



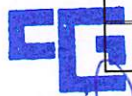
Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA JCE

PRESUPUESTO
OBRA: NAVE PARAISO INDUSTRIAL, ISABEL AGUIAR, AREA
LOGISTICA ELECTORAL

PROVINCIA: SANTO DOMINGO OESTE

Tel.: 829-649-1101



CONSTRUOVE

RNC: 1-31-97386-8

Av. Winston Churchill 1104,
Evarito Morales, Santo Domingo

Día	Mes	Año
2	5	2023

No	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	PRELIMINARES					
1	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	Limpieza del Area	1.00	P.A.	RDS\$25,436.71	25,436.71	
1.02	Desmantelar y sustituir plancha acanalada translucida techo (Policarbonato)	100.00	M2	RDS\$1,557.04	155,704.00	
	SUB TOTAL					RDS 181,140.71
	ESTRUCTURA METALICA NAVE					
2	ESTRUCTURA METALICA NAVE					
2.01	Cierre posterior en Pines de Naves en Aluzinc (28 m2 c u)	56.00	M2	RDS\$433.80	24,292.80	
2.02	Estructura para Soporte Equipos de Aires Acondicionados (en cables de acero para sostener unidades evaporadoras)	1.00	P.A.	RDS\$25,000.00	25,000.00	
2.03	Restauracion y mantenimiento de vigas y columnas metalicas	275.33	M2	RDS\$325.31	89,567.60	
2.04	Pintura Anti oxido para estructura	826.00	M2	RDS\$147.87	122,140.62	
	SUB TOTAL					RDS 261,001.02
	MURO DE CIERRE AREA DE LOGISTICA					
3	MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.01	Demolicion con Compresor Piso Hormigon Armado Existente para excavacion	9.60	M3	RDS\$2,061.05	19,786.08	
3.02	Excavacion Zapata muros de 6' caliche	82.57	M3	RDS\$560.19	46,255.15	
3.03	Excavacion Zapata de Columnas	6.35	M3	RDS\$560.19	3,557.23	
3.04	Relleno Compactado de reposicion	69.20	M3	RDS\$351.28	24,308.58	
3.05	Bote de materiales	53.23	M3	RDS\$466.67	24,840.67	
	SUB TOTAL					RDS 118,747.70
4	HORMIGON ARMADO EN:					
4.01	Zapata de muros 6"	15.48	M3	RDS\$11,773.82	182,258.66	
4.02	Zapata Columnas	6.26	M3	RDS\$12,991.54	81,327.04	
4.03	Columnas Amarre	8.95	M3	RDS\$48,065.38	430,185.18	
4.04	Viga de Amarre	12.45	M3	RDS\$33,810.04	420,935.02	
4.05	Dinteles	1.40	M3	RDS\$43,021.70	60,230.38	
	SUB TOTAL					RDS 1,174,936.29
5	MUROS					
5.01	muros de 6' B.N.P	163.01	M2	RDS\$1,472.51	240,026.49	
5.02	muros de 6' S.N.P	836.87	M2	RDS\$1,509.39	1,263,163.21	
	SUB TOTAL					RDS 1,503,189.70
6	TERMINACION DE SUPERFICIE (MUROS)					
6.01	Fraguache en Vigas y Columnas	132.15	M1S	RDS\$117.47	15,523.92	
6.02	Violinado en bloques Interior	312.40	ML	RDS\$152.94	47,778.46	
6.03	Resane	7.25	M2	RDS\$140.57	1,019.13	
6.04	Mochetas	33.41	ML	RDS\$175.94	5,878.16	
6.05	Cantos	78.20	ML	RDS\$172.25	13,469.88	
	SUB TOTAL					RDS 83,669.55
7	PISOS					
7.01	Reposicion piso pulido area de muro nuevo	45.42	M2	RDS\$1,050.88	47,730.92	
	SUB TOTAL					RDS 47,730.92
	DEPOSITO Y AREAS DE PRODUCCION					
8	MUROS LIGEROS					
8.01	Divisiones en Sheetrock	13.32	M2	RDS\$1,597.34	21,276.57	
8.02	Cierre de ventanas Caladas en durock a una cara	85.70	M2	RDS\$1,568.61	134,429.88	
	SUB TOTAL					RDS 155,706.45
9	PUERTAS Y VENTANAS					
9.01	Suministro e Instalacion de Puertas de Polimetel Everdoor blanca	2.00	UD	RDS\$7,200.00	14,400.00	

