

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE ITEM:SISTEMA DE LIMPIEZA POR ASPERSION PARA PANELES SOLARES QUE INCLUYE TUBO PVC 3/4 AGUA + TEE 3/4 + UNIONES PVC + PEGAMENTO PVC + VALVULA + GRAPAS + TORNILLOS + ASPERSORES					
					UNIDAD : UND
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 18,000	0.05	\$ 900	
Sub-Total					\$ 900
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
sistema de limpieza de paneles	Unidad	\$ 2,500,000.00	1.000	\$ 2,500,000.00	
Sub-Total					\$ 2,500,000.00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
profesional 1	\$ 120,000.00	85%	\$ 222,000.00	1.20	\$ 185,000.00
Sub-Total					\$ 185,000.00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 2,685,900.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM:SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO CONVENCIONAL DE 4 HILOS / SERIE I3 / INCLUYE BASE					UNIDAD : UND
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 65,778	0.05	\$ 3,289	
Sub-Total					\$ 3,289
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SENSOR DETECTOR FOTOELECTRICO HUMO	UND	\$ 259,400.00	1.000	\$ 259,400.00	
Sub-Total					\$ 259,400.00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OFICIAL ELECTR 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	3.00	\$ 65,777.78
Sub-Total					\$ 65,777.78
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 328,467.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: SUMINITRO E INSTALACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA ELECTRICA MANUAL DE TRES POSICIONES 100A					UNIDAD : UND
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 789,333	0.05	\$ 39,467	
Sub-Total					\$ 39,467
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TRANSFERENCIA ELECTRICA MANUAL DE TRES POSICIONES 100A	UND	\$ 1,778,400.00	1.000	\$ 1,778,400.00	
CAJA 30X30 PLASTICA	UND	\$ 124,800.00	1.000	\$ 124,800.00	
TERMINAL DE OJO CALIBRE 1/0	UND	\$ 40,900.00	20.000	\$ 818,000.00	
Sub-Total					\$ 2,721,200.00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OFICIAL ELECTR 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	0.25	\$ 789,333.32
Sub-Total					\$ 789,333.32
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 3,550,000.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINITRO E INSTALACION DE UPS DE 30 KVA TRIFASICA ONLINE				UNIDAD : UND		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 9,866,667	0.05	\$ 493,333		
Sub-Total					\$ 493,333	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
UPS 20KVA TRIFASICA ONLINE	UND	\$ 53,787,000.00	1.000	\$ 53,787,000.00		
CABLE 1/0 TIPO SOLDADOR	ML	\$ 65,823.66	55.000	\$ 3,620,301.30		
BREAKER 3X100AMP	UND	\$ 264,800.00	3.000	\$ 794,400.00		
Sub-Total					\$ 58,201,701.30	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
M.O. INST Y PUESTA EN SERVICIO 2	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	0.04	\$ 9,866,666.50	
Sub-Total					\$ 9,866,666.50	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 68,561,701.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINITRO E INSTALACION DE UPS DE 20 KVA TRIFASICA ONLINE				UNIDAD : UND		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 7,893,333	0.05	\$ 394,667		
Sub-Total					\$ 394,667	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
UPS 20KVA TRIFASICA ONLINE	UND	\$ 46,787,000.00	1.000	\$ 46,787,000.00		
CABLE 1/0 TIPO SOLDADOR	ML	\$ 65,823.66	55.000	\$ 3,620,301.30		
BREAKER 3X100AMP	UND	\$ 264,800.00	3.000	\$ 794,400.00		
Sub-Total					\$ 51,201,701.30	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
M.O. INST Y PUESTA EN SERVICIO 2	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	0.05	\$ 7,893,333.20	
Sub-Total					\$ 7,893,333.20	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 59,489,701.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: SUMINITRO E INSTALACION DE SWITCHE DE 48 PTOS GIGABYTE ADMINISTRABLE				UNIDAD : UND	
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 1,973,333	0.05	\$ 98,667	
Sub-Total					\$ 98,667
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SWITCHE 48 PUNTOS GIGABYTE ADMINISTRABLE	UND	\$ 12,987,000.00	1.000	\$ 12,987,000.00	
Sub-Total					\$ 12,987,000.00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OFICIAL ELECTR 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	0.10	\$ 1,973,333.30
Sub-Total					\$ 1,973,333.30
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 15,059,000.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: SUMINITRO E INSTALACION DE PATCH COR CAT 6A X 3M				UNIDAD : UND	
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 14,095	0.05	\$ 705	
Sub-Total					\$ 705
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PATCH CORD 3MT CAT 6A BLINDADO.	UND	\$ 87,860.00	1.000	\$ 87,860.00	
Sub-Total					\$ 87,860.00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	14.00	\$ 14,095.24
Sub-Total					\$ 14,095.24
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 102,660.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINITRO E INSTALACION DE PATCH COR CAT 6A X 0,5M					UNIDAD : UND	
I. EQUIPO						
Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES			\$ 14,095	0.05	\$ 705	
