Sumistro, Transporte e Instalacion de Canaleta metalica 12x5cm con division	und	1,00			
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Canaleta metalica 12x5cm con division	m	1	\$ 0	\$ 33.000		
					\$ 33.000	
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNTARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
					\$ 1.200	
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENCIMIENTO	VALOR UNTARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,09	\$ 25.474	
						\$ 25.474
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 60.674	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>146.8</b>	Sumistro, Transporte e Instalacion de Bandeja Portacables con ancho util de 30cm y demas accesorios para una adecuada instalacion.	und	1,00		
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000	
					\$ 1.000
MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNTARIO	VALOR UNTARIO	TOTAL
tipo escalera Galco	UNIDAD	0,06	\$ 89.226	\$ 5.354	
Curva 30 X 8 horizontal Galco	UNIDAD	0,07	\$ 99.063	\$ 6.604	
S/PESADA 15 BARR TIPO B GALCO	UNIDAD	1,00	\$ 75.000	\$ 75.000	
ESPARRAGO (ESPACIADOR) 3/8X 3M	UNIDAD	0,22	\$ 7.549	\$ 1.661	
PERG784 X3M	UNIDAD	0,08	\$ 21.000	\$ 1.743	
CHAPETA DE PUESTA A TIERRA	UNIDAD	1,00	\$ 4.125	\$ 4.125	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
				\$ -	\$ 94.487	
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
					\$ 1.200	
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,15	\$ 42.456	
						\$ 42.456
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 139.143</b>	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
<b>14.6.9</b>	Suministro, Transporte e Instalacion Salida eléctrica para interruptor sencillo 15A, 125V. Incluye interruptor marca Leviton o similar color blanco con placa de nylon, encintada, tubería EMT 3/4", caja metálica 12x12x5cm conductores cobre #12 AWG-THWN-TH-Ny demás accesorios necesarios para su correcta instalación.(salida de 3m)			und	1,00	
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
CHAZO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	8	\$ 271	\$ 2.168		
CAJA METALICA 12X12X5 troquel toma	UNIDAD	1	\$ 11.000	\$ 11.000		
TUBO EMT 3/4"	UNIDAD	3	\$ 7.700	\$ 23.100		
GRAPA GALVANIZ 3/4	UNIDAD	3	\$ 220	\$ 660		
ENTRADA EMT 3/4"	UNIDAD	1	\$ 1.100	\$ 1.100		
UNION EMT 3/4	UNIDAD	2	\$ 990	\$ 1.980		
CURVA EMT 3/4	UNIDAD	0,5	\$ 1.320	\$ 660		
CABLE SINTOX N°12 SINTOX	UNIDAD	9	\$ 3.300	\$ 29.700		
SUICHE SENCILLO	UNIDAD	1	\$ 7.150	\$ 7.150		
CONECTOR RESORTE	UNIDAD	3	\$ 650	\$ 1.950		
CINTA AISLANTE ORDINARIA	UNIDAD	0,02	\$ 2.963	\$ 59		
CINTA AISLANTE 33	UNIDAD	0,02	\$ 12.544	\$ 251		
				\$ -		\$ 79.778
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
					\$ 1.200	
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,12	\$ 33.965	
						\$ 33.965
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 115.943</b>	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
<b>14.6.10</b>	Suministro, Transporte e Instalacion Salida eléctrica para interruptor doble 15A, 125V. Incluye interruptor marca Leviton o similar color blanco con placa de nylon, encintada, tubería EMT 3/4", caja metálica 12x12x5cm conductores cobre #12 AWG-THWN-TH-Ny demás accesorios necesarios para su correcta instalación.(salida de 3m)			und	1,00
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000	
					\$ 1.000
MATERIALES EN OBRA					

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	UNIDAD	CANTIDAD
CHAZO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	8	\$ 271		\$ 2.168	TOTAL
CAJA METALICA 12X12X5 troquel toma	UNIDAD	1	\$ 11.000		\$ 11.000	
TUBO EMT 3/4"	UNIDAD	3	\$ 7.700		\$ 23.100	
GRAPA GALVANIZ 3/4	UNIDAD	3	\$ 220		\$ 660	
ENTRADA EMT 3/4"	UNIDAD	1	\$ 1.100		\$ 1.100	
UNION EMT 3/4	UNIDAD	2	\$ 990		\$ 1.980	
CURVA EMT 3/4	UNIDAD	0,5	\$ 1.320		\$ 660	
CABLE SINTOX N°12 SINTOX	UNIDAD	12	\$ 3.300		\$ 39.600	
SUICHE DOBLE	UNIDAD	1	\$ 13.200		\$ 13.200	
CONECTOR RESORTE	UNIDAD	3	\$ 650		\$ 1.950	
CINTA AISLANTE ORDINARIA	UNIDAD	0,02	\$ 2.963		\$ 59	
CINTA AISLANTE 33	UNIDAD	0,02	\$ 12.544		\$ 251	
					\$ -	\$ 95.728
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	UNIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200		\$ 1.200	
					\$	1.200
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,13	\$ 36.795	
					\$	36.795
TOTAL COSTO DIRECTO					\$	134.724