9.02	Suministro e Instalacion de Puertas comerciales en cristal doble (2.00x2.10 Mt2)	44.11	P2	RDS1,321.49	58,290.84	
9.03	Cristales Fijos Interiores (Ver Indicaciones en Planos) (37.67 M2)	405.33	P2	RDS1,057.45	428,615.24	
9.04	Suministro e Instalacion de Puertas Enrollables (2 Ud de 4.30 x 4.00) con motor incluido	34.40	M2	RDS1,989.05	68,423.24	
9.05	Suministro e Instalacion de Puertas Enrollables (2 Ud de 2.70 x 4.00)	21.60	M2	RDS1,989.05	42,963.43	
	SUB TOTAL					RDS 612,692.75
10	PISOS					
10.01	Colocacion de Pisos (Porcelanato) 50*50	249.29	M2	RDS1,817.23	453,016.18	
10.02	Zocalos en Piso	174.21	ML	RDS224.25	39,066.60	
	SUB TOTAL					RDS 492,082.78
11	PLAFOND EN TECHOS					
11.01	Plafon pvc 2x2	249.29	M2	RDS1,310.10	326,594.83	
	SUB TOTAL					RDS 326,594.83
12	PINTURA					
12.01	Pintura Acrilica	431.08	M2	RDS209.56	90,336.35	
12.02	Pintura Interior Semigloss	431.08	M2	RDS262.73	113,257.30	
	SUB TOTAL					RDS 203,593.65
	AREA ADMINISTRATIVA					
13	MUROS LIGEROS					
13.01	Divisiones en Sheetrock	190.37	M2	RDS1,597.34	304,085.62	
	SUB TOTAL					RDS 304,085.62
14	PUERTAS Y VENTANAS					
14.01	Puertas Polimetall Everdoor blanca	6.00	UD	RDS7,200.00	43,200.00	
14.02	Puertas comercial en cristal doble	45.19	P2	RDS1,321.49	59,718.05	
14.03	Cristales Fijos Interiores (Ver Indicaciones en Planos) (25.03 P2)	25.03	M2	RDS1,057.45	26,467.91	
	SUB TOTAL					RDS 129,385.96
15	PISOS					
15.01	Colocacion de Pisos (Porcelanato) 50*50	175.08	M2	RDS1,817.23	318,159.86	
15.02	Zocalos en Piso	149.37	ML	RDS224.25	33,496.23	
	SUB TOTAL					RDS 351,656.10
16	PLAFOND EN TECHOS					
16.01	Plafond PVC 2x2	174.10	M2	RDS1,310.10	228,088.41	
	SUB TOTAL					RDS 228,088.41
17	PINTURA					
17.01	Pintura Acrilica	380.74	M2	RDS209.56	79,787.19	
17.02	Pintura Interior Semigloss	380.74	M2	RDS262.73	100,031.52	
	SUB TOTAL					RDS 179,818.70
	AREA OBSERVATORIO PARTIDOS POLITICOS MEZANINE					
18	REFUERZO ESTRUCTURAL MEZANINE					
18.01	Desmonte de Escalera metalica	1.00	P.A	RDS3,500.00	3,500.00	
18.02	Cambio de Direccion de Escalera y Construcccion de Descanso	1.00	P.A	RDS12,568.31	12,568.31	
18.03	Refuerzo de Mezanine Existente con Columnas Tipo H (W10X15), Vigas Tipo H(W8X15) y Perfiles Metalicos Tipo H(W8x15). Incluye Placas de fijacion PL15 1/2X20X1, Pernos 3/4X30X10" de Anclajes, materiales Varios, Uso de Grua y Mano de Obra(Incluye: soldadura, discos, oxigeno, pintura, etc.,)	203.09	M2	RDS1,694.87	344,211.15	
18.04	Pañete en Nave	678.00	M2	RDS521.30	353,441.14	
	SUB TOTAL					RDS 713,720.60
19	PLATAFORMA PARA PISO					
19.01	Desmonte madera Plywood 1 1/2	203.09	M2	RDS47.76	9,700.00	
19.02	Instalacion Madera Plywood 3/4	203.09	M2	RDS117.19	23,800.00	
	SUB TOTAL					RDS 33,500.00
20	MUROS LIGEROS					
20.01	Divisiones en Sheetrock	120.17	M2	RDS1,597.34	191,952.35	
	SUB TOTAL					RDS 191,952.35
21	PISOS					
21.01	Colocacion de Pisos laminado	175.08	M2	RDS2,397.98	419,837.57	
21.02	Zocalos en Piso	85.94	ML	RDS224.25	19,272.05	
	SUB TOTAL				0.00	RDS 439,109.62
22	PLAFOND EN TECHOS					
22.01	Plafond Mineral Fisurado 2x2	175.08	M2	RDS1,310.10	229,372.31	
	SUB TOTAL				0.00	RDS 229,372.31
23	PINTURA					
23.01	Pintura Acrilica Base	175.17	M2	RDS163.48	28,636.48	
23.02	Pintura Exterior (Según muestra)	65.20	M2	RDS209.56	13,663.19	
23.03	Pintura Interior Semiglos (Según muestra)	110.17	M3	RDS262.73	28,944.88	