Sub-Total					\$ 705	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PATCH CORD 0.5MT CAT 6A BLINDADO.		UND	\$ 53,750.00	1.000	\$ 53,750.00	
Sub-Total					\$ 53,750.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	14.00	\$ 14,095.24	
Sub-Total					\$ 14,095.24	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 68,550.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: SUMINITRO E INSTALACION DE JACK TOMA RJ 45 CAT 6A BLINDADO				UNIDAD : UND	
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 14,095	0.05	\$ 705	
Sub-Total					\$ 705
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
JACK TOMA RJ 45 CAT 6A BLINDADO	UND	\$ 97,400.00	1.000	\$ 97,400.00	
Sub-Total					\$ 97,400.00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	14.00	\$ 14,095.24
Sub-Total					\$ 14,095.24
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 112,200.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE DE 48 PTOS CAT 6A					UNIDAD : UND	
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 394,667	0.05	\$ 19,733		
Sub-Total					\$ 19,733	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
HERRAJE 48 PTOS CAT 6A PANDUIT O SIMILAR	UND	\$ 1,299,900.00	1.000	\$ 1,299,900.00		
Sub-Total					\$ 1,299,900.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	0.50	\$ 394,666.66	
Sub-Total					\$ 394,666.66	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1,714,300.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINITRO E INSTALACION DE CURVAS PVC CONDUIT 2"				UNIDAD : UND		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 40,083	0.05	\$ 2,004		
Sub-Total					\$ 2,004	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CURVA CONDUIT PVC 2"	UND	\$ 28,366.03	1.000	\$ 28,366.03		
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.050	\$ 2,200.00		
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.050	\$ 4,500.00		
Sub-Total					\$ 35,066.03	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	8.00	\$ 15,416.67	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	8.00	\$ 24,666.67	
Sub-Total					\$ 40,083.33	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 77,154.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: SUMINITRO E INSTALACION DE CURVAS PVC CONDUIT 3"				UNIDAD : UND	
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 64,133	0.05	\$ 3,207	
Sub-Total					\$ 3,207
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CURVA CONDUIT PVC 3"	UND	\$ 71,204.84	1.000	\$ 71,204.84	
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.075	\$ 3,300.00	
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.075	\$ 6,750.00	
Sub-Total					\$ 81,254.84
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	5.00	\$ 24,666.67
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	5.00	\$ 39,466.67
Sub-Total					\$ 64,133.33
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 148,595.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBERIA PVC CONDUIT 2"				UNIDAD :ML	
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 53,444	0.05	\$ 2,672	
Sub-Total					\$ 2,672
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 2"	ML	\$ 21,738.92	1.000	\$ 21,738.92	
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.050	\$ 2,200.00	
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.050	\$ 4,500.00	
GRAPA DOBLE ALA 2"	UND	\$ 7,210.00	1.000	\$ 7,210.00	
TORNILLO Y CHAZO	UND	\$ 1,000.00	2.000	\$ 2,000.00	
				\$ -	
Sub-Total					\$ 37,648.92
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	6.00	\$ 20,555.56
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	6.00	\$ 32,888.89
Sub-Total					\$ 53,444.44
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 93,766.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: SUMINISTRO E INSTALCION DE TUBERIA PVC CONDUIT 3"				UNIDAD :ML	
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 64,133	0.05	\$ 3,207	
Sub-Total					\$ 3,207
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3"	ML	\$ 44,484.58	1.000	\$ 44,484.58	
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.075	\$ 3,300.00	
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.075	\$ 6,750.00	
GRAPA DOBLE ALA 3"	UND	\$ 8,980.00	1.000	\$ 8,980.00	
TORNILLO Y CHAZO	UND	\$ 1,000.00	2.000	\$ 2,000.00	
				\$ -	
Sub-Total					\$ 65,514.58
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	5.00	\$ 24,666.67
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	5.00	\$ 39,466.67
Sub-Total					\$ 64,133.33
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 132,855.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA CF 66X200X2000				UNIDAD :ML	
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 106,889	0.05	\$ 5,344	
Sub-Total				\$ 5,344	
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA 66X200	UND	\$ 188,440.00	0.525	\$ 98,931.00	
ELEMENTOS DE FIJACIÓN	GLB	\$ 35,000.00	1.000	\$ 35,000.00	
Sub-Total				\$ 133,931.00	
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	3.00	\$ 41,111.11
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	3.00	\$ 65,777.78
Sub-Total				\$ 106,888.89	
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 246,164.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR SOLAR IP 65 TIPO LED DE 200W SOLAR				UNIDAD :UND	
