



Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA JCE

Día	Mes	Año
12	7	2023

PRESUPUESTO

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

PROVINCIA: SANTO DOMINGO OESTE

No	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	PRELIMINARES					
1	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	Limpieza del Area	1.00	P.A.	26,754.49	26,754.49	
1.02	Desmantelar y sustituir plancha acanalada translucida techo (Policarbonato)	100.00	M2	1,284.95	128,495.00	
	SUB TOTAL					RDS 155,249.49
2	ESTRUCTURA METALICA NAVE					
2.01	Cierre posterior en Peines de Naves en Aluzinc (28 mt2 c/u)	56.00	M2	1,412.39	79,093.84	
2.02	Estructura para Soporte Equipos de Aires Acondicionados (en cables de acero para sostener unidades evaporadoras)	1.00	P.A	28,892.30	28,892.30	
2.03	Restauracion y mantenimiento de vigas y columnas metalicas	275.33	M2	275.05	75,729.52	
2.04	Pintura Anti oxidado para estructura	826.00	M2	206.21	170,329.46	
	SUB TOTAL					RDS 354,045.12
	MURO DE CIERRE AREA DE LOGISTICA					
3	MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.01	Demolicion con Compresor Piso Hormigon Armado Existente para excavacion	9.60	M3	1,825.95	17,529.12	
3.02	Excavacion Zapata muros de 6' caliche	82.57	M3	557.20	46,008.11	
3.03	Excavacion Zapata de Columnas	6.35	M3	557.20	3,538.23	
3.04	Relleno Compactado de reposicion	69.20	M3	352.99	24,426.91	
3.05	Bote de materiales	53.23	M3	513.40	27,328.39	
	SUB TOTAL					RDS 118,830.75
4	HORMIGON ARMADO EN:					
4.01	Zapata de muros 6''	15.48	M3	11,582.01	179,289.51	
4.02	Zapata Columnas	6.26	M3	12,415.05	77,718.21	
4.03	Columnas Amarre	8.95	M3	38,724.32	346,582.66	
4.04	Viga de Amarre	12.45	M3	29,794.39	370,940.16	
4.05	Dinteles	1.40	M3	38,341.03	53,677.44	
	SUB TOTAL					RDS 1,028,207.99
5	MUROS					
5.01	muros de 6' B.N.P	163.01	M2	1,274.20	207,700.97	
5.02	muros de 6' S.N.P	836.87	M2	1,325.05	1,108,894.59	
	SUB TOTAL					RDS 1,316,595.56
6	TERMINACION DE SUPERFICIE (MUROS)					
6.01	Fraguache en Vigas y Columnas	132.15	MTS	73.35	9,693.20	
6.02	Violinado en bloques Interior	312.40	ML	391.71	122,370.20	
6.03	Resane	7.25	M2	122.35	887.04	
6.04	Mochetas	33.41	ML	197.41	6,595.47	
6.05	Cantos	78.20	ML	178.39	13,950.10	
	SUB TOTAL					RDS 153,496.01
7	PISOS					
7.01	Reposicion piso pulido area de muro nuevo	45.42	M2	945.31	42,936.03	
	SUB TOTAL					RDS 42,936.03
	DEPOSITO Y AREAS DE PRODUCCION					
8	MUROS LIGEROS					
8.01	Divisiones en Sheetrock	13.32	M2	1,550.96	20,658.80	
8.02	Cierre de ventanas Caladas en durock a una cara	85.70	M2	1,495.63	128,175.49	
	SUB TOTAL					RDS 148,834.29
9	PUERTAS Y VENTANAS					
9.01	Suministro e Instalacion de Puertas de Polimetal Everdoor blanca	2.00	UD	9,944.98	19,889.96	
9.02	Suministro e Instalacion de Puertas comerciales en cristal doble (2.00x2.10 M2)	44.11	P2	458.36	20,218.26	
9.03	Cristales Fijos Interiores (Ver Indicaciones en Planos) (37.67 M2)	405.33	P2	541.12	219,332.17	