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>14.7.1</b>	Suministro, Transporte e Instalacion de Alambros de Aluminio de 8mm y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.			und		1,00
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	UNIDAD	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	1	\$ 1.000		\$ 1.000	
					\$	1.000
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	UNIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
Soporte anillo clic 2 - 1/0 AWG 8 (10mm) 170-30 con base aluminio OBO	UNIDAD	1,00	\$ 8.800		\$ 8.800	
Alambros de Aluminio de 8mm	ML	1,00	\$ 4.400		\$ 4.400	
					\$ -	\$ 13.200
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	UNIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
Transporte	UNIDAD	0,33	\$ 12.500		\$ 4.125	
					\$	4.125
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,07	\$ 19.813	
					\$	19.813
TOTAL COSTO DIRECTO					\$	38.138

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>14.7.2</b>	Suministro e instalación de varilla copperweld de 5/8" y longitud de 2.4 metros			und		1,00
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	UNIDAD	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 1.000		\$ 100	
					\$	100
MATERIALES EN OBRA						

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	UNIDAD	CANTIDAD
varilla copperweld de 5/8" y longitud de 2.4 metros	UNIDAD	1,00	\$ 55.000	\$ 55.000	TOTAL	
				\$ -	\$	55.000
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	0,40	\$ 12.000	\$ 4.800	\$	4.800
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,20	\$ 56.608	\$ 56.608
TOTAL COSTO DIRECTO					\$	116.508

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>147.3</b>	Suministro e instalación de cable de cobre desnudo calibre No. 1/0 AWG; instalado enterrado en terreno natural a 0,5m			und		1,00
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000	\$	1.000
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
cable de cobre desnudo calibre No. 1/0 AWG	UNIDAD	1,00	\$ 44.000	\$ 44.000	\$	44.000
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	0,10	\$ 12.000	\$ 1.200	\$	1.200
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,11	\$ 31.135	\$ 31.135
TOTAL COSTO DIRECTO					\$	77.335

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>147.4</b>	Suministro, Transporte e instalación de pararrayos tipo "Punta de Franklin" de acero inoxidable de una sola punta. Fabricado en Acero Inoxidable. Incluye 1 mt de tubería galv IMC de 3/4", pernos de fijación, uniones, soportes y demás accesorios de instalación.			und		1,00
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	1	\$ 10.000	\$ 10.000	\$	10.000
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
TUBO GALVANIZADO DE 3/4"	ML	1,00	\$ 27.500	\$ 27.500	\$	160.930
ASTA PARARRAYOS INOXIDABLE	UNIDAD	1,00	\$ 77.000	\$ 77.000		
BASE PARA TUBO GALVANIZADO	UNIDAD	1,00	\$ 55.000	\$ 55.000		
UNION GALVANIZADA 3/4"	UNIDAD	1,00	\$ 1.430	\$ 1.430		
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
Transporte	UNIDAD	0,17	\$	12.500	\$ 2.125	
					\$ 2.125	
<b>MANO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,35	\$ 99.065	\$ 99.065
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 272.120</b>	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
<b>147.5</b>	Suministro, Transporte e Instalacion de Conector Bimetalico en caja RADWELL 4X4 y demés accesorios necesarios para su correcta instalación.			und	1,00	
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	1	\$ 10.000	\$ 10.000	\$ 10.000	
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
CAJA RADWELL 4X4	UNIDAD	1,00	\$ 22.000	\$ 22.000	\$ 49.500	
CONECTOR BIMETALICO	UNIDAD	1,00	\$ 27.500	\$ 27.500		
				\$ -		
<b>TRANSPORTE</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 12.000	\$ 12.000	\$ 12.000	
<b>MANO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,11	\$ 31.135	\$ 31.135
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 102.635</b>	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
<b>147.6</b>	Suministro y colocación de soldadura por reacción exotérmica de 90gr, incluye carga, molde, pinzas de sujeción del molde y del cable, chispero y todos los demás elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			und	1,00	
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta				\$ -	\$ 33.000	
Suministro y colocación de soldadura por reacción exotérmica de 90gr, incluye carga, molde, pinzas de sujeción del molde y del cable, chispero y todos los demás elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	1,00	\$ 33.000	\$ 33.000		
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
soldadura por reacción exotérmica de 90gr,	UNIDAD	1,00	\$ 12.000	\$ 12.000	\$ 12.000	
				\$ -		
<b>TRANSPORTE</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	0,40	\$ 12.500	\$ 5.000	\$ 5.000	
<b>MANO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,08	\$ 22.643	\$ 22.643

