

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD		
141.1	Suministro, Transporte e Instalacion de M.L NORMAL TIPO INTERIOR, EQUIPADO CON INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACION		und	1,00		
EQUIPO						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta		UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000	
						\$ 1.000
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION		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
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL
Transporte		UNIDAD	1,00	\$ 12.500	\$ 12.500	
						\$ 12.500
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	2,0	\$ 566.084	
						\$ 566.084
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 18.179.584

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD		
141.2	Suministro, Transporte e Instalacion de BX-PASS AUTOMATICO 50A, EN GABINETE TIPO INTERIOR INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACION		und	1,00		
EQUIPO						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	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		
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 12.500	\$ 12.500		
					\$ 12.500	
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	1,5	\$ 424.563	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 13.038.063	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD
141.3	Suministro, Transporte e Instalacion de M.L REGULADO TIPO INTERIOR, EQUIPADO CON INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU ADECUADA INSTALACION			und	1,00

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD	
EQUIPO						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	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) DPS.1x2 (1)	UNIDAD	1,00	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000		
				\$ -	\$ 10.000.000	
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 12.500	\$ 12.500		
					\$ 12.500	
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	1,5	\$ 424.563	
						\$ 424.563
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 10.438.063	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		
141.4	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	
EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000	
					\$ 1.000
MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCION	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 expansion 1/4" x 2"	UNIDAD	4,00	\$ 140.000	\$ 560.000	
				\$ -	\$ 1.210.000
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 12.500	\$ 12.500	
					\$ 12.500
MANDO DE OBRA					
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	1,0	\$ 283.042
					\$ 283.042
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1.506.542

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		
141.5	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		
EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD
					\$ 1.000
MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	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	
Pernos de expansion 1/4" x 2"	UNIDAD	4,00	\$ 1.200	\$ 4.800	
				\$ -	
					\$ 404.800
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 12.500	\$ 12.500	
					\$ 12.500
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,8	\$ 226.433
					\$ 226.433
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 644.733

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
141.6	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 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	
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		
Pernos de expansion 1/4" x 2"	UNIDAD	4,00	\$ 1.200	\$ 4.800		
				\$ -		
				\$	249.800	
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 12.500	\$ 12.500		
					\$ 12.500	
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,6	\$ 169.825	
					\$	169.825
TOTAL COSTO DIRECTO					\$	433.125

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		
141.7	Suministro, Transporte e Instalacion de Breaker enchufable 1x20A	und	1,00		
EQUIPO					
DESCRIPCION	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					
	DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD	
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Breaker enchufable 1x20A	UNIDAD	1,00	\$ 12.000	\$ 12.000		
				\$ -		
\$ 12.000						
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.500	\$ 1.500		
				\$ 1.500		
MANO DE OERA						
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					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD			
141.8	Suministro, Transporte e Instalacion de Breaker Industrial Totalizador 3x150A, lcc 10KA Mn.	und	1,00			
EQUIPO						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
						\$ 1.000
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	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						
DESCRIPCION	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	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 793.721	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD			
1421	Suministro, Transporte e Instalacion de Luminaria PLED 40W- 60X60-6K-AM MARCA DISTECSA O SIMILAR	und	1,00			
EQUIPO						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	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						
DESCRIPCION	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				
		DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,20	\$ 56.608	
						\$ 56.608
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 150.808

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD			
1422	Suministro, Transporte e Instalacion de Luminaria HERMETICA V32T - 2X18W- 6,5K - AM- MARCA DISTECSA O SIMILAR	und	1,00			
EQUIPO						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	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	
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	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	0,25	\$ 70.760	
						\$ 70.760
TOTAL COSTO DIRECTO					\$	152.960

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD			
1423	Suministro, Transporte e Instalacion de Luminaria ojo de buey 18W- 6K Marca DISTECSA O SIMILAR	und	1,00			
EQUIPO						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
				\$ 1.000		
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	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	
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	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 DIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,25	\$ 70.760	
					\$ 70.760	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 98.460	

ITEM		CEDI YOLOMBO				
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD		
1424	Suministro, Transporte e Instalacion de Luminaria V32T, 35W Marca DISTECSA O SIMILAR		und	1,00		
EQUIPO						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	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	
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	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 DIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,25	\$ 70.760	
						\$ 70.760
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 365.960	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD		
1425	Suministro, Transporte e Instalacion de Plafon de Losa, con Bombilla E27.		und	1,00		
EQUIPO						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	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	
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	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 DIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,25	\$ 70.760	
						\$ 70.760
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 127.960	