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 106,889	0.05	\$ 5,344	
Sub-Total				\$ 5,344	
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REFLEXTOR IP65 TIPO LED 200W SOLAR	UND	\$ 1,050,000.00	1.000	\$ 1,050,000.00	
Sub-Total				\$ 1,050,000.00	
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	3.00	\$ 41,111.11
OFICIAL ELECTIF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	3.00	\$ 65,777.78
Sub-Total				\$ 106,888.89	
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 1,162,233.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR IP 65 TIPO LED DE 100W					UNIDAD :UND	
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 80,167	0.05	\$ 4,008		
Sub-Total					\$ 4,008	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
REFLECTOR IP65 TIPO LED 100W	UND	\$ 394,780.00	1.000	\$ 394,780.00		
Sub-Total					\$ 394,780.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	4.00	\$ 30,833.33	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	4.00	\$ 49,333.33	
Sub-Total					\$ 80,166.67	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 478,955.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA RADWELL 4X4					UNIDAD : UN	
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 21,378	0.05	\$ 1,069		
Sub-Total					\$ 1,069	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CAJA RADWELL 4X4	UND	\$ 89,800.00	1.000	\$ 89,800.00		
Sub-Total					\$ 89,800.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECTF 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	15.00	\$ 8,222.22	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	15.00	\$ 13,155.56	
Sub-Total					\$ 21,377.78	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 112,247.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION CURVA EMT DE 1"				UNIDAD : UN		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 16,033	0.05	\$ 802		
Sub-Total					\$ 802	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CURVA EMT 1"	UND	\$ 9,800.00	1.000	\$ 9,800.00		
Sub-Total					\$ 9,800.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECTF 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	20.00	\$ 6,166.67	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	20.00	\$ 9,866.67	
Sub-Total					\$ 16,033.33	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 26,635.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT DE 1"					UNIDAD : ML	
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 32,067	0.05	\$ 1,603		
Sub-Total					\$ 1,603	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
TUBO EMT 1"	ML	\$ 24,100.00	1.050	\$ 25,305.00		
CONSUMIBLES	GLB	\$ 3,500.00	1.000	\$ 3,500.00		
UNION EMT 1"	UND	\$ 7,800.00	0.333	\$ 2,600.00		
Sub-Total					\$ 31,405.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	10.00	\$ 12,333.33	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	10.00	\$ 19,733.33	
Sub-Total					\$ 32,066.67	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 65,075.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT DE 3"				UNIDAD : ML		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 88,800	0.05	\$ 4,440		
Sub-Total					\$ 4,440	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
TUBO EMT 3"	ML	\$ 111,000.00	1.050	\$ 116,550.00		
CONSUMIBLES	GLB	\$ 8,500.00	1.000	\$ 8,500.00		
UNION EMT 3"	UND	\$ 33,000.00	0.333	\$ 11,000.00		
Sub-Total					\$ 136,050.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELE(2	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	5.00	\$ 49,333.33	
OFICIAL ELECTR 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	5.00	\$ 39,466.67	
Sub-Total					\$ 88,800.00	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 229,290.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE BREACKER 2X20 AMP TIPO RIEL				UNIDAD :UND		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 32,067	0.05	\$ 1,603		
Sub-Total					\$ 1,603	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
BREAKER 2X20 TIPO RIEL	UND	\$ 79,600.00	1.000	\$ 79,600.00		
Sub-Total					\$ 79,600.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	10.00	\$ 12,333.33	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	10.00	\$ 19,733.33	
Sub-Total					\$ 32,066.67	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 113,270.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE BREACKER 1X15 AMP TIPO RIEL				UNIDAD :UND		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 16,033	0.05	\$ 802		
Sub-Total					\$ 802	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
BREAKER 1X15 TIPO RIEL	UND	\$ 28,000.00	1.000	\$ 28,000.00		
Sub-Total					\$ 28,000.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	20.00	\$ 6,166.67	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	20.00	\$ 9,866.67	
Sub-Total					\$ 16,033.33	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 44,835.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE BREACKER 1X20 AMP TIPO RIEL					UNIDAD :UND	
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 16,033	0.05	\$ 802		
Sub-Total					\$ 802	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