9.04	Suministro e Instalacion de Puertas Enrollables (2 Ud de 4.30 x 4.00) con motor incluido	34.40	M2	3,183.06	109,497.26	
9.05	Suministro e Instalacion de Puertas Enrollables (2 Ud de 2.70 x 4.00)	21.60	M2	2,737.43	59,128.49	
10	PISOS					



10.01	Colocacion de Pisos (Porcelanato) 50*50	249.29	M2	2,332.08	581,363.72	
10.02	Zocalos en Piso	174.21	ML	302.90	52,767.72	
	SUB TOTAL					RDS 1,062,197.59
11	PLAFOND EN TECHOS					
11.01	Plafon pvc 2x2	249.29	M2	1,109.69	276,634.62	
	SUB TOTAL					RDS 276,634.62
12	PINTURA					
12.01	Pintura Acrilica	431.08	M2	179.36	77,318.51	
12.02	Pintura Interior Semigloss	431.08	M2	219.21	94,497.05	
	SUB TOTAL					RDS 171,815.56
	AREA ADMINISTRATIVA					
13	MUROS LIGEROS					
13.01	Divisiones en Sheetrock	190.37	M2	1,550.96	295,256.49	
	SUB TOTAL					RDS 295,256.49
14	PUERTAS Y VENTANAS					
14.01	Puertas Polimetel Everdoor blanca	6.00	UD	9,944.98	59,669.88	
14.02	Puertas comercial en cristal doble	45.19	P2	613.12	27,706.91	
14.03	Cristales Fijos Interiores (Ver Indicaciones en Planos) (25.03 P2)	25.03	M2	541.12	13,544.23	
	SUB TOTAL					RDS 100,921.02
15	PISOS					
15.01	Colocacion de Pisos (Porcelanato) 50*50	175.08	M2	2,332.08	408,300.22	
15.02	Zocalos en Piso	149.37	ML	302.90	45,243.75	
	SUB TOTAL					RDS 453,543.97
16	PLAFOND EN TECHOS					
16.01	Plafond PVC 2x2	174.10	M2	1,109.69	193,197.03	
	SUB TOTAL					RDS 193,197.03
17	PINTURA					
17.01	Pintura Acrilica	380.74	M2	179.36	68,289.53	
17.02	Pintura Interior Semigloss	380.74	M2	219.21	83,462.02	
	SUB TOTAL					RDS 151,751.54
	AREA OBSERVATORIO PARTIDOS POLITICOS MEZANINE					
18	REFUERZO ESTRUCTURAL MEZANINE					
18.01	Desmorte de Escalera metalica	1.00	P.A	13,508.25	13,508.25	
18.02	Cambio de Direccion de Escalera y Construccion de Descanso	1.00	P.A	19,024.85	19,024.85	
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 PL154X20X1, Pernos 3/4X30X10" de Anclajes, materiales Varios, Uso de Grua y Mano de Obra(Incluye: soldadura, discos, oxigeno, pintura, etc..)	203.09	M2	8,367.47	1,699,349.48	
18.04	Pañete en Nave	678.00	M2	391.71	265,579.38	
	SUB TOTAL					RDS 1,997,461.96
19	PLATAFORMA PARA PISO					
19.01	Desmorte madera Playwood 1/2	203.09	M2	82.79	16,813.82	
19.02	Instalacion Madera Playwood 3/4	203.09	M2	915.08	185,843.60	
	SUB TOTAL					RDS 202,657.42
20	MUROS LIGEROS					
20.01	Divisiones en Sheetrock	120.17	M2	1,550.96	186,379.01	
	SUB TOTAL					RDS 186,379.01
21	PISOS					
21.01	Colocacion de Pisos laminado	175.08	M2	1,437.98	251,761.54	
21.02	Zocalos en Piso	85.94	ML	169.68	14,582.30	
	SUB TOTAL					RDS 266,343.84
22	PLAFOND EN TECHOS					
22.01	Plafond Mineral Fisurado 2x2	175.08	M2	1,076.50	188,473.62	
	SUB TOTAL					RDS 188,473.62
23	PINTURA					
23.01	Pintura Acrilica Base	175.17	M2	179.36	31,418.49	
23.02	Pintura Exterior (Según muestra)	65.20	M2	179.36	11,694.27	
23.03	Pintura Interior Semiglos (Según muestra)	110.17	M3	219.21	24,150.37	
	SUB TOTAL					RDS 67,265.13
24	PUERTAS Y VENTANAS					
24.01	Puertas comercial en cristal	2.00	UD	12,095.60	24,191.20	