37.15	Orinales Falda Completa, Bloco. con Fluxometro Temporizado	4.00	UDS	RDS22,477.32	89,909.29	
37.16	Dosificador Jabon Liq. De Primera Calidad	7.00	UDS	RDS4,954.96	34,684.72	
37.17	Dispensador Papel para inodoros	11.00	UDS	RDS6,075.00	66,825.00	
37.18	Porta-Servilletas para lavamanos	6.00	UDS	RDS2,340.57	14,043.42	
37.19	Secamanos de Primera Calidad	2.00	UDS	RDS18,185.00	36,370.00	
37.20	Barra de Seguridad Inox. 0.60 CMS.	4.00	UDS	RDS2,950.00	11,800.00	
37.21	M/O de Plomeria	1.00	PA	RDS40,000.00	40,000.00	
	SUB TOTAL					RDS 1,197,180.66
	AREA BAÑOS EXISTENTE					
38	TRABAJOS VARIOS					
38.01	Desmante de aparatos sanitarios	1.00	PA	RDS3,000.00	3,000.00	
38.02	Revision sistema sanitarios	1.00	PA	RDS2,800.00	2,800.00	
38.03	Bote de materiales	6.21	M3	RDS466.67	2,898.00	
	SUB TOTAL					RDS 8,698.00
39	PISOS					
39.01	Ceramica de Piso alto Transito en Baños Existente	32.97	M2	RDS1,817.23	59,913.93	
	SUB TOTAL					RDS 59,913.93
40	PISOS HORMIGON					
40.01	Hormigon en Rampas Impedidos Fisicos	0.28	M3	RDS14,797.39	4,143.27	
	SUB TOTAL					RDS 4,143.27
41	REVESTIMIENTO DE PARED					
41.01	Ceramica en Pared de Baños Existentes 40x25 Blanca	33.80	M2	RDS1,914.33	64,704.35	
	SUB TOTAL					RDS 64,704.35
42	PINTURA					
42.01	Pintura Acrilica	121.95	M2	RDS209.56	25,555.62	
42.02	Pintura Interior Semiglos (Según muestra)	121.95	M2	RDS262.73	32,039.83	
	SUB TOTAL					RDS 57,595.45
43	TOPES PARA LAVAMANOS EMPOTRABLE					
43.01	Tope de granito baño hombres	17.23	P2	RDS888.98	15,317.13	
43.02	Tope de granito baños mujeres	17.64	P2	RDS888.98	15,681.61	
	SUB TOTAL					RDS 30,998.73
44	PUERTAS Y VENTANAS INDUSTRIALES					
44.01	Ventanas Corredoras (Aluminio y Cristal Claro)	13.06	P2	RDS424.48	6,392.67	
44.02	Puertas Polimetálico Everdoor	3.00	UD	RDS7,200.00	21,600.00	
	SUB TOTAL					RDS 27,992.67
45	DIVISIONES PVC EN BAÑOS					
45.01	Puertas en Baños 0.70 x 1.60 m2	11.00	UD	RDS6,900.00	75,900.00	
45.02	Divisiones en Baños	192.06	P2	RDS350.00	67,221.00	
	SUB TOTAL					RDS 143,121.00
46	INSTALACION SANITARIA					
46.01	Excavacion Drenaje	5.00	M3	RDS560.19	2,800.97	
46.02	Tuberias y Piezas de Drenaje Sanitario y de Agua Potable	1.00	PA	RDS25,319.84	25,319.84	
46.03	Desague de Piso	3.00	UDS	RDS774.64	2,323.92	
46.04	Bomba de 2 HP. (Mayer)	4.00	UDS	RDS27,249.30	109,397.20	
46.05	Tanque Hidroneumatico 60 GLS	1.00	UDS	RDS11,515.00	11,515.00	
46.06	Camara Septica	1.00	UDS	RDS83,969.09	83,969.09	
46.07	Lavamanos Blanco Empotrable	7.00	UDS	RDS19,258.97	134,812.79	
46.08	Lavamanos Blanco de Pedestal	2.00	UDS	RDS12,118.46	24,236.93	
46.09	Inodoros	8.00	UDS	RDS17,663.27	141,306.20	
46.10	Orinales Falda Completa, Bloco. con Fluxometro Temporizado	3.00	UDS	RDS22,477.32	67,431.97	
46.11	Dosificador Jabon Liquido	4.00	UDS	RDS4,954.96	19,819.84	
46.12	Dispensador Papel para inodoros	8.00	UDS	RDS6,075.00	48,600.00	
46.13	Porta-Servilletas para lavamanos	2.00	UDS	RDS2,340.57	4,681.14	
46.14	Secamanos de Primera Calidad	1.00	UDS	RDS18,185.00	18,185.00	
46.15	Barra de Seguridad Inox. 0.60 CMS.	2.00	UDS	RDS2,950.00	5,900.00	
46.16	M/O de Plomeria	1.00	PA	RDS40,000.00	40,000.00	
	SUB TOTAL					RDS 658,151.98
47	MICELANEOS					
47.01	LIMPIEZA FINAL	1.00	PA	RDS25,436.71	25,436.71	
	SUB TOTAL					RDS 25,436.71
	SUB-TOTAL PARTE CIVIL					
	PARTIDAS PRESUPUESTARIAS ELECTROMECANICAS NAVE PARAISO (AREA DE ADMINISTRACION Y AREA					
48	INSTALACION ILUMINACION, TOMACORRIENTES Y PUNTOS DE RED, SALIDA CETINAL					
48.01	Lamparas led 2x2 tipo Plafond, 40 Watts, 6500K, Luz Blanca, duracion en horas mayor a 60,000 Hrs. Voltaje de operacion 85-277 Voltios, 60hz, 6000K, Luz Blanca, 1 ano de garantia escrita, ichiye conductor de goma 14 2 AWG.	108.00	UD	RDS10,395.00	1,122,660.00	