BREAKER 2X20 TIPO RIEL	UND	\$ 28,000.00	1.000	\$ 28,000.00		
Sub-Total					\$ 28,000.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	20.00	\$ 6,166.67	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	20.00	\$ 9,866.67	
Sub-Total					\$ 16,033.33	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 44,835.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TOTALIZADOR DE 80A TIPO RIEL				UNIDAD :UND	
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 64,133	0.05	\$ 3,207	
Sub-Total					\$ 3,207
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BREAKER TOTALIZADOR DE 80A TIPO RIEL	UND	\$ 435,500.00	1.000	\$ 435,500.00	
Sub-Total					\$ 435,500.00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	5.00	\$ 24,666.67
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	5.00	\$ 39,466.67
Sub-Total					\$ 64,133.33
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 502,840.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TOTALIZADOR DE 100A TIPO RIEL					UNIDAD :UND	
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 106,889	0.05	\$ 5,344		
Sub-Total					\$ 5,344	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
BREAKER TOTALIZADOR DE 100A	UND	\$ 445,000.00	1.000	\$ 445,000.00		
Sub-Total					\$ 445,000.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECTRICISTA 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	3.00	\$ 41,111.11	
OFICIAL ELECTRICISTA 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	3.00	\$ 65,777.78	
Sub-Total					\$ 106,888.89	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 557,233.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TOTALIZADOR DE 150A TIPO RIEL					UNIDAD :UND	
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 128,267	0.05	\$ 6,413		
Sub-Total					\$ 6,413	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
BREAKER TOTALIZADOR DE 150A	UND	\$ 785,800.00	1.000	\$ 785,800.00		
Sub-Total					\$ 785,800.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	2.50	\$ 49,333.33	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	2.50	\$ 78,933.33	
Sub-Total					\$ 128,266.67	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 920,480.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: TABLERO TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR					UNIDAD :UND	
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 320,667	0.05	\$ 16,033		
Sub-Total					\$ 16,033	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	\$ 1,654,000.00	1.000	\$ 1,654,000.00		
Sub-Total					\$ 1,654,000.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECTRICISTA 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	1.00	\$ 123,333.33	
OFICIAL ELECTRICISTA 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	1.00	\$ 197,333.33	
Sub-Total					\$ 320,666.66	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1,990,700.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR				UNIDAD :UND	
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 160,333	0.05	\$ 8,017	
Sub-Total				\$ 8,017	
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	\$ 1,050,000.00	1.000	\$ 1,050,000.00	
Sub-Total				\$ 1,050,000.00	
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE ELE(1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	2.00	\$ 61,666.67
OFICIAL ELECTR 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	2.00	\$ 98,666.67
Sub-Total				\$ 160,333.33	
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 1,218,350.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA SCH 40 DE 3"				UNIDAD : UND	
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 53,444	0.05	\$ 2,672	
Sub-Total					\$ 2,672
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CURVA CONDUIT SCH40 DE 3"	UND	\$ 97,840.00	1.000	\$ 97,840.00	
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.075	\$ 3,300.00	
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.075	\$ 6,750.00	
Sub-Total					\$ 107,890.00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	6.00	\$ 20,555.56
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	6.00	\$ 32,888.89
Sub-Total					\$ 53,444.44
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 164,007.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SCH40. 1/2" X 3M				UNIDAD :ML		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 32,067	0.05	\$ 1,603		
Sub-Total				\$ 1,603		
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
TUBO CONDUIT SCH40 DE 1/2"	ML	\$ 6,500.00	1.000	\$ 6,500.00		
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.020	\$ 880.00		
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.030	\$ 2,700.00		
GRAPA DOBLE ALA	UND	\$ 1,200.00	1.000	\$ 1,200.00		
TORNILLO Y CHAZO	UND	\$ 1,000.00	2.000	\$ 2,000.00		
CIRVA CONDUIT SCH40 DE 1/2"	UND	\$ 4,560.08	0.333	\$ 1,520.03		
Sub-Total				\$ 14,800.03		
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	10.00	\$ 12,333.33	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	10.00	\$ 19,733.33	
Sub-Total				\$ 32,066.67		
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 48,470.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SCH40. 3/4" X 3M				UNIDAD :ML	
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 40,083	0.05	\$ 2,004	