24.02	Cristales Fijos Interiores (Ver Indicaciones en Planos) (25.03 P2)	322.17	P2	541.12	174,332.63	
	SUB TOTAL					RDS 198,523.83
	AREA BAÑOS NUEVOS					
25	MOVIMIENTO DE TIERRA					
25.01	Demolicion con Compresor Piso Hormigon Para Zapata de Muro	13.17	M3	1,825.95	24,047.76	
25.02	Excavacion Zapata muros de 6'	19.26	M3	557.20	10,731.70	
25.03	Excavacion Zapata de Columnas	1.78	M3	557.20	991.82	
25.04	Relleno Compactado de reposicion	14.87	M3	352.99	5,248.96	
25.05	Bote de materiales	6.70	M3	513.40	3,439.79	
	SUB TOTAL					RDS 44,460.03
26	HORMIGON ARMADO EN:					
26.01	Zapata de muros 6''	3.70	M3	11,582.01	42,853.44	



26.02	Zapata Columnas	0.27	M3	12,415.05	3,352.06	
26.03	Columnas Amarre	1.01	M3	38,724.32	39,111.56	
26.04	Viga de Amarre	0.74	M3	29,794.39	22,047.85	
26.05	Dinteles	0.10	M3	38,341.03	3,834.10	
26.06	Losa de techo	7.87	M3	21,027.82	165,488.94	
	SUB TOTAL					RDS 276,687.96
27	MUROS					
27.01	muros de 6' B.N.P	34.58	M2	1,274.20	44,061.84	
27.02	muros de 6' S.N.P	69.19	M2	1,325.05	91,680.21	
	SUB TOTAL					RDS 135,742.05
28	TERMINACION DE SUPERFICIE (MUROS)					
28.01	Fraguache en Vigasy Columnas	1.45	M2	73.35	106.36	
28.02	Pañete exterior de baños	82.35	M2	391.71	32,257.32	
28.03	Resane	1.23	M2	122.35	150.49	
28.04	Mochetas	53.92	ML	197.41	10,644.35	
28.05	Cantos	73.64	ML	178.39	13,136.64	
	SUB TOTAL					RDS 56,295.15
29	PISOS					
29.01	Reposicion piso pulido area de muro nuevo	2.76	M3	945.31	2,609.06	
	SUB TOTAL					RDS 2,609.06
30	PISOS Y REVESTIMIENTOS EN BAÑOS NUEVOS					
30.01	Porcelanato en Piso de Baños Nuevos	62.03	M2	2,075.61	128,749.96	
30.02	Ceramica Alto Transito en Piso Exterior	3.60	M2	2,053.80	7,393.67	
	SUB TOTAL					RDS 136,143.63
32	PISOS HORMIGON					
32.01	Hormigon en Rampas Impedidos Fisicos	0.28	M3	9,493.79	2,658.26	
	SUB TOTAL					RDS 2,658.26
33	REVESTIMIENTO DE PARED					
33.01	Ceramica en Pared de Baños Nuevos 40x25	97.26	M2	1,724.67	167,741.45	
	SUB TOTAL					RDS 167,741.45
34	TOPES PARA LAVAMANOS EMPOTRABLE					
34.01	Tope de granito baño hombres	22.91	P2	747.00	17,113.77	
34.02	Tope de granito baños mujeres	30.23	P2	747.00	22,581.81	
	SUB TOTAL					RDS 39,695.58
35	PUERTAS Y VENTANAS INDUSTRIALES					
35.01	Ventanas Correderas (Aluminio y Cristal Claro)	41.42	P2	359.43	14,887.59	
35.02	Puertas Polimetel Everdoor	2.00	UD	9,944.98	19,889.96	
	SUB TOTAL					RDS 34,777.55
36	DIVISIONES PVC EN BAÑOS					
36.01	Puertas en Baños 0.70 x 1.60 m2	8.00	UD	6,352.27	50,818.16	
36.02	Divisiones en Baños	509.36	P2	279.13	142,177.66	
	SUB TOTAL					RDS 192,995.82
37	INSTALACION SANITARIA					
37.01	Excavacion Drenaje	4.75	M3	551.79	2,621.01	
37.02	Tuberias y Piezas de Drenaje Sanitario y de Agua Potable	1.00	PA	22,776.58	22,776.58	
37.03	Ventilacion	6.00	UDS	1,673.65	10,041.90	
37.04	Camara de Inspeccion	8.00	UDS	5,399.17	43,193.36	
37.05	Desague de Piso	7.00	UDS	3,693.36	25,853.52	
37.06	Correccion en Desague de Techo y Canaletas	8.00	UDS	995.20	7,961.60	
