



INDICO

INGENIERÍA, DISEÑO y CONSTRUCCIÓN
Ing. Manuel Ojinaga Acosta

PRESUPUESTO DE OBRA

Descripción de la obra

5TO PISO SCOTIABANK

No. Partida	Descriptivo	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	<u>Tablero</u>				\$ 16,612.73
	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 1/0	lm.	24.00	\$ 185.68	\$ 4,456.32
	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 2	lm.	8.00	\$ 170.85	\$ 1,366.80
	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6	lm.	8.00	\$ 79.37	\$ 634.96
	Tubo de Fe Galv. Pared delgada 53 mm	Pc.	3.00	\$ 770.97	\$ 2,312.91
	Soporte tipo unistrut para tubo tipo pared gruesa de 53 mm	Pc.	5.00	\$ 105.23	\$ 526.15
	Interruptor termomagnético tipo caja moldeada alojado en gabinete tipo N-1 con una capacidad de 3x150 Amp.	pza.	1.00	\$ 4,030.55	\$ 4,030.55
	Centro de carga tipo sobre poner N1, 3F-4H 220/127V, con zapatas principales y barras de 150A, con los siguientes derivados, 18C, con barra de neutro - 6 ITEM 2x30 - 2 ITEM 1x20 - 1 ITEM 1x15	Pc.	1.00	\$ 3,285.04	\$ 3,285.04
2	<u>Condensadoras</u>				\$ 39,876.46
	Cable de Cu. THHW-LS cal. 8 AWG	lm.	150.00	\$ 42.61	\$ 6,391.50
	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10	ML.	100.00	\$ 24.66	\$ 2,466.00
	Tubo de Fe Galv. Pared delgada 21 mm con accesorios de compresion	pza.	2.00	\$ 138.29	\$ 276.58
	Tubo PDG de 27 (25) mm, con accesorios para instalaciones en exterior	Pza.	4.00	\$ 240.28	\$ 961.12
	Soporte tipo unistrut para tubo tipo pared gruesa de 27 mm	pza.	6.00	\$ 304.55	\$ 1,827.30
	Soporte tipo unistrut para tubo tipo pared gruesa de 21 mm	pza.	3.00	\$ 104.72	\$ 314.16
	Int. de Seg. 2 x 30 A, 220 V, N-3R, S/Fus.	pza.	6.00	\$ 4,015.29	\$ 24,091.74
	Tubo metalico flexible con cubierta de pvc de 21mm, incluye conectores	pza.	6.00	\$ 369.17	\$ 2,215.02
	Ducto cuadrado 4x4 N1	pza.	1.00	\$ 1,333.04	\$ 1,333.04
3	<u>Contactos</u>				\$ 4,078.16
	Contacto doble polarizado 20 Amps, 120 Volts, con protección de circuito contra falla de tierra CAT. 8899-w LEVITON	pza.	2.00	\$ 1,004.46	\$ 2,008.92
	Tubo de Fe Galv. Pared delgada 21 mm con accesorios de compresion	pza.	4.00	\$ 138.29	\$ 553.16
	Soporte tipo unistrut para tubo tipo pared gruesa de 21 mm	pza.	6.00	\$ 104.72	\$ 628.32
	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10	ML.	36.00	\$ 24.66	\$ 887.76
4	<u>Tuberia Vacía a TVR</u>				\$ 5,426.16
	EMT 3/4" (19) MM, WITH FITTINGS	Pc.	12.00	\$ 295.10	\$ 3,541.20
	Soporte tipo unistrut para tubo tipo pared gruesa de 21 mm	pza.	18.00	\$ 104.72	\$ 1,884.96
SUBTOTAL					\$ 65,993.51
IVA					\$ 10,558.96
TOTAL					\$ 76,552.47

Atte.

Ing. Manuel Ojinaga Acosta

CONSTRUCCION Y DISEÑO ELECTRICO



Obra: HVAC 5N SCOTIABANK

Lugar: Chihuahua Chih., México

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1	Tubería a TVR				\$ 5,578.32
	EMT 3/4" (19) MM, WITH FITTINGS	Pc.	12.00	\$ 303.37	\$ 3,640.44
	Soporte tipo unistrut para tubo tipo pared gruesa de 21 mm	pza.	18.00	\$ 107.66	\$ 1,937.88
2	Sistema de contactos				\$ 4,192.48
	Contacto doble polarizado 20 Amps, 120 Volts, con protección de circuito contra falla de tierra CAT. 8899-w LEVITON	pza.	2.00	\$ 1,032.62	\$ 2,065.24
	Tubo de Fe Galv. Pared delgada 21 mm con accesorios de compresion	pza.	4.00	\$ 142.17	\$ 568.68
	Soporte tipo unistrut para tubo tipo pared gruesa de 21 mm	pza.	6.00	\$ 107.66	\$ 645.96
	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10	ML.	36.00	\$ 25.35	\$ 912.60
3	Alimentador a Condensadoras				\$ 40,993.69
	Cable de Cu. THHW-LS cal. 8 AWG	lm.	150.00	\$ 43.80	\$ 6,570.00
	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10	ML.	100.00	\$ 25.35	\$ 2,535.00
	Tubo de Fe Galv. Pared delgada 21 mm con accesorios de compresion	pza.	2.00	\$ 142.17	\$ 284.34
	Tubo PDG de 27 (25) mm, con accesorios para instalaciones en exterior	Pza.	4.00	\$ 247.02	\$ 988.08
	Soporte tipo unistrut para tubo tipo pared gruesa de 27 mm	pza.	6.00	\$ 313.09	\$ 1,878.54
	Soporte tipo unistrut para tubo tipo pared gruesa de 21 mm	pza.	3.00	\$ 107.66	\$ 322.98
	Int. de Seg. 2 x 30 A, 220 V, N-3R, S/Fus.	pza.	6.00	\$ 4,127.87	\$ 24,767.22
	Tubo metalico flexible con cubierta de pvc de 21mm, incluye conectores	pza.	6.00	\$ 379.52	\$ 2,277.12
	Ducto cuadrado 4x4 N1	pza.	1.00	\$ 1,370.41	\$ 1,370.41
4	Tableros				\$ 17,078.65
	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 1/0	lm.	24.00	\$ 190.89	\$ 4,581.36
	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 2	lm.	8.00	\$ 175.64	\$ 1,405.12
	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6	lm.	8.00	\$ 81.60	\$ 652.80
	Tubo de Fe Galv. Pared delgada 53 mm	Pc.	3.00	\$ 792.59	\$ 2,377.77
	Soporte tipo unistrut para tubo tipo pared gruesa de 53 mm	Pc.	5.00	\$ 108.18	\$ 540.90
	Interruptor termomagnetico tipo caja moldeada alojado en gabinete tipo N-1 con una capacidad de 3x150 Amp.	pza.	1.00	\$ 4,143.56	\$ 4,143.56
	Centro de carga tipo sobre poner N1, 3F-4H 220/127V, con zapatas principales y barras de 150A, con los siguientes derivados, 18C, con barra de neutro - 6 ITEM 2x30 - 2 ITEM 1x20 - 1 ITEM 1x15	Pc.	1.00	\$ 3,377.14	\$ 3,377.14



Subtotal \$ 67,843.14
IVA \$ 10,854.90
Total \$ 78,698.04

ATTE.

Ing. Rodrigo Lechuga