48.02	Luminaria led de pared (aplique), 6 watts, 5500K, duracion en horas mayor a 60,000 Hrs. Voltaje de operacion 85-277V, 60hz, 6000K, Luz Blanca, 1 ano de garantia escrita, incluye conductor de goma 14 2 AWG,	4.00	UID	RDS\$9,845.00	39,380.00	
48.03	Lampara Ojo de buey 12 Watts, duracion en horas mayor a 60,000 Hrs. Voltaje de operacion 85-277V, 60hz, 6000K, Luz Blanca, 1 ano de garantia escrita, incluye conductor de goma 14 2 AWG, montaje en Pared, tuberia Emt desde altura techo hasta inicio Altura montaje Plafond	6.00	UID	RDS\$660.00	3,960.00	
48.04	Interruptor 3W, 20A, 120V, Polarizado con punto de Tierra, en tuberia EMT, USA, UL,	3.00	UID	RDS\$1,823.48	5,470.44	
48.05	Interruptor sencillo, 20A, 120V, Polarizado con punto de Tierra, en tuberia EMT, USA, UL,	16.00	UID	RDS\$1,403.48	22,455.68	
48.06	Tomacorriente 20A, 120V, Polarizado con punto de Tierra, en tuberia EMT, USA, UL,	46.00	UID	RDS\$1,508.48	69,390.08	
48.07	Puntos de Red (solo canalizacion), en tuberia de 3 4" EMT, USA, UL,	48.00	UID	RDS\$1,329.44	63,813.12	
48.08	Suministro e instalacion Tuberias de adecuacion Lamparas de Plafond, tuberias EMT de 1 2" UL, USA	1.00	PA	RDS\$4,800.00	4,800.00	
48.09	Suministro e Instalacion de Tuberia para canalizacion, Alimentacion Circuitos Tomacorriente, en tuberias EMT de 1 2" UL, US,	1.00	PA	RDS\$3,241.00	3,241.00	
48.1	Suministro e Instalacion de canalizacion, Alimentacion principal puntos de Red. En Escalera 300mm X 100 mm X 3048mm, Registros 4X4 Metalico UL, USA, Registro Metalico 2x4, USA, UL,	1.00	PA	RDS\$2,856.00	2,856.00	
SUB TOTAL					RDS	1,338,026.32
49	LINEA DE PRODUCCION, VALIJAS, PRODUCCION PAQUETES BOLETAS, PRODUCCION EMPAQUES					
49.1	Suministro e Instalacion de Lamparas en tecnologia Led, Circular tipo Campana, 100 Watts, duracion en horas mayor a 60,000 Hrs. Voltaje de operacion 85-277V, 60hz, 6000K, Luz Blanca, 1 ano de garantia escrita, incluye conductor de goma 14 2 AWG, Sujecion mecanica cable acero 1 4" revestido en goma con union de mecanica grapas tipo perrito dos lado de la lampara, dos lado correa techo aluzinc incluye Tuberia en EMT 3 4" Con caja octagonal fija en techo. Ver Especificacion.	70.00	UID	RDS\$4,950.00	346,500.00	