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
					\$ 22.643
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 72.643</b>

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
<b>14.81</b>	Suministro, transporte e instalación de salida doble de datos RJ-45 Categoría 6A aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumple estándares industriales incluye el toma de datos, faceplate, Módulos y elementos asociados, marcación con placa en acrílico y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	und	1,00			
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,5	\$ 10.000	\$ 5.000		
					<b>\$ 5.000</b>	
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
TAPA TROQUEL	UNIDAD	1	\$ 11.000	\$ 11.000	<b>TOTAL</b>	
CINTA IMPRESORA LS8 1/2	UNIDAD	0,006	\$ 66.000	\$ 396		
FACE PLATE DOBLE	UNIDAD	1	\$ 11.000	\$ 11.000		
JACK RJ45 AZUL CAT 6	UNIDAD	2	\$ 36.300	\$ 72.600		
CINTA PANDUIT	UNIDAD	0,013	\$ 33.000	\$ 429		
					<b>\$ 95.425</b>	
<b>TRANSPORTE</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
					<b>\$ 1.200</b>	
<b>MANDO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,15	\$ 42.456	
					<b>\$ 42.456</b>	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 144.081</b>	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
<b>14.82</b>	Suministro, Transporte e Instalación de PATCHPANEL 24 PUERTOS, CAT 6A todos los demás elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1,00			
<b>EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					<b>\$ 1.000</b>	
<b>MATERIALES EN OBRA</b>						
PATCH PANEL 24 PUERTOS, CAT 6A	UNIDAD	1	\$ 520.000	\$ 520.000	<b>TOTAL</b>	
					<b>\$ 520.000</b>	
<b>TRANSPORTE</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.000	\$ 1.000		
					<b>\$ 1.000</b>	
<b>MANDO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,80	\$ 226.433	
					<b>\$ 226.433</b>	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 748.433</b>	

ITEM	CEDI YOLOMBO						
	INSTALACIONES ELECTRICAS						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD				
1483	CEDI YOLOMBO						
	INSTALACIONES ELECTRICAS						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD				
	Suministro, Transporte e Instalación de PATCH-PANEL 48 PUERTOS, CAT 6A todos los demás elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1,00				
<b>EQUIPO</b>							
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
	Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$	1.000	
<b>MATERIALES EN OBRA</b>							
	PATCH PANEL 48 PUERTOS, CAT 6A	UNIDAD	1	\$ 2.300.000	\$ 2.300.000	TOTAL	
					\$	2.300.000	
<b>TRANSPORTE</b>							
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
	Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200		
					\$	1.200	
<b>MANDO DE OBRA</b>							
	TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
	Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	1,00	\$ 283.042	
					\$	283.042	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					\$	2.585.242	

ITEM	CEDI YOLOMBO						
	INSTALACIONES ELECTRICAS						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD				
1484	CEDI YOLOMBO						
	INSTALACIONES ELECTRICAS						
	DESCRIPCIÓN <td>UNIDAD</td> <td colspan="3">CANTIDAD</td>	UNIDAD	CANTIDAD				
	Suministro, transporte e instalación de cable UTP Categoría 6A de cuatro pares, cumpla normas EIA/TIA568B Incluye plug RJ-45, certificación y resultados en medio impreso y magnético, Marcación y Ficho de Identificación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	und	1,00				
<b>EQUIPO</b>							
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
	Herramienta	UNIDAD	0,03	\$ 10.000	\$ 300		
					\$	300	
<b>MATERIALES EN OBRA</b>							
	CABLE UTP CATEGORIA 6A	UNIDAD	1	\$ 4.400	\$ 4.400	TOTAL	
	CINTA PANDUIT S050x150VAC PARA	UNIDAD	0,006	\$ 33.000	\$ 198		
					\$	4.598	
<b>TRANSPORTE</b>							
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
	Transporte	UNIDAD	0,10	\$ 1.200	\$ 120		
					\$	120	
<b>MANDO DE OBRA</b>							
	TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
	Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,008	\$ 2.264	
					\$	2.264	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					\$	7.282	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
1485	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
	Suministro, transporte e instalación de Gabinete de Piso (90*60*60)	und	1,00			
<b>EQUIPO</b>						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
	Herramienta	UNIDAD	0,5	\$ 10.000	\$ 5.000	