37.07	Pozo Filtrante (1 Tubo DE 12*19')	1.00	UDS	269,750.00	269,750.00	
37.08	Cisterna 4,000 Gls.Tierra.	1.00	UDS	145,506.28	145,506.28	
37.09	Bomba de 2 IIP. (Mayer)	1.00	UDS	13,039.30	13,039.30	
37.10	Tanque Hidroneumatico 60 GLS	1.00	UDS	5,652.30	5,652.30	
37.11	Camara Septica	1.00	UDS	94,892.25	94,892.25	
37.12	Lavamanos Blanco Empotrable	9.00	UDS	14,727.58	132,548.22	
37.13	Lavamanos Blanco de Pedestal	2.00	UDS	15,217.70	30,435.40	
37.14	Inodoros	11.00	UDS	12,251.12	134,762.32	
37.15	Orinales Falda Completa, Blco. con Fluxometro Temporizado	4.00	UDS	10,524.99	42,099.96	
37.16	Dosificador Jabon Liq. De Primera Calidad	7.00	UDS	2,938.20	20,567.40	
37.17	Dispensador Papel para inodoros	11.00	UDS	4,799.06	52,789.66	
37.18	Porta Servilletas para lavamanos	6.00	UDS	1,860.86	11,165.16	
37.19	Secamanos de Primera Calidad	2.00	UDS	14,201.30	28,402.60	
37.20	Barra de Seguridad Inox. 0.60 CMS.	4.00	UDS	2,203.65	8,814.60	
37.21	M/O de Plomeria	1.00	PA	32,785.00	32,785.00	
	SUB TOTAL					RDS 1,135,658.42
	AREA BAÑOS EXISTENTE					
38	TRABAJOS VARIOS					
38.01	Desmonte de aparatos sanitarios	1.00	PA	6,640.00	6,640.00	
38.02	Revison sistema sanitarios	1.00	PA	8,507.50	8,507.50	
38.03	Bote de materiales	6.21	M3	513.40	3,188.23	
	SUB TOTAL					RDS 18,335.73
39	PISOS					
39.01	Ceramica de Piso alto Transito en Baños Existente	32.97	M2	2,053.80	67,713.69	
	SUB TOTAL					RDS 67,713.69
40	PISOS HORMIGON					
40.01	Hormigon en Rampas Impedidos Fisicos	0.28	M3	9,493.79	2,658.26	
	SUB TOTAL					RDS 2,658.26
41	REVESTIMIENTO DE PARED					
41.01	Ceramica en Pared de Baños Existentes 40x25 Blanca	33.80	M2	1,724.67	58,293.86	
	SUB TOTAL					RDS 58,293.86
42	PINTURA					



42.01	Pintura Acrilica	121.95	M2	179.36	21,872.95	
42.02	Pintura Interior Semiglos (Según muestra)	121.95	M2	219.21	26,732.66	
	SUB TOTAL					RDS 48,605.61
43	TOPES PARA LAVAMANOS EMPOTRABLE					
43.01	Tope de granito baño hombres	17.23	P2	747.00	12,870.81	
43.02	Tope de granito baños mujeres	17.64	P2	747.00	13,177.08	
	SUB TOTAL					RDS 26,047.89
44	PUERTAS Y VENTANAS INDUSTRIALES					
44.01	Ventanas Correderas (Aluminio y Cristal Claro)	15.06	P2	359.43	5,413.02	
44.02	Puertas Polimetel Everdoor	3.00	UD	9,944.98	29,834.94	
	SUB TOTAL					RDS 35,247.96
45	DIVISIONES PVC EN BAÑOS					
45.01	Puertas en Baños 0.70 x 1.60 m2	11.00	UD	6,352.27	69,874.97	
45.02	Divisiones en Baños	192.06	P2	279.13	53,609.71	
	SUB TOTAL					RDS 123,484.68
46	INSTALACION SANITARIA					
46.01	Excavacion Drenaje	5.00	M3	551.79	2,758.96	
46.02	Tuberias y Piezas de Drenaje Sanitario y de Agua Potable	1.00	PA	22,776.58	22,776.58	
46.03	Desague de Piso	3.00	UDS	3,693.36	11,080.08	
46.04	Bomba de 2 HP. (Mayer)	1.00	UDS	13,039.30	13,039.30	
46.05	Tanque Hidroneumatico 60 GLS	1.00	UDS	5,652.30	5,652.30	
46.06	Camara Septica	1.00	UDS	94,892.25	94,892.25	
46.07	Lavamanos Blanco Empotrable	7.00	UDS	14,727.58	103,093.06	
46.08	Lavamanos Blanco de Pedestal	2.00	UDS	15,217.70	30,435.40	
46.09	Inodoros	8.00	UDS	12,251.12	98,008.96	