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

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	
DESCRIPCION	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 DIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,25	\$ 70.760
					\$ 70.760
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 185.960

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD			
1427	Suministro, Transporte e Instalación Salida eléctrica para sensor de presencia doble tecnología 360 grados ubicacion 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						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	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 ¾"	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		
			\$ -	\$ 182.628		
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	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	0,17	\$ 48.117	
						\$ 48.117
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 232.945	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
143.1	Salidas eléctricas de iluminación sobrepuestas o suspendidas, 120V. Incluye: conectores, tubería BMI, cajas metálicas, conductores 12 AWG-CU-THW y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	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	
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	
TUBO EMT 3/4"	UNIDAD	3	\$ 7.700	\$ 23.100	TOTAL	
GRAPA GALVANIZ 3/4	UNIDAD	3	\$ 220	\$ 660		
ENTRADA EMT ¾"	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		
1441	Suministro, Transporte e Instalación de Acometoda en 3Nb2/0+1Nb1/0+1Nb6 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		
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		
				\$ -	\$ 333.685	
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
Ofical+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,25	\$ 70.760	
						\$ 70.760
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 405.570	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		
1442	Suministro, Transporte e Instalacion de Acometoda en 3Nb8+1Nb8+1Nb8 CU-AWG-THWN-THN canalizado con sus accesorios de montaje, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m1	1,00		
EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 5.000	\$ 500	
				\$ 500	
MATERIALES EN OBRA					

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL
8 CU-AWG-THWN-THHN	ML	5,00	\$ 7.370	\$ 36.850	
				\$ -	\$ 36.850
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL
TRANSPORTE MATE ELECTRICO	UNIDAD	0,05	\$ 12.500	\$ 625	
				\$	625
MANO DE OERA					
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
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					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD			
1443	Suministro, Transporte e Instalacion de Acometoda en 3Nb6+1Nb6+1Nb8 CU-AWG-THWN-THHN canalizado con sus accesorios de montaje, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	1,00			
EQUIPO						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 5.000	\$ 500		
					\$ 500	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	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						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
TRANSPORTE MATE ELECTRICO	UNIDAD	0,05	\$ 12.500	\$ 625		
					\$ 625	
MANO 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						
					\$ 95.171	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION	UNIDAD		CANTIDAD	
1444	Suministro, Transporte e Instalacion de Acometoda en 3Nb6+1Nb8 CU-AWG-THWN-THHNcanalizado con sus accesorios de montaje, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml		1,00	
EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 5.000	\$ 500	
					\$ 500
MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL
6 CU-AWG-THWN-THHN	ML	3,00	\$ 11.055	\$ 33.165	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	
8 CU-AWG-THWN-THHN	ML	1,00	\$ 7.370	\$ 7.370	
			\$ -	\$	40.535
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	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 DIA	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			
1445	Suministro, transporte e instalación de Alimentadores en Cable 3N12 AWG-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	
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	TOTAL
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				
	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	
145.1	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					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	1	\$ 5.000	\$ 5.000	
					\$ 5.000
MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCION	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				
	DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD
				\$ -	\$ 26.662
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL
Transporte	UNIDAD	0,06	\$ 10.500	\$ 599	
					\$ 599
MANDO DE OBRA					
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,05	\$ 14.152
					\$ 14.152
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 46.413

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
145.2	Suministro, Transporte e Instalación de Tuberia Metalica tipo EMT 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 UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 6.719	\$ 672		
					\$ 672	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
CHAZO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	1,333333	\$ 271	361,333243		
GRAPA GALVANIZ 3/4	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 ¾"	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 UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	0,06	\$ 12.500	\$ 713		
					\$ 713	
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,05	\$ 14.152	
						\$ 14.152
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 24.710	

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

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

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD			
1461	Suministro, Transporte e Instalacion Cajas 12x12x5 metalica de paso		und	1,00		
EQUIPO						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 6.719	\$ 672		
					\$ 672	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Cajas 12x12x5 metalica de paso	UNIDAD	1	\$ 13.200	\$ 13.200		
				\$ -	\$ 13.200	
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	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 DIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,025	\$ 7.076	
						\$ 7.076
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 22.148	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
146.2	Suministro, Transporte e Instalación 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 metálicas 12x12x5cm conductores cobre #12 AWG AVG-THWN-THN 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	
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	
				\$ -	
TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.200	\$ 1.200	
					\$ 1.200
MANO DE OBRA					

