



## Diseños Eléctricos Ramsés. SRL

Señor (es) Acuario Dominicano

Dirección: Av. Espana Sector Isabelita 1 Sto Dgo Este Teléfonos/Fax

Atención: División de Compras y Contrataciones / PROCESO: ACUARIONACIONAL-CCC-CP-2019-0003

Cliente No: 001905

Fecha: 08/04/2019

Cantidad	Descripción	Precio Und	Total DOP
1	Diseño y sometimiento de Plano, para Nueva propuesta en media tensión y a La vez, solicitar el cambio de capacidad de 501KVA a 350KVA según pliego presentado Y estudio realizado por la institución..	34,000.00	34,000.00
1	Transformador tipo pod mounted de 350KVA Fabricado en acero inoxidable requerimiento Embobinado en cobre, voltaje en la parte de Alta 12470/7200V en la parte de baja 277/480 Un año de garantía... <b>fabricante certificado Por las edes. (JENCO)</b>	448,000.00	448,000.00
3	Interruptores de 200Amps marca Cooper o ABB Para protección en la entrada de la media tensión	4,850.00	14,550.00
3	Elbow Conector para cable concéntrico numero 2	3,800.00	11,400.00
3	Cono de Alivio de exterior para cable URD 1/3	4,150.00	12,450.00
1	Soporte trifásico para cable URD galvanizado	2,550.00	2,550.00
675	Pie de cable desnudo para aterrizaje 7 hilo USA Para aterrizar la parte del transformador, la zona De los pararrayo de entrada, aterrizar el gabinete	52.33	35,322.75
4	Varilla de aterrizaje completa con su conector de 8 pie revestida en cobre.	655.00	2,620.00
1500	Pie de cable URD concéntrico numero 2 un 1/3 Con aislamiento para voltaje 7200V USA	168.00	252,000.00
1	enclocó de 800Amps para protección después De la salida del voltaje del transformador para Evitar cualquier alto voltaje, también para Sustituir una cuchilla que están en muy mal estado Break Terezaki..	91,250.00	91,250.00
1	Gabinete o panel Boar con barra de 500Amps en cobre Para manejar 14 circuito, con break de diferente capacidad Según la necesidad de la institución, marca de break Terazaki	303,750.00	303,750.00
1050	Pie de cable 1/0 AWG THHN para neutro desde la entrada hasta el Panelboard	123.00	129,150.00
2000	Pie de cable 3/0 AWG THHN para los potenciales desde el Transformador hasta el panel y los circuito que tenemos que Alimentar. ( 4 por	169.25	338,500.00
1500	Pie de cable 6 AWG THHN para llevar la tierra a diferente	32.00	48,000.00

C/ 4 # 19, Ensanche Las Américas - Tele-Fax (809) 593-0051 / Celular (809) 756-2452

E-Mail: electricaramses@hotmail.com Santo Domingo, República Dominicana

RNC.: 1-306280-1



## Diseños Eléctricos Ramsés. SRL

Señor (es) Acuario Dominicano

Dirección: Av. Espana Sector Isabelita I Sto Dgo Este Teléfonos/Fax

Atención: División de Compras y Contrataciones / PROCESO: ACUARIONACIONAL-CCC-CP-2019-0003

Cliente No: 001905

Fecha: 08/04/2019

Cantidad	Descripción	Precio Und	Total DOP
	Alimentadores desde el panel.		
1	Transfer Manuel con dos break Terazaki, de 500Amps y Uno de 500Amps para manejar los generadores eléctricos Aunque en nuestra evaluación deberían ser automatizado No manuales.	135,324.00	135,324.00
1	Registro 24x36x1.20 para cable URD	23,000.00	23,000.00
12	Tubo IMC de 3 pulgada UL	3,250.00	39,000.00
25	Tuvo SDR-26 PVC	1,450.00	36,250.00
16	Curva IMC de 3' pulgada UL	1,633.00	26,128.00
8	Coopling de 3' pulgadas	450.00	3,600.00
55 mts	Excavación para cable URD 1.20M de profundidad 16 de ancho longitud 500 Pie.	1,250.00	68,750.00
	55 metros		
500	Pie cinta de peligro.	1.04	520.00
3	Metro de arena Itabo	1,050.00	3,150.00
1	Condulux de 3 pulgadas	1,650.00	1,650.00
3	Pararrayo de 9KV marca ABB o Cooper	1,650.00	4,950.00
30	Abrazadera de 3' pulgada unitron marca topaz	35.00	1,050.00
4	Barra Unitron de ½ x10	675.00	2,700.00
40	Conectores de empalme 1/0 x 3/0 marca scokt	75.00	3,000.00
4	Conectores curvo liquith taigh de 3 pulgada	1,026.00	4,104.00
2	Cruceta de 6' pulgada galvanizada	1,500.00	3,000.00
3	Soporte sencillos para cut-out y pararrayo	375.00	1,125.00
1	Mano de obra	325,000.00	325,000.00
		<b>Sub Total</b>	<b>2,405,843.75</b>



## Diseños Eléctricos Ramsés. SRL

Señor (es) Acuario Dominicano

Dirección: Av. Espana Sector Isabelita I Sto Dgo Este Teléfonos/Fax

Atención: División de Compras y Contrataciones / PROCESO: ACUARIONACIONAL-CCC-CP-2019-0003

Cliente No: 001905

Fecha: 08/04/2019

Cantidad	Descripción	Precio Und	Total DOP
		Sub Total	2,405,843.75
	<b>Gastos Generales</b>		
	Beneficios e Indirectos (5%)		120,292.19
	Gastos Administrativos (3%)		72,175.31
	Transporte (2%)		48,116.88
	Seguros y Fianzas (2%)		48,116.88
	Codia (1/1000)		2,405.84
	Ley 686 Fondo Pensiones (1%)		24,058.44
	Itibs (18% de Beneficios e Indirectos)		21,652.59
	<b>Sub Total Gastos Generales</b>		<b>336,818.13</b>
	<b>Total General</b>		<b>2,742,661.88</b>