46.10	Orinales Falda Completa,Blco. con Fluxometro Temporizado	3.00	UDS	10,524.99	31,574.97	
46.11	Dosificador Jabon Liquido	4.00	UDS	2,938.20	11,752.80	
46.12	Dispensador Papel para inodoros	8.00	UDS	4,799.06	38,392.48	
46.13	Porta Servilletas para lavamanos	2.00	UDS	1,860.86	3,721.72	
46.14	Secamanos de Primera Calidad	2.00	UDS	14,201.30	28,402.60	
46.15	Barra de Seguridad Inox. 0.60 CMS.	2.00	UDS	2,203.65	4,407.30	
46.16	M/O de Plomeria	1.00	PA	32,785.00	32,785.00	
	SUB TOTAL					RDS 532,773.76
47	MICELANEOS					
47.01	LIMPIEZA FINAL	1.00	PA	11,620.00	11,620.00	
	SUB TOTAL					RDS 11,620.00
	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 85-277Voltios, 60hz, 6000K, Luz Blanca, 1 ano de garantia escrita, ichye conductor de goma 14/2 AWG,	108.00	UD	6,124.20	661,413.60	
48.02	Luminaria led de pared (aplique), 6 watts,5500K,duracion en horas mayor a 60,000 Hrs. Voltaje de operacion 85-277Voltios, 60hz, 6000K, Luz Blanca, 1 ano de garantia escrita, incluye conductor de goma 14/2 AWG,	4.00	UD	3,515.88	14,063.52	
48.03	Lampara Ojo de buey 12 Watts,duracion en horas mayor a 60,000 Hrs. Voltaje de operacion 85-277Voltios, 60hz, 6000K, Luz Blanca, 1 ano de garantia escrita, ichye conductor de goma 14/2 AWG, montaje en Pared, tuberia Emt desde altura techo hasta inicio Altura montaje Plafond	6.00	UD	8,570.13	51,420.78	
48.04	Interruptor 3W,20A, 120V, Polarizado con punto de Tierra, en tuberia EMT, USA, UL.	3.00	UD	2,050.28	6,150.84	
48.05	Interruptor sencillo,20A, 120V.Polarizado con punto de Tierra, en tuberia EMT, USA, UL.	16.00	UD	1,692.83	27,085.28	
48.06	Tomacorriente 20A, 120V. Polarizado con punto de Tierra, en tuberia EMT, USA, UL.	46.00	UD	1,892.26	87,043.96	
48.07	Puntos de Red (solo canalizacion), en tuberia de 3/4" EMT, USA, UL.	48.00	UD	1,074.85	51,592.80	
48.08	Suministro e instalacion Tuberias de adecuacion Lamparas de Plafond, tuberias EMT de 1/2" UL, USA	1.00	PA	26,975.00	26,975.00	
48.09	Suministro e Instalacion de Tuberia para canalizacion , Alimentacion Circuitos Tomacorriente.en tuberias EMT de 1/2" UL, US.	1.00	PA	95,450.00	95,450.00	
48.1	Suministro e Instalacion de canalizacion , Alimentacion principal puntos de Red. En Escalericilla 300mmX 100 mm X 3048mm, Registros 4X4 Metalico ULS, USA, Registro Metalico 2x4, USA, UL.	1.00	PA	84,326.64	84,326.64	
	SUB TOTAL					RDS 1,105,522.42
49	LINEA DE PRODUCCION, VALIJAS, PRODUCCION PAQUETES BOLETAS,					
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 85-277Voltios, 60hz, 6000K, Luz Blanca, 1 ano de garantia escrita, ichye conductor de goma 14/2 AWG, Sijecion 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.icncluye Tuberia en EMT 3/4" Con caja octagonal fija en techo. Ver Especificacion.	70.00	UD	5,934.50	415,415.00	
49.2	Suministro e insatlacion de dos Tomacorriente, 120Voltios, 20 Amperes, Polarizado, en caja cuadrada para dos tomas, con tapa, identificacion de circuito con equieta.Tuberia EMT 3/4"	60.00	UD	1,892.26	113,535.60	