ITEM		CEDI YOLOMBO				
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,15	\$ 42.456	
						\$ 42.456
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 121.134

ITEM		CEDI YOLOMBO				
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD
1463		Suministro, Transporte e Instalacion Salida eléctrica para tomacorriente GFCI 15A, 125V y según NBMA 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-HNy demás accesorios necesarios para su correcta instalación. (salida de 3m)			und	1,00
		EQUIPO				
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta		UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000	
						\$ 1.000
		MATERIALES EN OBRA				
DESCRIPCION		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 ¾"		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
		TRANSPORTE				
DESCRIPCION		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 DIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,15	\$ 42.456	
						\$ 42.456
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 183.284

ITEM		CEDI YOLOMBO				
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD
1464		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-HNy demás accesorios necesarios para su correcta instalación. (salida de 3m)			und	1,00
		EQUIPO				
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta		UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000	
						\$ 1.000
		MATERIALES EN OBRA				
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	
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 ¾"		UNIDAD	1	\$ 1.100	\$ 1.100	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD	
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	UNIDAD	9	\$ 3.300	\$ 29.700		
NARANJA, 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		
				\$ -	\$ 100.128	
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	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	0,15	\$ 42.456	
						\$ 42.456
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 144.784	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD			
146.5	Suministro, Transporte e Instalacion Salida eléctrica para tomacorriente NORMAL 15A, 125V y según NEMA 5-15R por canaleta metálica 12x5cm. Incluye toma NORMAL marca Leviton o similar color blanco con placa de nylon, encintada, Tapa Troquel ,conductores cobre #12 AWG AWG-TH-WN-TH-N y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. (salida de 3m)	und	1,00			
EQUIPO						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	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		
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						
DESCRIPCION	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	0,15	\$ 42.456	
						\$ 42.456
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 87.695	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
1466	Suministro, Transporte e Instalacion Salida eléctrica para tomacorriente regulado color naranja, tierra aislada por canaleta metálica 12x5cm. Incluye toma REGULADO TIERRA AISLADA o similar color blanco con placa de nylon, encintada, Tapa Troquel , conductores cobre #12 AWG AWG-TH-WN-TH-N 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				
	DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD
					\$ 1.000
MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	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					
DESCRIPCION	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
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		
146.7	Sumistro, Transporte e Instalacion de Canaleta metalica 12x5cm con division		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						
					TOTAL	
Canaleta metalica 12x5cm con division	m	1	\$ 0	\$ 33.000		
					\$ 33.000	
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	0,09	\$ 25.474	
						\$ 25.474
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 60.674	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		
146.8	Sumistro, Transporte e Instalacion de Bandeja Portacables, con ancho util de 30cmy demas accesorios para una adecuada instalacion.	und	1,00		
EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000	
					\$ 1.000
MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	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				
	DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD
				\$ -	\$ 94.487
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	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
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,15	\$ 42.456
					\$ 42.456
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 139.143

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD		
146.9	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						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	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 ¾"	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						
DESCRIPCION	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
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 115.943	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		CANTIDAD	
146.10	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					
	DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD	
DESCRIPCION	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	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						
DESCRIPCION	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	0,13	\$ 36.795	
						\$ 36.795
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 134.724	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD		
147.1	Suministro, Transporte e Instalación de Alambros de Aluminio de 8mm y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.		und	1,00		
EQUIPO						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	1	\$ 1.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	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						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	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				
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		
147.2	Suministro e instalación de varilla copperveld de 5/8" y longitud de 2.4 metros	und	1,00		
EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 1.000	\$ 100	
					\$ 100
MATERIALES EN OBRA					

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD	
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
varilla copperveld de 5/8" y longitud de 2.4 metros	UNIDAD	1,00	\$ 55.000	\$ 55.000		
				\$ -	\$ 55.000	
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	0,40	\$ 12.000	\$ 4.800		
					\$ 4.800	
MANO DE OERA						
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					
	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD		
147.3	Suministro e instalaci3n de cable de cobre desnudo calibre No. 1/0 AWG; instalado enterrado en terreno natural a 0,5m		und	1,00		
EQUIPO						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	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						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	0,10	\$ 12.000	\$ 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	0,11	\$ 31.135	
						\$ 31.135
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 77.335	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		
147.4	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					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	1	\$ 10.000	\$ 10.000	
					\$ 10.000
MATERIALES EN OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL
TUBO GALVANIZADO DE 3/4"	ML	1,00	\$ 27.500	\$ 27.500	
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	
				\$ -	\$ 160.930
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL

