

SISTEMA DE SUPERVISIÓN DE VIBRACIÓN Y PRESIÓN DE LAS UNIDADES GENERADORAS

ESP: 6210-20-15205-E

Cronograma Físico-Financiero

EVENTOS DE PAGO: SERVICIOS

Item	Evento	% del contrato	Valor (USD)	Evento	Días OIS*
1	ES-1	2,6210%	130.000,00	Aprobación del Workstatement	112
2	ES-2	0,3024%	15.000,00	Aprobación del proyecto del Centro de Monitoreo	249
3	ES-3	1,9153%	95.000,00	Aprobación del proyecto ejecutivo del Lote 1	280
4	ES-4	1,9153%	95.000,00	Aprobación del proyecto ejecutivo del Lote 2	406
5	ES-5	1,6129%	80.000,00	Mobilización	441
6	ES-6	0,5000%	24.800,00	Conclusión satisfactoria del comisionamiento del Centro de Monitoreo	483
7	ES-7	2,0161%	100.000,00	Conclusión del montaje externo (paneles, cables, etc) de la 1° y 2° unidad generadora	483
8	ES-8	0,4500%	22.320,00	Conclusión del comisionamiento de la 1° y 2° unidad generadora	511
9	ES-9	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 1° unidad generadora	548
10	ES-10	1,7137%	85.000,00	Conclusión del montaje externo (paneles, cables, etc) de la 3° y 4° unidad generadora	525
11	ES-11	1,0081%	50.000,00	Aprobación del proyecto ejecutivo del Lote 3	525
12	ES-12	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 2° unidad generadora	583
13	ES-13	0,3000%	14.880,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 1° unidad generadora	580
14	ES-14	0,4500%	22.320,00	Conclusión del comisionamiento de la 3° y 4° unidad generadora	553
15	ES-15	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 3° unidad generadora	611
16	ES-16	1,7137%	85.000,00	Conclusión del montaje externo (paneles, cables, etc) de la 5° y 6° unidad generadora	567
17	ES-17	0,3000%	14.880,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 2° unidad generadora	616
18	ES-18	0,4500%	22.320,00	Conclusión del comisionamiento de la 5° y 6° unidad generadora	595
19	ES-19	0,3000%	14.880,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 3° unidad generadora	642
20	ES-20	0,1000%	4.960,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 4° unidad generadora	646
21	ES-21	2,0161%	100.000,00	Conclusión del montaje externo (paneles, cables, etc) de la 7° y 8° unidad generadora	609
22	ES-22	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 5° unidad generadora	660
23	ES-23	0,4500%	22.320,00	Conclusión del comisionamiento de la 7° y 8° unidad generadora	637
24	ES-24	0,3000%	14.880,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 4° unidad generadora	677
25	ES-25	1,0081%	50.000,00	Aprobación del proyecto ejecutivo del Lote 4	644
26	ES-26	1,8145%	90.000,00	Conclusión del montaje externo (paneles, cables, etc) de la 9° y 10° unidad generadora	647
27	ES-27	0,4032%	20.000,00	Conclusión del comisionamiento de la 9° y 10° unidad generadora	675
28	ES-28	0,3000%	14.880,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 5° unidad generadora	391
29	ES-29	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 6° unidad generadora	674
30	ES-30	1,8145%	90.000,00	Conclusión del montaje externo (paneles, cables, etc) de la 11° y 12° unidad generadora	687
31	ES-31	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 7° unidad generadora	709
32	ES-32	0,3000%	14.880,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 6° unidad generadora	705
33	ES-33	0,6048%	30.000,00	Aprobación del test de disponibilidad del Centro de Monitoreo con 6 (seis) unidades generadoras conectadas	717
34	ES-34	0,4500%	22.320,00	Conclusión del comisionamiento de la 11° y 12° unidad generadora	715
35	ES-35	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 8° unidad generadora	730
36	ES-36	0,2419%	12.000,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 7° unidad generadora	741
37	ES-37	1,7137%	85.000,00	Conclusión del montaje externo (paneles, cables, etc) de la 13° y 14° unidad generadora	729
38	ES-38	0,3024%	15.000,00	Emisión y aprobación del As-built del Lote 1	744
39	ES-39	0,2419%	12.000,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 8° unidad generadora	762
40	ES-40	0,4371%	21.680,00	Conclusión del comisionamiento de la 13° y 14° unidad generadora	757
41	ES-41	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 9° unidad generadora	765
42	ES-42	1,7137%	85.000,00	Conclusión del montaje externo (paneles, cables, etc) de la 15° y 16° unidad generadora	767
43	ES-43	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 10° unidad generadora	917
44	ES-44	0,2419%	12.000,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 9° unidad generadora	797
45	ES-45	0,4032%	20.000,00	Conclusión del comisionamiento de la 15° y 16° unidad generadora	795
46	ES-46	0,2419%	12.000,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 10° unidad generadora	860
47	ES-47	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 11° unidad generadora	842
48	ES-48	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 12° unidad generadora	863
49	ES-49	1,7137%	85.000,00	Conclusión del montaje externo (paneles, cables, etc) de la 17° y 18° unidad generadora	833
50	ES-50	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 13° unidad generadora	877
51	ES-51	0,2419%	12.000,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 11° unidad generadora	874
52	ES-52	0,2419%	12.000,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 12° unidad generadora	895
53	ES-53	0,3629%	18.000,00	Conclusión del comisionamiento de la 17° y 18° unidad generadora	861
54	ES-54	1,7137%	85.000,00	Conclusión del montaje externo (paneles, cables, etc) de la 19° y 20° unidad generadora	871
55	ES-55	0,3000%	14.880,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 13° unidad generadora	909
56	ES-56	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 14° unidad generadora	912
57	ES-57	0,3024%	15.000,00	Emisión y aprobación del As-built del Lote 2	933
58	ES-58	0,2016%	10.000,00	Conclusión del comisionamiento de la 19° y 20° unidad generadora	899
59	ES-59	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 15° unidad generadora	926
60	ES-60	0,2823%	14.000,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 14° unidad generadora	944
61	ES-61	0,2823%	14.000,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 15° unidad generadora	958
62	ES-62	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 16° unidad generadora	940
63	ES-63	0,3000%	14.880,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 16° unidad generadora	972
64	ES-64	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 17° unidad generadora	989
65	ES-65	0,3024%	15.000,00	Emisión y aprobación del As-built del Lote 3	1.011
66	ES-66	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 18° unidad generadora	1.010
67	ES-67	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 19° unidad generadora	1.024
68	ES-68	0,2823%	14.000,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 17° unidad generadora	1.022
69	ES-69	0,2823%	14.000,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 18° unidad generadora	1.042
70	ES-70	0,0806%	4.000,00	Conclusión del montaje interno (soportes y sensores) de la 20° unidad generadora	1.052
71	ES-71	0,2823%	14.000,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 19° unidad generadora	1.056
72	ES-72	0,2823%	14.000,00	Conclusión del test de disponibilidad de la 20° unidad generadora	1.084
73	ES-73	0,3024%	15.000,00	Emisión y aprobación del As-built del Lote 4	1.122
74	ES-74	0,6834%	33.896,00	Desmoblización	1.297
		42,5600%	2.110.976,00	* Días corridos contados a partir de la fecha de Inicio establecida en la OIS	