				Sub-Total	\$ 2,004
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT SCH40 DE 3/4"	ML	\$ 9,000.00	1.000	\$ 9,000.00	
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.020	\$ 880.00	
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.030	\$ 2,700.00	
GRAPA DOBLE ALA	UND	\$ 1,200.00	1.000	\$ 1,200.00	
TORNILLO Y CHAZO	UND	\$ 1,000.00	2.000	\$ 2,000.00	
CIRVA CONDUIT SCH40 DE 3/4"	UND	\$ 5,155.08	0.333	\$ 1,718.36	
				Sub-Total	\$ 17,498.36
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
				Sub-Total	
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	8.00	\$ 15,416.67
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	8.00	\$ 24,666.67
				Sub-Total	\$ 40,083.33
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 59,586.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: DEMOLICION Y EXCAVACION PARA TENDIDO DE ACOMETIDA					UNIDAD :ML	
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 40,083	0.05	\$ 2,004		
Sub-Total					\$ 2,004	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
Sub-Total					\$ -	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELE(1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	8.00	\$ 15,416.67	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	8.00	\$ 24,666.67	
Sub-Total					\$ 40,083.33	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 42,087.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: ACOMETIDA ELECTRICA AEREA EN (5) CABLE# 2/0 EN TUBERIA 3" EMT				UNIDAD :ML		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 53,444	0.05	\$ 2,672		
Sub-Total				\$ 2,672		
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CABLE DE COBRE No 1/0 LIBRE DE HALOGENO	ML	\$ 65,823.66	1.050	\$ 69,114.84		
CINTA AISLANTE No 33	UND	\$ 31,900.00	0.070	\$ 2,233.00		
Sub-Total				\$ 71,347.84		
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELE(1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	6.00	\$ 20,555.56	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	6.00	\$ 32,888.89	
Sub-Total				\$ 53,444.44		
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 127,465.00		

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA EN 3 CABLE No 8				UNIDAD :ML		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 32,067	0.05	\$ 1,603		
Sub-Total					\$ 1,603	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CABLE DE COBRE No 8 LIBRE DE HALOGENO	ML	\$ 9,054.71	3.150	\$ 28,522.34		
CINTA AISLANTE No 33	UND	\$ 31,900.00	0.030	\$ 957.00		
Sub-Total					\$ 29,479.34	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	10.00	\$ 12,333.33	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	10.00	\$ 19,733.33	
Sub-Total					\$ 32,066.67	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 63,149.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA EN (3) CABLE # 14				UNIDAD :ML	
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 26,722	0.05	\$ 1,336	
Sub-Total					\$ 1,336
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE DE COBRE No 14 LIBRE DE HALOGENO	ML	\$ 2,507.33	3.150	\$ 7,898.09	
CINTA AISLANTE No 33	UND	\$ 31,900.00	0.030	\$ 957.00	
Sub-Total					\$ 8,855.09
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	12.00	\$ 10,277.78
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	12.00	\$ 16,444.44
Sub-Total					\$ 26,722.22
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 36,913.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA EN 3 CABLE No 10				UNIDAD :ML		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 32,067	0.05	\$ 1,603		
Sub-Total					\$ 1,603	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CABLE DE COBRE No 10 LIBRE DE HALOGENO	ML	\$ 5,802.00	3.150	\$ 18,276.30		
CINTA AISLANTE No 33	UND	\$ 31,900.00	0.030	\$ 957.00		
Sub-Total					\$ 19,233.30	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	10.00	\$ 12,333.33	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	10.00	\$ 19,733.33	
Sub-Total					\$ 32,066.67	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 52,903.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: ACOMETIDA ELECTRICA INTERNA EN 3 CABLE No 12				UNIDAD :ML		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 32,067	0.05	\$ 1,603		
Sub-Total					\$ 1,603	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CABLE DE COBRE No 12 LIBRE DE HALOGENO	ML	\$ 3,739.43	3.150	\$ 11,779.20		
CINTA AISLANTE No 33	UND	\$ 31,900.00	0.030	\$ 957.00		
Sub-Total					\$ 12,736.20	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	10.00	\$ 12,333.33	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	10.00	\$ 19,733.33	
Sub-Total					\$ 32,066.67	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 46,406.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE							
ITEM: CABLE UTP CAT 6A				UNIDAD :ML			
I. EQUIPO							
Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES			\$ 21,378	0.05	\$ 1,069		
Sub-Total					\$ 1,069		
II. MATERIALES EN OBRA							
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CABLE CAT 6A		ML	\$ 8,324.00	1.050	\$ 8,740.20		
Sub-Total					\$ 8,740.20		
III. TRANSPORTES							
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.		