49.2	Suministro e instalacion de dos Tomacorriente, 120V, 20 Amperes, Polarizado, en caja cuadrada para dos tomas, con tapa, identificacion de circuito con etiqueta Tuberia EMT 3 4"	60.00	UID	RDS\$1,508.48	90,508.80	
49.3	Interruptor triple, 20A, 120V, En tuberia EMT de 3 4" USA, UL,	4.00	UID	RDS\$1,823.48	7,293.92	
49.4	Interruptor doble, 20A, 120V, En tuberia EMT de 3 4" USA, UL,	6.00	UID	RDS\$1,634.67	9,808.02	
49.5	Interruptor sencillo, 20A, 120V, En tuberia EMT de 3 4" USA, UL,	8.00	UID	RDS\$1,403.48	11,227.84	
49.6	Suministro e Instalacion de Canalizacion Regillas 50mm X 20mm X 3048mm, Accesorio de curva y empalme, todos elementos y regillas, certificacion USA, UL,	15.00	UID	RDS\$325.32	4,879.80	
49.7	Suministro e Instalacion Canalizacion para circuitos de instalaciones electricas Regillas 30mm X 20mm X 3048mm, Accesorio de curva y empalme, todos elementos y regillas, certificacion USA, UL,	55.00	UID	RDS\$325.32	17,892.60	
49.8	Suministro e instalacion de Canalizacion para circuitos de instalaciones cableado estructurado 30mm X 20mm X 3048mm	85.00	UID	RDS\$325.32	27,652.20	
49.9	Suministro e Instalacion de puntos de Red de datos cableado estructurado, tuberia EMT de 3 4" Caja 2x4 Metalica UL, USA, KO 3 4" Sondeada desde Punto hasta Regilla de cableado, solo canalizacion.	30.00	UID	RDS\$1,625.89	48,776.70	
SUB TOTAL					RDS	564,539.88
50	SISTEMA DE POTENCIA, NAVE PARAISO LINEA DE PRODUCCION, VALIJAS, PRODUCCION PAQUETES BOLETAS, PRODUCCION EMPAQUES					
50.1	Alimentacion de electrica de potencia panel POA 3 Conductores # 4 THHN Fase 1 Conductor # 6 THHN Neutro 1 Conductor # 8 THHN Tierra Tuberia EMT, LT, 1 1 2" Soportada en Chancel Unistrut, 4mts altura sobre piso terminado	165.00	PL	RDS\$349.02	57,588.30	
50.2	Alimentacion de electrica de potencia panel POA 3 Conductores # 2 THHN Fase 1 Conductor # 4 THHN Neutro 1 Conductor # 6 THHN Tierra Tuberia EMT, LT, 1 1 2" Soportada en Chancel Unistrut, 4mts altura sobre piso terminado	182.00	PL	RDS\$497.82	90,603.24	
50.3	Alimentacion de electrica de potencia panel POA 3 Conductores # 2 THHN Fase 1 Conductor # 4 THHN Neutro 1 Conductor # 6 THHN Tierra Tuberia EMT, LT, 1 1 2" Soportada en Chancel Unistrut, 4mts altura sobre piso terminado	256.00	PL	RDS\$497.82	127,441.92	