49.3	Interruptor triple, 20A, 120V, En tuberia EMT de 3/4" USA, UL.	4.00	UD	2,503.73	10,014.92	



49.4	Interruptor doble, 20A, 120V, En tubería EMT de 3/4" USA, UL.	6.00	UD	2,145.74	12,874.44	
49.5	Interruptor sencillo, 20A, 120V, En tubería EMT de 3/4" USA, UL.	8.00	UD	1,692.83	13,542.64	
9.6	Suministro e Instalación de Canalización Rejillas 50mmX 20mm X 3048mm, Accesorio de curva y empalme, todos elementos y rejillas, certificación USA, UL.	15.00	UD	1,950.50	29,257.50	
49.7	Suministro e Instalación Canalización para circuitos de instalaciones eléctricas Rejillas 30mmX 20mm X 3048mm. Accesorio de curva y empalme, todos elementos y rejillas, certificación USA, UL.	55.00	UD	1,236.70	68,018.50	
49.8	Suministro e instalación de Canalización para circuitos de instalaciones cableado estructurado 30mmX 20mm X 3048mm	85.00	UD	1,236.70	105,119.50	
49.9	Suministro e Instalación de puntos de Red de datos cableado estructurado, tubería EMT de 3/4" Caja 2x4 Metálica UL. USA, KO 3/4" Sondeada desde Punto hasta Rejilla de cableado, solo canalización.	30.00	UD	1,568.70	47,061.00	
	SUB TOTAL					RDS 814,839.10
50	SISTEMA DE POTENCIA, NAVE PARAISO LINEA DE PRODUCCION, VALIJAS, PRODUCCION PAQUETES BOLETAS, PRODUCCION EMPAQUES					
50.1	Alimentación de eléctrica de potencia panel POA 3 Conductores # 4 THHN Fase 1 Conductor # 6 THHN Neutro 1 Conductor # 8 THHN Tierra Tubería EMT, LT, 1 1/2" Soportada en Chanel Unistrut, 4mts altura sobre piso terminado	165.00	PL	649.91	107,235.15	
50.2	Alimentación de eléctrica de potencia panel PL1 3 Conductores # 2 THHN Fase 1 Conductor # 4 THHN Neutro 1 Conductor # 6 THHN Tierra Tubería EMT, LT, 1 1/2" Soportada en Chanel Unistrut, 4mts altura sobre piso terminado	182.00	PL	818.96	149,050.72	
50.3	Alimentación de eléctrica de potencia panel PL2 3 Conductores # 2 THHN Fase 1 Conductor # 4 THHN Neutro 1 Conductor # 6 THHN Tierra Tubería EMT, LT, 1 1/2" Soportada en Chanel Unistrut, 4mts altura sobre piso terminado	256.00	PL	818.96	209,653.76	
50.4	Alimentación de eléctrica de potencia panel PAAR 3 Conductores # 4 THHN Fase 1 Conductor # 6 THHN Neutro 1 Conductor # 8 THHN Tierra Tubería EMT, LT, 1 1/2" Soportada en Chanel Unistrut, 4mts altura sobre piso terminado	132.00	PL	649.91	85,788.12	
50.5	Alimentación de eléctrica de potencia panel POA 3 Conductores # 4 THHN Fase 1 Conductor # 6 THHN Neutro 1 Conductor # 8 THHN Tierra Tubería EMT, LT, 1 1/2" Soportada en Chanel Unistrut, 4mts altura sobre piso terminado	215.00	PL	649.91	139,730.65	
50.6	Dispositivos de potencia Panel board y Panel de Distribución 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(uno) Breaker 80 Amperes 3 Polos Dos Espacios Disponibles 1 Supresor de Picos Trifásico 120 KA. Panel de Distribución 5 (5 Unidades) Panel de distribución 125-150 Amperes, Trifásico, Montaje superficial, Barra de Neutro, Barra de Tierra. Incluye Breakers de Circuitos de acuerdo a plano.	1.00	PA	353,163.63	353,163.63	