Sub-Total							
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1		\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	15.00	\$ 8,222.22	
OFICIAL ELECTF 1		\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	15.00	\$ 13,155.56	
Sub-Total					\$ 21,377.78		
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 31,187.00		

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: CERTIFICACION DE PUNTOS DE VOZ Y DATOS				UNIDAD :UND		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
Sub-Total					\$ -	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CERTIFICACION PUNTO DE RED	UND	\$ 65,000.00	1.000	\$ 65,000.00		
Sub-Total					\$ 65,000.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ -	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 65,000.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: TENDIDO DE CANALETA PLASTICA 100X45				UNIDAD :ML	
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 26,722	0.05	\$ 1,336	
Sub-Total				\$	1,336
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CANALETA PLASTICA 100X45 MM	ML	\$ 85,400.00	1.000	\$ 85,400.00	
Sub-Total				\$	85,400.00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE ELE(1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	12.00	\$ 10,277.78
OFICIAL ELECTR 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	12.00	\$ 16,444.44
Sub-Total				\$	26,722.22
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 113,458.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED				UNIDAD :UND		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 64,133	0.05	\$ 3,207		
Sub-Total				\$ 3,207		
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
LAMPARA DE EMERGENCIA	UND	\$ 149,900.00	1.000	\$ 149,900.00		
Sub-Total				\$ 149,900.00		
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	5.00	\$ 24,666.67	
OFICIAL ELECTIF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	5.00	\$ 39,466.67	
Sub-Total				\$ 64,133.33		
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 217,240.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS CUADRADAS TIPO LED 60X60				UNIDAD :UND	
LUZ BLANCA 48 WATTS EN ALUMINIO Y POLICARBONATO .CORRIENTE 120-227 TIPO PANEL ALTURA 2 CMS					
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 64,133	0.05	\$ 3,207	
				Sub-Total	\$ 3,207
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA CUADRADA TIPO LED 60X60 48 W	UND	\$ 185,700.00	1.000	\$ 185,700.00	
MARCO EN ALUMINIO BLANCO PARA LAMPARA	UND	\$ 45,200.00	1.000	\$ 45,200.00	
				Sub-Total	\$ 230,900.00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
				Sub-Total	
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	5.00	\$ 24,666.67
OFICIAL ELECTIF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	5.00	\$ 39,466.67
				Sub-Total	\$ 64,133.33
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 298,240.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO LED 30X30-15 WATTS				UNIDAD :UND	
EN ALUMINIO 1080 LUMENES					
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 64,133	0.05	\$ 3,207	
Sub-Total				\$ 3,207	
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA CUADRADA TIPO LED 30X30 15 W	UND	\$ 77,102.16	1.000	\$ 77,102.16	
Sub-Total				\$ 77,102.16	
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	5.00	\$ 24,666.67
OFICIAL ELECTIF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	5.00	\$ 39,466.67
Sub-Total				\$ 64,133.33	
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 144,442.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE					
ITEM: SALIDA HDMI				UNIDAD :UND	
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
H.MENORES		\$ 106,889	0.05	\$ 5,344	
				Sub-Total	\$ 5,344
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA 2X4 CONDUIT PVC	UND	\$ 3,500.00	1.000	\$ 3,500.00	
TOMA HDMI	UND	\$ 41,614.00	1.000	\$ 41,614.00	
CABLE HDMI 4K	ML	\$ 13,579.00	1.000	\$ 13,579.00	
				Sub-Total	\$ 58,693.00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
				Sub-Total	
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	3.00	\$ 41,111.11
OFICIAL ELECTIF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	3.00	\$ 65,777.78
				Sub-Total	\$ 106,888.89
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 170,926.00

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA EN CABLE LIBRE DE HALOGENO				UNIDAD :UND		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 106,889	0.05	\$ 5,344		
Sub-Total					\$ 5,344	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
TERMINAL PVC ,1/2"	UND	\$ 2,800.00	1.000	\$ 2,800.00		
CURVA PVC ,1/2"	UND	\$ 3,200.00	1.000	\$ 3,200.00		
CABLE DE COBRE No 12 LIBRE DE HALOGENO	ML	\$ 3,739.43	9.000	\$ 33,654.87		
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.004	\$ 176.00		
CINTA AISLANTE No 33	UND	\$ 31,900.00	0.020	\$ 638.00		
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.004	\$ 384.86		
Sub-Total					\$ 40,853.73	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELE(1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	3.00	\$ 41,111.11	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	3.00	\$ 65,777.78	