50.4	Alimentacion de electrica de potencia panel PAAR 3 Conductores = 4 THHN Fase 1 Conductor = 6 THHN Neutro 1 Conductor = 8 THHN Tierra Tuberia EMT, LT, 1 1/2" Soportada en Chanel Unistrut, 4mts altura sobre piso terminado	132.00	PL	RDS\$349.02	46,070.64	
50.5	Alimentacion de electrica de potencia panel POA 3 Conductores = 4 THHN Fase 1 Conductor = 6 THHN Neutro 1 Conductor = 8 THHN Tierra Tuberia EMT, LT, 1 1/2" Soportada en Chanel Unistrut, 4mts altura sobre piso terminado	215.00	PL	RDS\$349.02	75,039.30	
50.6	Dispositivos de potencia Panel board y Panel de Distribucion Panel Board Barra 400 Amperes, 3 Polos, en Cobre Main breaker 400 Amperes 3(tres) Breakers 100 amperes 3 Polos 2(dos) Breakers 80 Amperes 3 Polos 1(un) Breaker 80 Amperes 3 Polos Dos Espacios Disponibles 1 Supresor de Picos Trifasico 120 KA. Panel de Distribucion 5 (5 Unidades) Panel de distribucion 125-150 amperes, 3 Polos, 125-150 voltios, 125-150 voltios, 125-150 voltios, 125-150 voltios, 125-150 voltios. Barra de Neutro, Barra de Tierra. Incluye Breakers de Circuitos de acuerdo a plano.	1.00	PA	RDS\$88,654.31	88,654.31	
50.7	Alimentacion de electrica de potencia panel board Nave Oficinas administrativas y depositos de materiales. 6 Conductores = 3 0 THHN Fase 3 Conductor = 1 0 THHN Neutro 3 Conductor = 2 THHN Tierra Tuberia EMT, LT, 2" Soportada en Chanel Unistrut, 4mts altura sobre piso terminado	146.00	PL	RDS\$1,217.40	177,740.40	
50.7	Sistema de tierra para aterrizaje Columnas existentes, Rejillas y dispositivos de potencia	1.00	Ud	RDS\$23,450.00	23,450.00	
	SUB TOTAL					RDS 686,588.11
4	Partidas Presupuestarias Electromecanicas (Area de operaciones)					
5	CLIMATIZACION					
5.01	Suministro e instalacion de unidad de acondicionador de aire de tipo manejadora de 5 ton inverter eficiencia minima 18 en areas administrativas, incluye acondicionador de aire tipo manejadora de tiro vertical con serpentín de cobre, soporteria a estructura, tuberia de drenaje con aislamiento de unidad evaporadora y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	4.00	U/D	RDS\$294,745.00	1,178,980.00	
5.02	Suministro e instalacion de unidad de acondicionador de aire de tipo power cassette de 2 ton inverter eficiencia minima 18 en areas administrativas, incluye acondicionador de aire tipo power cassette de tiro vertical con serpentín de cobre, soporteria a estructura, tuberia de drenaje con aislamiento a unidad evaporadora y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	3.00	U/D	RDS\$179,850.00	539,550.00	
5.03	Suministro e instalacion de unidad de acondicionador de aire de tipo power cassette de 1.5 ton inverter eficiencia minima 18 en areas administrativas, incluye acondicionador de aire tipo power cassette de tiro vertical con serpentín de cobre, soporteria a estructura, tuberia de drenaje con aislamiento de unidad evaporadora y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	5.00	U/D	RDS\$219,230.00	1,096,150.00	
5.04	Pies de tuberia de cobre rigidad de 5/8 y 3/8, con insulacion en vascocel, incluye piezas	358.00	P.L.	RDS\$566.21	202,703.18	
5.05	Pies de tuberia de cobre rigidad de 7/8 y 3/8, con insulacion en vascocel, incluye piezas de acople, soldadura, soporteria, mano de obra y todo lo necesario para su instalacion.	173.00	P.L.	RDS\$432.57	74,834.61	
5.06	Suministro e instalacion de base de para unidades condensadoras	8.00	PA	RDS\$8,779.65	70,237.20	
5.07	Ducto en Poliuretano, similar a P3, incluye soportes gancho garfados, acoples, cemento para poliuretano, ductape y todo lo necesario para su funcionamiento.	1,760.00	P2	RDS\$235.65	414,744.00	
5.08	Suministro e instalacion de Regilla de suministro 12X12	19.00	U/D	RDS\$789.63	15,002.97	

