

DISEÑO INGENIERIA Y MANUFACTURAS, S.A. DE C.V.

Descripción del proyecto: AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE FLUJOS DEL EDIFICIO TERMINAL DE PASAJEROS EXISTENTE, REUBICACIÓN DE LA CASA DE MÁQUINAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN EL AEROPUERTO DE CIUDAD DEL CARMEN



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

Anexo:

E-14

Núm de concurso:

ASA-LPN-O-003 / 2023

Fecha de propuesta:

05/abr./2023

Inicio de obra:

27/abr./2023

Fin de obra:

31/dic./2023

Duración:

249

días naturales

Página:

1/3

PROGRAMA DE LA UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	01/abr./2023 30/abr./2023	01/may./2023 31/may./2023	01/jun./2023 30/jun./2023	01/jul./2023 31/jul./2023	01/ago./2023 31/ago./2023	01/sep./2023 30/sep./2023	01/oct./2023 31/oct./2023	01/nov./2023 30/nov./2023	01/dic./2023 31/dic./2023	Total
Mano de Obra														
ALBAÑIL	OFICIAL ALBAÑIL	jor	899.283525	824.05	6.755672	75.377287	101.162460	88.498386	146.128100	112.013296	167.107816	122.932847	79.307661	899.283525
					\$5,567.01	\$62,114.65	\$83,362.93	\$72,927.09	\$120,416.86	\$92,304.56	\$137,705.20	\$101,302.81	\$65,353.48	\$741,054.59
ALUMINERO	ALUMINERO	jor	407.159370	824.05	3.582018	27.761472	26.866801			58.883784	187.285880	96.241415	6.538000	407.159370
					\$2,951.76	\$22,876.84	\$22,139.59			\$48,523.18	\$154,332.93	\$79,307.74	\$5,387.64	\$335,519.68
AUX INST AIRE ACON	AUXILIAR DE INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO	jor	81.775000	1,306.18	0.178000	1.383000	1.339000			20.628000	23.188000	22.415500	12.643500	81.775000
					\$232.50	\$1,806.45	\$1,748.98			\$26,943.88	\$30,287.69	\$29,278.68	\$16,514.69	\$106,812.87
AUX INST BANDAS	AUXILIAR DE INSTALACION DE BANDAS TRANSPORTADORAS	jor	74.400000	1,306.18							34.224000	40.176000		74.400000
											\$44,702.70	\$52,477.09		\$97,179.79
AUX INST EQUIPOS	AUXILIAR DE INSTALACION DE EQUIPOS	jor	209.161162	1,306.18	0.360000	2.860000	2.780000			7.600000	73.413962	72.869961	49.277239	209.161162
					\$470.22	\$3,735.67	\$3,631.18			\$9,926.97	\$95,891.86	\$95,181.29	\$64,364.94	\$273,202.13
AYUDANTE	AYUDANTE	jor	6,359.363186	663.33	21.083426	234.430284	510.098035	483.426008	547.446637	1,268.658029	1,579.210304	1,137.464152	577.546311	6,359.363186
					\$13,985.27	\$155,504.64	\$338,363.33	\$320,670.97	\$363,137.78	\$841,538.93	\$1,047,537.57	\$754,514.10	\$383,103.79	\$4,218,356.38
AZULEJERO	AZULEJERO	jor	121.089474	824.05						21.427851	52.058187	40.466013	7.137423	121.089474
										\$17,657.62	\$42,898.55	\$33,346.02	\$5,881.59	\$99,783.78
CABO DE OBRA	CABO DE OBRA	jor	826.674766	984.76	3.802952	43.874764	79.060432	62.046075	72.582700	146.704420	196.694283	143.012320	78.896820	826.674766
					\$3,745.00	\$43,206.11	\$77,855.55	\$61,100.49	\$71,476.54	\$144,468.64	\$193,696.67	\$140,832.81	\$77,694.43	\$814,076.24
CADENERO	CADENERO	jor	22.312582	663.33	0.913512	7.080087	6.851943				1.965565	3.658450	1.843025	22.312582
					\$605.96	\$4,696.44	\$4,545.10				\$1,303.82	\$2,426.76	\$1,222.53	\$14,800.61
CARPINTERO O.B.	OFICIAL CARPINTERO DE OBRA BLANCA	jor	25.617617	824.05						4.504728	14.130748	6.982141		25.617617
										\$3,712.12	\$11,644.45	\$5,753.63		\$21,110.20
CARPINTERO O.N.	OFICIAL CARPINTERO DE OBRA NEGRA	jor	564.081250	824.05	3.281514	49.153933	160.004711	162.664914	153.207876	0.206507	11.623012	11.248519	12.690264	564.081250
					\$2,704.13	\$40,505.30	\$131,851.88	\$134,044.03	\$126,250.95	\$170.17	\$9,577.94	\$9,269.34	\$10,457.41	\$464,831.15
DUCTERO	DUCTERO	jor	1,148.384877	904.41	2.259000	17.510500	16.947000			311.641197	325.616478	315.128997	159.281705	1,148.384877
					\$2,043.06	\$15,836.67	\$15,327.04			\$281,851.41	\$294,490.80	\$285,005.82	\$144,055.97	\$1,038,610.77
ELECTRICISTA	OFICIAL ELECTRICISTA DE BAJA TENSIÓN	jor	1,189.112816	904.41	0.850000	6.670000	6.480000			290.427706	384.882350	388.556412	111.246348	1,189.112816
					\$768.75	\$6,032.41	\$5,860.58			\$262,665.72	\$348,091.45	\$351,414.30	\$100,612.31	\$1,075,445.52
ESPECIALISTA	OFICIAL ESPECIALISTA	jor	27.868900	2,950.63		0.750000	2.250000	7.988718	12.845927	4.034255				27.868900
						\$2,212.97	\$6,638.92	\$23,571.75	\$37,903.58	\$11,903.59				\$82,230.81