C/ 4 # 19, Ensanche Las Américas - Tele-Fax (809) 593-0051 / Celular (809) 756-2452  
E-Mail: electricaramses@hotmail.com Santo Domingo, República Dominicana  
RNC.: 1-306280-1



## Diseños Eléctricos Ramsés. SRL

Señor (es) Acuario Dominicano

Dirección: Av. Espana Sector Isabelita 1 Sto Dgo Este Teléfonos/Fax

Atención: División de Compras y Contrataciones / PROCESO: ACUARIONACIONAL-CCC-CP-2019-0003

Cliente No: 001905

Fecha: 08/04/2019

Cantidad	Descripción	Precio Und	Total DOP
----------	-------------	------------	-----------

### ESPECIFICACIONES GENERALES

- a) Condiciones de Pago 20% con el inicio trabajos, resto contra entrega
- b) Tiempo estimado 7 dias luego recibido avance inicial para comienzo de los trabajos
- b) Transformador con Garantia del fabricante de 12 meses
- c) Adjunto Cronograma de ejecucion de trabajos
- d) Materiales de Alta Calidad aprobados y certificados por Norma de EDEESTE





# DISEÑOS ELECTRICOS RAMSES, SRL

C/4 No.19, Ensanche Las Americas Santo Domingo Este Tel 809-593-0051 cel 809 756 2452

email:electricaramses@hotmail.com

RNC 1-30-6280-1

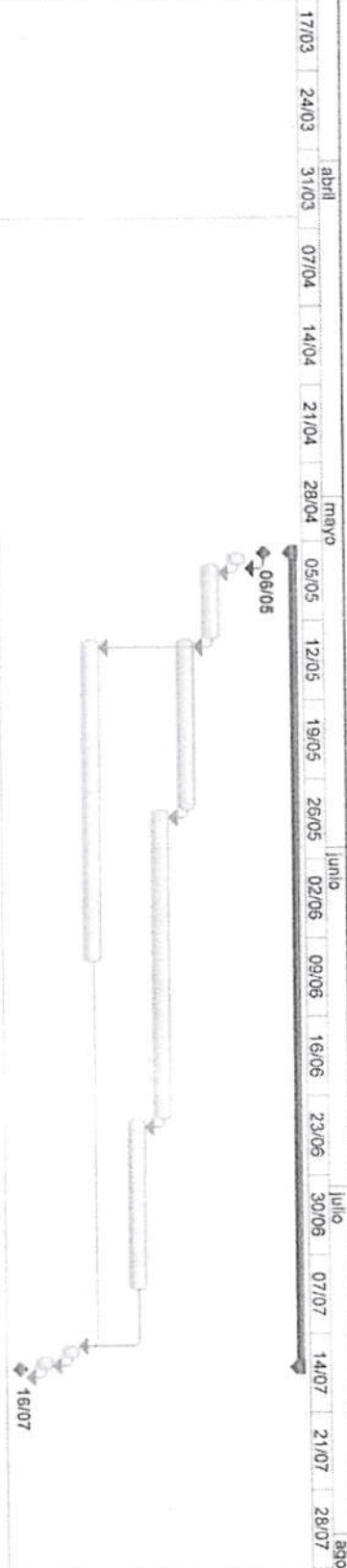
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Mayo							Junio	
					22/04	29/04	06/05	13/05	20/05	27/05	03/06		
1	Firma del Contrato	44 dias	lun 06/05/19	mar 16/07/19									
2	Recepcion de Avance Inicial	0 dias	lun 06/05/19	lun 06/05/19									
3	Inicio de los trabajos	2 dias	lun 06/05/19	lun 06/05/19									
4	Aprobacion Plano de Interconexion por parte Edeeste	3 dias	mar 07/05/19	lun 13/05/19									
5	Instalacion nuevo banco de transformadores	10 dias	lun 13/05/19	mar 28/05/19									
6	Instalacion nuevo Panel De Distribucion Principal	15 dias	mar 28/05/19	lun 24/06/19									
7	Instalacion Nuevos circuitos electricos a las difras areas	10 dias	mar 28/06/19	mar 09/07/19									
8	Prueba	17 dias	lun 13/05/19	lun 10/06/19									
9	Limpieza final	2 dias	lun 15/07/19	lun 15/07/19									
10	Entrega Proyecto	2 dias	mar 16/07/19	mar 16/07/19									
11		0 dias	mar 16/07/19	mar 16/07/19									

Proyecto: Acuario Dominicano	Tarea	Tarea resumida	Tareas externas
Fecha: 29 abril 2019	Tarea critica	Tarea critica resumida	Resumen del proyecto
Trabajos Electricos Remodelacion	Progreso	Hito resumido	Agrupar por sintTarea
	Hito	Progreso resumido	Tarea critica
	Resumen	División	



# DISEÑOS ELECTRICOS RAMSES, SRL

C/4 No.19, Ensanche Las Americas Santo Domingo Este Tel 809-593-0051 cel 809 756 2452  
 email:electricaramses@hotmail.com  
 RNC 1-30-6280-1



Proyecto: Acuario Dominicano	Tarea		Tarea resumida		Tareas externas	
Fecha: 29 abril 2019	Tarea critica		Tarea critica resumida		Resumen del proyecto	
Trabajos Electricos Remodelacion	Progreso		Hilo resumido		Agrupar por sintTarea	
	Hilo		Progreso resumido		Tarea critica	
	Resumen		División			