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

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD			
147.5	Suministro, Transporte e Instalacion de Conector Bimetalico en caja RADWELL 4X4,y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.		und	1,00		
	EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	1	\$ 10.000	\$ 10.000		
					\$ 10.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
CAJA RADWELL 4X4	UNIDAD	1,00	\$ 22.000	\$ 22.000		
CONECTOR BIMETALICO	UNIDAD	1,00	\$ 27.500	\$ 27.500		
				\$ -	\$ 49.500	
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 12.000	\$ 12.000		
					\$ 12.000	
MANO 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					\$ 102.635	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
147.6	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			
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta				\$ -		
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		
					\$ 33.000	
					\$ 33.000	
MATERIALES EN OBRA						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
soldadura por reacción exotérmica de 90gr,	UNIDAD	1,00	\$ 12.000	\$ 12.000		
				\$ -	\$ 12.000	
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	0,40	\$ 12.500	\$ 5.000		
					\$ 5.000	
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,08	\$ 22.643	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD
					\$ 22.643
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 72.643

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
1481	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			
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,5	\$ 10.000	\$ 5.000		
					\$ 5.000	
MATERIALES EN OBRA						
TAPA TROQUEL	UNIDAD	1	\$ 11.000	\$ 11.000	TOTAL	
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		
					\$ 95.425	
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					\$ 144.081	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD		
14.82	Suministro, Transporte e Instalacion de PATCHPANEL 24 PUERTOS , CAT 6A, todos los dem3s elementos y accesorios necesarios para su correcta instalaci3n y funcionamiento.		und	1,00		
EQUIPO						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
PATCH PANEL 24 PUERTOS, CAT 6A	UNIDAD	1	\$ 520.000	\$ 520.000	TOTAL	
					\$ 520.000	
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MANDO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,80	\$ 226.433	
						\$ 226.433
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 748.433	

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD			
ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD			
1483	Suministro, Transporte e Instalacion de PATCHPANEL 48 PUERTOS, CAT 6A todos los demás elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1,00			
EQUIPO						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 10.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MATERIALES EN OBRA						
PATCH PANEL 48 PUERTOS, CAT 6A	UNIDAD	1	\$ 2.300.000	\$ 2.300.000	TOTAL	
					\$ 2.300.000	
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	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	1,00	\$ 283.042	
						\$ 283.042
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 2.585.242	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	
1484	Suministro, transporte e instalación de cable UTP Categoría 6A de cuatro pares, cumpla normas BIA/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	
EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,03	\$ 10.000	\$ 300	
					\$ 300
MATERIALES EN OBRA					
CABLE UTP CATEGORIA 6A	UNIDAD	1	\$ 4.400	\$ 4.400	TOTAL
CINTA PANDUIT S050x150VAC PARA	UNIDAD	0,006	\$ 33.000	\$ 198	
					\$ 4.598
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL
Transporte	UNIDAD	0,10	\$ 1.200	\$ 120	
					\$ 120
MANDO DE OBRA					
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,008	\$ 2.264
					\$ 2.264
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 7.282

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		
1485	Suministro, transporte e instalaci3n de Gabinete de Piso (90*60*60)	und	1,00		
EQUIPO					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
Herramienta	UNIDAD	0,5	\$ 10.000	\$ 5.000	

ITEM	CEDI YOLOMBO				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD
					\$ 5.000
MATERIALES EN OBRA					
Gabinete de Piso (90*60*60)	UNIDAD	1	\$ 935.000	\$ 935.000	TOTAL
					\$ 935.000
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	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 DIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	2,00	\$ 566.084
					\$ 566.084
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1.507.284

ITEM	CEDI YOLOMBO					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
1486	Certificacion de Puntos	und	1,00			
EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
Herramienta	UNIDAD	0,1	\$ 20.000	\$ 2.000		
					\$ 2.000	
MATERIALES EN OBRA						
					TOTAL	
Certificacion de Puntos	UNIDAD	1	\$ 0	\$ 0		
					\$ 0	
TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VIAJE/FLETE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte	UNIDAD	1,00	\$ 1.000	\$ 1.000		
					\$ 1.000	
MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	DIA	PRESTACIONES	VALOR DÍA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
Oficial+ ayudante entendido	\$ 1,00	62%	\$ 283.041,87	0,08	\$ 21.228	
						\$ 21.228
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 24.228	

[illegible]

[illegible]

[illegible]