ING. ARQ. HECTOR MIGUEL ORDOÑEZ POSADAS
APODERADO LEGAL

DISEÑO INGENIERIA Y MANUFACTURAS, S.A. DE C.V.

Descripción del proyecto: AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE FLUJOS DEL EDIFICIO TERMINAL DE PASAJEROS EXISTENTE, REUBICACIÓN DE LA CASA DE MÁQUINAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN EL AEROPUERTO DE CIUDAD DEL CARMEN



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

Anexo:

E-14

Núm de concurso:

ASA-LPN-O-003 / 2023

Fecha de propuesta:

05/abr./2023

Inicio de obra:

27/abr./2023

Fin de obra:

31/dic./2023

Duración:

249

días naturales

Página:

2/3

PROGRAMA DE LA UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	01/abr./2023 30/abr./2023	01/may./2023 31/may./2023	01/jun./2023 30/jun./2023	01/jul./2023 31/jul./2023	01/ago./2023 31/ago./2023	01/sep./2023 30/sep./2023	01/oct./2023 31/oct./2023	01/nov./2023 30/nov./2023	01/dic./2023 31/dic./2023	Total
FIERRERO	OFICIAL FIERRERO	jor	481.136985	824.05		39,097974	144,707999	148,224553	141,295155	6,307510	0,237300	0,229600	1,036894	481.136985
						\$32,218.69	\$119,246.63	\$122,144.44	\$116,434.27	\$5,197.70	\$195.55	\$189.20	\$854.45	\$396,480.93
HERRERO	OFICIAL HERRERO	jor	28.083928	824.05	0,029000	0,999647	2,538941	3,368637	3,171502	1,704260	7,065679	5,358962	3,847300	28.083928
					\$23.90	\$823.76	\$2,092.21	\$2,775.93	\$2,613.48	\$1,404.40	\$5,822.46	\$4,416.05	\$3,170.37	\$23,142.56
ING INST AIRE ACO	INGENIERO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	jor	40.887500	7,110.81	0,089000	0,691500	0,669500			10,314000	11,594000	11,207750	6,321750	40.887500
					\$632.86	\$4,917.13	\$4,760.69			\$73,340.89	\$82,442.73	\$79,696.18	\$44,952.76	\$290,743.24
ING INST BANDAS	INGENIERO DE INSTALACIÓN DE BANDAS TRANSPORTADORAS	jor	37.200000	6,342.20							17,112000	20,088000		37.200000
											\$108,527.73	\$127,402.11		\$235,929.84
ING INST EQUIPOS	INGENIERO DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS	jor	104.580581	2,270.48	0,180000	1,430000	1,390000			3,800000	36,706980	36,434981	24,638620	104.580581
					\$408.69	\$3,246.79	\$3,155.97			\$8,627.82	\$83,342.46	\$82,724.90	\$55,941.49	\$237,448.12
INSTALACIONES	OFICIAL DE INSTALACIONES	jor	65.165422	824.05						15,058343	15,556977	15,058343	19,491759	65.165422
										\$12,408.83	\$12,819.73	\$12,408.83	\$16,062.18	\$53,699.57
JARDINERO	JARDINERO	jor	54.159750	888.34							14,203150	26,631850	13,324750	54.159750
											\$12,617.23	\$23,658.13	\$11,836.91	\$48,112.27
MANIOBISTA	OFICIAL MANIOBRISTA	jor	10.000000	824.05						3,280000	3,400000	3,320000		10.000000
										\$2,702.88	\$2,801.77	\$2,735.85		\$8,240.50
MONTADOR	MONTADOR	jor	256.013980	904.41	1,837500	16,570464	40,304241	35,690706	36,955209	27,629456	26,280325	36,189737	34,556342	256.013980
					\$1,661.85	\$14,986.49	\$36,451.56	\$32,279.03	\$33,422.66	\$24,988.36	\$23,768.19	\$32,730.36	\$31,253.10	\$231,541.60
OF ELEC MT	OFICIAL ELECTRICISTA DE MEDIA TENSIÓN	jor	5.000000	1,168.44						1,600000	1,700000	1,700000		5.000000
										\$1,869.50	\$1,986.35	\$1,986.35		\$5,842.20
OF IMPER	OFICIAL IMPERMEABILIZADOR	jor	96.557740	824.05				0,251511	0,520054	15,683789	16,631943	30,815913	32,654530	96.557740
								\$207.26	\$428.55	\$12,924.23	\$13,705.55	\$25,393.85	\$26,908.97	\$79,568.41
OF YES	OFICIAL YESERO	jor	206.382227	824.05						102,121873	104,260354			206.382227
										\$84,153.53	\$85,915.74			\$170,069.27
OFICIAL VOZ Y DATOS	OFICIAL VOZ Y DATOS	jor	196.675638	1,788.34							51,366552	57,014074	88,295012	196.675638
											\$91,860.86	\$101,960.55	\$157,901.50	\$351,722.91
PEON	PEON	jor	2,915.485415	581.95	27,136508	333,257435	459,850108	185,571094	210,632622	284,759037	608,357244	462,385243	343,536124	2,915.485415
					\$15,792.09	\$193,939.16	\$267,609.77	\$107,993.10	\$122,577.65	\$165,715.52	\$354,033.51	\$269,085.09	\$199,920.85	\$1,696,666.74