5.09	Suministro e instalacion de Regilla de retorno 22X22	4.00	UD	RDS1,100.00	4,400.00	
5.1	Suministro e instalacion de regilla cuadriculada para BisPass de retornos	18.00	Ud.	RDS600.00	10,800.00	
5.11	Base para condensadores	1.00	P.A	RDS8,635.21	8,635.21	
	SUB TOTAL					RDS 3,616,037.17
	SUB-TOTAL PARTE ELECTROMECHANICA					
	SUB TOTAL GENERAL					RDS 18,028,869.87
A	GASTOS GENERALES					RDS 1,802,886.99
A-1.01	DIRECCION TECNICA	10.00%	T.G			RDS 540,866.10
A-1.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00%	T.G			RDS 784,255.84
A-1.03	SEGUROS Y FIANZAS	4.35%	T.G			RDS 360,577.40
A-1.04	TRANSPORTE	2.00%	T.G			RDS 540,866.10
A-1.05	IMPREVISTOS	3.00%	T.G			RDS 901,443.49
A-1.06	ESTUDIO Y DISEÑO (Contra facturas)	5.00%	T.G			RDS 18,028.87
A-1.07	CODIA	0.10%	T.G			RDS 180,288.70
A-1.08	LEY 6-86	1.00%	T.G			RDS 324,519.66
A-1.09	ITBIS NORMA 07-2007	18.00%	T.G			RDS 5,453,733.14
	SUB TOTAL GASTOS GENERALES					
	TOTAL GENERAL					RDS 23,482,603.01