EVENTOS DE PAGO: **SERVICIOS SIN GARANTIA DE PAGO**

Item	Evento	% del Contrato	Valor (USD)	Evento	Dias OIS*
1	ES-75	0,4480%	22.220,80	Soporte Tecnico N° 1	1443
2	ES-76	0,4480%	22.220,80	Soporte Tecnico N° 2	1589
3	ES-77	0,4480%	22.220,80	Soporte Tecnico N° 3	1735
4	ES-78	0,4480%	22.220,80	Soporte Tecnico N° 4	1882
5	ES-79	0,4480%	22.220,80	Soporte Tecnico N° 5	2028
		2,2400%	111.104,00	* Dias corridos contados a partir de la data de inicio establecida en la OIS	

EVENTOS DE PAGO: **MATERIALES**

Item	Evento	% del Contrato	Valor (USD)	Evento	Dias OIS*
1	EM-1	0,9000%	44.640,00	Entrega en almacenes de Itaipu de los equipos de informática del centro de monitoreo y 2 (dos) notebooks	347
2	EM-2	13,8000%	684.480,00	Entrega en almacenes de Itaipu de los equipos referentes al primer lote (para montaje en 6 (seis) unidades generadoras)	441
3	EM-3	6,0000%	297.600,00	Entrega y aceptación en almacenes de Itaipu de las piezas de repuesto	464
4	EM-4	13,8000%	684.480,00	Entrega en almacenes de Itaipu de los equipos referentes al segundo lote (para montaje en 6 (seis) unidades generadoras)	549
5	EM-5	10,2000%	505.920,00	Entrega en almacenes de Itaipu de los equipos referentes al tercer lote (para montaje en 4 (cuatro) unidades generadoras)	672
6	EM-6	10,2000%	505.920,00	Entrega en almacenes de Itaipu de los equipos referentes al cuarto lote (para montaje en 4 (cuatro) unidades generadoras)	791
		54,9000%	2.723.040,00	* Dias corridos contados a partir de la fecha de inicio establecida en la OIS	

EVENTOS DE PAGO: **ENTRENAMIENTO**

Item	Evento	% del Contrato	Valor (USD)	Evento	Dias OIS*
1	ET-1	0,30%	14.880,00	Conclusión del entrenamiento	126
		0,3000%	14.880,00	* Dias corridos contados a partir de la fecha de inicio establecida en la OIS	

	% del Contrato	Valor (USD)
Servicio	42,5600%	2.110.976,00
Servicio sin garantía de facturación	2,2400%	111.104,00
Materiales	54,9000%	2.723.040,00
Entrenamiento	0,3000%	14.880,00
TOTAL	100,0000%	4.960.000,00