50.7	Alimentación de eléctrica de potencia panel board Nave Oficinas administrativas y depósitos de materiales. 6 Conductores # 3/0 THHN Fase 3 Conductor # 1/0 THHN Neutro 3 Conductor # 2 THHN Tierra Tubería EMT, LT, 2" Soportada en Chanel Unistrut, 4mts altura sobre piso terminado	146.00	PL	2,761.50	403,179.00	
50.7	Sistema de tierra para aterrizaje Columnas existentes, Rejillas y dispositivos de potencia	1.00	Ud	336,563.63	336,563.63	
	SUB TOTAL					RDS 1,784,364.66
4	Partidas Presupuestarias Electromecánicas (Área de operaciones)					
5	CLIMATIZACION					
5.01	Suministro e instalación de unidad de acondicionador de aire de tipo manejadora de 5 ton inverter eficiencia mínima 18 en áreas administrativas, incluye acondicionador de aire tipo manejadora de tiro vertical con serpentín de cobre, soportaría a estructura, tubería de drenaje con aislamiento de unidad evaporadora y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	4.00	UD	178,180.00	712,720.00	



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 denaje con aislamiento a unidad evaporadora y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	3.00	UD	103,750.00	311,250.00	
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, tuberiadenoaje con aislamiento de unidad evaporadora y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	5.00	UD	78,850.00	394,250.00	
5.04	Pies de tuberia de cobre rigidad de 5/8 y 3/8, con insulacion en vascoceel, incluye piezas	358.00	P.L.	264.44	94,669.52	
5.05	Pies de tuberia de cobre rigidad de 7/8 y 3/8, con insulacion en vascoceel, incluye piezas de acople, soldadura, soporteria, mano de obra y todo lo necesario para su instalacion.	173.00	P.L.	323.20	55,913.60	
5.06	Suministro e instalacion de base de para unidades condensadoras	8.00	PA	4,150.00	33,200.00	
5.07	Ducto en Poliuretano, similar a P3, incluye soportes gancho garfiados, acoples, cemento para poliuretano, ductape y todo lo necesario para su funcionamiento.	1,760.00	P2	145.25	255,640.00	
5.08	Suministro e instalacion de Regilla de suministro 12X12	19.00	UD	1,097.26	20,847.94	
5.09	Suministro e instalacion de Regilla de retorno 22X22	4.00	UD	1,622.65	6,490.60	
5.1	Suministro e instalacion de regilla cuadriculada para BisPass de retornos	18.00	Ud.	431.60	7,768.80	
5.11	Base para condensadores	1.00	P.A	62,250.00	62,250.00	
	SUB TOTAL					RDS 1,955,000.46
	SUB-TOTAL PARTE ELECTROMECHANICA					
	SUB TOTAL GENERAL					RDS 17,940,588.92
A	GASTOS GENERALES					
A-1.01	DIRECCION TECNICA	10.00%	T.G		1,794,058.89	
A-1.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00%	T.G		538,217.67	
A-1.03	SEGUROS Y FIANZAS	4.35%	T.G		780,415.62	
A-1.04	TRANSPORTE	2.00%	T.G		358,811.78	
A-1.05	IMPREVISTOS	3.00%	T.G		538,217.67	
A-1.06	ESTUDIO Y DISEÑO (Contra facturas)	5.00%	T.G		897,029.45	
A-1.07	CODIA	0.10%	T.G		17,940.59	
A-1.08	LEY 6-86	1.00%	T.G		179,405.89	
A-1.09	ITBIS NORMA 07-2007	18.00%	T.G		322,930.60	
	SUB TOTAL GASTOS GENERALES					RDS 5,427,028.15
	TOTAL GENERAL					RDS 23,367,617.06