Sub-Total					\$ 106,888.89	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 153,087.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN CABLE LIBRE DE HALOGENO				UNIDAD :UND		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 106,889	0.05	\$ 5,344		
Sub-Total				\$ 5,344		
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CAJA 2X4 CONDUIT PVC	UND	\$ 3,500.00	1.000	\$ 3,500.00		
TERMINAL SCH40 ,3/4"	UND	\$ 2,800.00	2.000	\$ 5,600.00		
CURVA SCH40 ,3/4"	UND	\$ 3,200.00	1.000	\$ 3,200.00		
CAJA OCTAGONAL	UND	\$ 3,550.00	1.000	\$ 3,550.00		
CABLE DE COBRE No 12 LIBRE DE HALOGENO	ML	\$ 3,739.43	6.000	\$ 22,436.58		
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.004	\$ 176.00		
INTERRUPTOR TRIPLE	UND	\$ 17,849.36	1.000	\$ 17,849.36		
CINTA AISLANTE ·No 33	UND	\$ 31,900.00	0.020	\$ 638.00		
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.004	\$ 389.17		
Sub-Total				\$ 57,339.11		
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELE 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	3.00	\$ 41,111.11	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	3.00	\$ 65,777.78	
Sub-Total				\$ 106,888.89		
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 169,572.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN CABLE LIBRE DE HALOGENO				UNIDAD :UND		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 106,889	0.05	\$ 5,344		
Sub-Total					\$ 5,344	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CAJA 2X4 CONDUIT PVC	UND	\$ 3,500.00	1.000	\$ 3,500.00		
TERMINAL SCH40 ,3/4"	UND	\$ 2,800.00	2.000	\$ 5,600.00		
CURVA SCH40 ,3/4"	UND	\$ 3,200.00	1.000	\$ 3,200.00		
CAJA OCTAGONAL	UND	\$ 3,550.00	1.000	\$ 3,550.00		
CABLE DE COBRE No 12 LIBRE DE HALOGENO	ML	\$ 3,739.43	6.000	\$ 22,436.58		
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.004	\$ 176.00		
INTERRUPTOR DOBLE	UND	\$ 12,021.18	1.000	\$ 12,021.18		
CINTA AISLANTE ·No 33	UND	\$ 31,900.00	0.020	\$ 638.00		
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.005	\$ 450.00		
Sub-Total					\$ 51,571.76	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	3.00	\$ 41,111.11	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	3.00	\$ 65,777.78	
Sub-Total					\$ 106,888.89	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 163,805.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN CABLE LIBRE DE HALOGENO					UNIDAD :UND	
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 106,889	0.05	\$ 5,344		
Sub-Total					\$ 5,344	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CAJA 2X4 CONDUIT PVC	UND	\$ 3,500.00	1.000	\$ 3,500.00		
TERMINAL PVC ,1/2"	UND	\$ 2,800.00	4.000	\$ 11,200.00		
CURVA PVC ,1/2"	UND	\$ 3,200.00	1.000	\$ 3,200.00		
CABLE DE COBRE No 12 LIBRE DE HALOGENO	ML	\$ 3,739.43	6.000	\$ 22,436.58		
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.004	\$ 176.00		
INTERRUPTOR SENCILLO	UND	\$ 7,225.00	1.000	\$ 7,225.00		
CINTA AISLANTE No 33	UND	\$ 31,900.00	0.017	\$ 542.30		
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.004	\$ 351.00		
Sub-Total					\$ 48,630.88	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	3.00	\$ 41,111.11	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	3.00	\$ 65,777.78	
Sub-Total					\$ 106,888.89	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 160,864.00	

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SALIDA AIRE CONDENSADORA CABLE CAL 10 LIBRE DE HALOGENO					UNIDAD :UND	
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 145,758	0.05	\$ 7,288		
Sub-Total					\$ 7,288	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
TERMINAL SCH40 ,3/4"	UND	\$ 2,800.00	4.000	\$ 11,200.00		
CURVA SCH40 ,3/4"	UND	\$ 3,200.00	2.000	\$ 6,400.00		
CAJA OCTAGONAL	UND	\$ 3,550.00	1.000	\$ 3,550.00		
CABLE DE COBRE No 10 LIBRE DE HALOGENO	ML	\$ 5,802.00	6.000	\$ 34,812.00		
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.010	\$ 440.00		
PLACA INTEMPERIE	UND	\$ 16,580.00	1.000	\$ 16,580.00		
CINTA AISLANTE No 33	UND	\$ 31,900.00	0.058	\$ 1,840.63		
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.050	\$ 4,500.00		
Sub-Total					\$ 79,322.63	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	2.20	\$ 56,060.61	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	2.20	\$ 89,696.97	
Sub-Total					\$ 145,757.57	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 232,368.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SALIDA PARA MINISPLIT CABLE CAL 10 LIBRE DE HALOGENO				UNIDAD :UND		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 145,758	0.05	\$ 7,288		
Sub-Total					\$ 7,288	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
TERMINAL SCH40 ,3/4"	UND	\$ 2,800.00	4.000	\$ 11,200.00		
CURVA SCH40 ,3/4"	UND	\$ 3,200.00	2.000	\$ 6,400.00		
CABLE DE COBRE No 10 LIBRE DE HALOGENO	ML	\$ 5,802.00	6.000	\$ 34,812.00		
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.010	\$ 440.00		
PLACA INTEMPERIE	UND	\$ 16,580.00	1.000	\$ 16,580.00		
CINTA AISLANTE ·No 33	UND	\$ 31,900.00	0.100	\$ 3,190.00		