ING. ARQ. HECTOR MIGUEL ORDOÑEZ POSADAS
APODERADO LEGAL

DISEÑO INGENIERIA Y MANUFACTURAS, S.A. DE C.V.

Descripción del proyecto: AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE FLUJOS DEL EDIFICIO TERMINAL DE PASAJEROS EXISTENTE, REUBICACIÓN DE LA CASA DE MÁQUINAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN EL AEROPUERTO DE CIUDAD DEL CARMEN



Ubicación: FINAL DE LA AVENIDA AVIACIÓN 31 S/N, COLONIA ZONA FEDERAL C.P. 24190, CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.

Cliente: AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

Anexo:

E-14

Núm de concurso:

ASA-LPN-O-003 / 2023

Fecha de propuesta:

05/abr./2023

Inicio de obra:

27/abr./2023

Fin de obra:

31/dic./2023

Duración:

249

días naturales

Página:

3/3

PROGRAMA DE LA UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	01/abr./2023	01/may./2023	01/jun./2023	01/jul./2023	01/ago./2023	01/sep./2023	01/oct./2023	01/nov./2023	01/dic./2023	Total
					30/abr./2023	31/may./2023	30/jun./2023	31/jul./2023	31/ago./2023	30/sep./2023	31/oct./2023	30/nov./2023	31/dic./2023	
PINTOR	OFICIAL PINTOR	jor	163.328502	824.05	0.788294	6.336843	8.574592	8.549217	12.283852	62.799662	62.045020	1.254662	0.696360	163.328502
					\$649.59	\$5,221.88	\$7,065.89	\$7,044.98	\$10,122.51	\$51,750.06	\$51,128.20	\$1,033.90	\$573.84	\$134,590.85
PLOMERO	OFICIAL PLOMERO	jor	368.442831	824.05	0.247200	1.920200	1.862600			96.229568	107.657982	84.005317	76.519964	368.442831
					\$203.71	\$1,582.34	\$1,534.88			\$79,297.98	\$88,715.54	\$69,224.58	\$63,056.28	\$303,615.31
SOLDADOR 1A	SOLDADOR 1A	jor	211.193910	904.41	0.750400	9.753457	43.324266	46.733841	43.054337	21.035826	20.219529	16.500597	9.821657	211.193910
					\$678.67	\$8,821.12	\$39,182.90	\$42,266.57	\$38,938.77	\$19,025.01	\$18,286.74	\$14,923.30	\$8,882.80	\$191,005.88
TABLAROQUERO	OFICIAL TABLAROQUERO	jor	701.110166	824.05	7.458500	57.809000	55.946500	62.134135	128.416794	217.470800	171.874437			701.110166
					\$6,146.18	\$47,637.51	\$46,102.71	\$51,201.63	\$105,821.86	\$179,206.81	\$141,633.13			\$577,749.83
TOPOGRAFO	TECNICO TOPOGRAFICO	jor	11.156291	1,168.44	0.456756	3.540044	3.425971				0.982782	1.829225	0.921513	11.156291
					\$533.69	\$4,136.34	\$4,003.04				\$1,148.32	\$2,137.34	\$1,076.73	\$13,035.46
TORNERO	OFICIAL TORNERO	jor	32.797803	824.05		0.096794	0.290383	7.819779	15.695931	6.610916	1.114400	0.761600	0.408000	32.797803
						\$79.76	\$239.29	\$6,443.89	\$12,934.23	\$5,447.73	\$918.32	\$627.60	\$336.21	\$27,027.03
				Importe parcial	\$59,804.89	\$676,139.12	\$1,222,770.62	\$984,671.16	\$1,162,479.69	\$2,469,728.04	\$3,593,831.74	\$2,792,444.56	\$1,497,377.22	
				Importe acumulado	\$59,804.89	\$735,944.01	\$1,958,714.63	\$2,943,385.79	\$4,105,865.48	\$6,575,593.52	\$10,169,425.26	\$12,961,869.82	\$14,459,247.04	

IMPORTE TOTAL: \$14, 459.247.04