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.050	\$ 4,500.00		
Sub-Total					\$ 77,122.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELE(1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	2.20	\$ 56,060.61	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	2.20	\$ 89,696.97	
Sub-Total					\$ 145,757.57	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 230,167.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SALIDA PARA VOZ Y DATOS CABLE CAT 6A					UNIDAD :UND	
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 160,333	0.05	\$ 8,017		
Sub-Total					\$ 8,017	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CAJA 2X4 CONDUIT PVC	UND	\$ 3,500.00	1.000	\$ 3,500.00		
TERMINAL SCH40 ,3/4"	UND	\$ 2,800.00	4.000	\$ 11,200.00		
CURVA SCH40 ,3/4"	UND	\$ 3,200.00	2.000	\$ 6,400.00		
CAJA OCTAGONAL	UND	\$ 3,550.00	1.000	\$ 3,550.00		
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.010	\$ 440.00		
FACE PLATE SENCILLO	UND	\$ 23,420.00	1.000	\$ 23,420.00		
JACK CAT 6A	UND	\$ 45,900.00	1.000	\$ 45,900.00		
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.050	\$ 4,500.00		
Sub-Total					\$ 98,910.00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECTRICISTA 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	2.00	\$ 61,666.67	
OFICIAL ELECTRICISTA 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	2.00	\$ 98,666.67	
Sub-Total					\$ 160,333.33	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 267,260.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SALIDA PARA TOMAS REGULADOS ,EN CABLE LIBRE DE HALOGENO				UNIDAD :UND		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 149,147	0.05	\$ 7,457		
Sub-Total				\$ 7,457		
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CAJA 2X4 CONDUIT PVC	UND	\$ 3,500.00	1.000	\$ 3,500.00		
TERMINAL SCH40 ,3/4"	UND	\$ 2,800.00	5.000	\$ 14,000.00		
CURVA SCH40 ,3/4"	UND	\$ 3,200.00	2.000	\$ 6,400.00		
CAJA OCTAGONAL	UND	\$ 3,550.00	1.000	\$ 3,550.00		
CABLE DE COBRE No 12 LIBRE DE HALOGENO	ML	\$ 3,739.43	9.000	\$ 33,654.87		
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.010	\$ 440.00		
TOMA DOBLE PT- REGULADO	UND	\$ 28,410.00	1.000	\$ 28,410.00		
CINTA AISLANTE ·No 33	UND	\$ 31,900.00	0.150	\$ 4,785.00		
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.050	\$ 4,500.00		
Sub-Total				\$ 99,239.87		
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELE 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	2.15	\$ 57,364.34	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	2.15	\$ 91,782.94	
Sub-Total				\$ 149,147.29		
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 255,845.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SALIDA PARA TOMAS NORMALES ,EN CABLE LIBRE DE HALOGENO				UNIDAD :UND		
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 145,758	0.05	\$ 7,288		
Sub-Total				\$ 7,288		
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CAJA 2X4 CONDUIT PVC	UND	\$ 3,500.00	1.000	\$ 3,500.00		
TERMINAL SCH40 ,3/4"	UND	\$ 2,800.00	4.000	\$ 11,200.00		
CURVA PVC ,SCH40 3/4"	UND	\$ 3,200.00	1.000	\$ 3,200.00		
CAJA OCTAGONAL	UND	\$ 3,550.00	1.000	\$ 3,550.00		
CABLE DE COBRE No 12 LIBRE DE HALOGENO	ML	\$ 3,739.43	9.000	\$ 33,654.87		
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.010	\$ 440.00		
TOMA DOBLE PT	UND	\$ 17,262.00	1.000	\$ 17,262.00		
CINTA AISLANTE ·No 33	UND	\$ 31,900.00	0.060	\$ 1,914.00		
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.050	\$ 4,500.00		
Sub-Total				\$ 79,220.87		
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELE(1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	2.20	\$ 56,060.61	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	2.20	\$ 89,696.97	
Sub-Total				\$ 145,757.57		
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 232,266.00	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE-CARDIQUE			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
OBRA:ADECUACIONES Y OBRAS VARIAS SEDE CARDIQUE						
ITEM: SALIDA PARA LUCES EN DUCTO SCH40 1/2,EN CABLE LIBRE DE HALOGENO					UNIDAD :UND	
I. EQUIPO						
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
H.MENORES		\$ 178,148	0.05	\$ 8,907		
Sub-Total					\$ 8,907	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CAJA 2X4 CONDUIT PVC	UND	\$ 3,500.00	1.000	\$ 3,500.00		
TERMINAL SCH40 ,1/2"	UND	\$ 1,200.00	2.000	\$ 2,400.00		
CURVA SCH40 ,1/2"	UND	\$ 1,200.00	2.000	\$ 2,400.00		
CAJA OCTAGONAL	UND	\$ 3,500.00	1.000	\$ 3,500.00		
CABLE DE COBRE No 14 LIBRE DE HALOGENO	ML	\$ 2,507.33	9.000	\$ 22,565.97		
LIMPIADOR	1/4 GAL	\$ 44,000.00	0.004	\$ 176.00		
CINTA AISLANTE No 33	UND	\$ 31,900.00	0.150	\$ 4,785.00		
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	\$ 90,000.00	0.072	\$ 6,443.60		
Sub-Total					\$ 45,770.57	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE ELECT 1	\$ 66,666.67	85%	\$ 123,333.33	1.80	\$ 68,518.52	
OFICIAL ELECTF 1	\$ 106,666.66	85%	\$ 197,333.33	1.80	\$ 109,629.63	
Sub-Total					\$ 178,148.15	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 232,826.00	