

**ING. WALTER AGUIRRE LEITGEBER**

---

*Guayaquil, Marzo 09 de 2006*

*Señor Ingeniero*  
**RAFAEL ESTRADA, Presidente**  
**Comité Autoridad Aeroportuaria**  
**Ciudad**

*De nuestras consideraciones:*

*Adjunto a la presente le envío mi oferta para ejecutar los trabajos de traslado y reconstrucción de un galpón en los límites del Aeropuerto Internacional Simón Bolívar.*

*Este presupuesto ha sido elaborado en base a las especificaciones y planos entregados por ustedes.*

*El plazo de ejecución será de cuatro meses y solicitamos la entrega de un anticipo de un 60% para lo cual entregaré una Letra de Cambio como garantía.*

*Esperando que mi oferta sea conveniente a los intereses de la Fundación, me suscribo.*

*Atentamente,*

  
**ING. WALTER AGUIRRE**

**PUERTO SIMON BOLIVAR**  
**REUBICACION DE GALPON AEROPOLICIAL**  
**PARA CIVIL - ARQUITECTONICA**

CUBRO	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	TOTAL
<b>I</b>	<b>OBRAS EXTERIORES</b>				
	<b>ESTRUCTURA GALPON</b>				
	EXCAVACION Y DESALUJO PARA ESTRUCTURAS	M3	350,00	7,20	2.520,00
	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	20,00	13,50	270,00
	HORMIGON DE CEMENTO PORTLAN, CLASE E- F'c= 150 KG/CM2. LIMPIEZA O REPLANTILLO	M3	35,00	159,00	5.565,00
	HORMIGON ESTRUCTURAL DE CEMENTO PORTLAN, CLASE B- F'c= 280 KG/CM2.	M3	110,00	215,00	23.650,00
	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY= 4.200 KG/CM2.	KG	13.200,00	1,39	18.348,00
	PAREDES DE BLOQUE REBOCADO	M2	800,00	12,90	10.320,00
	PINTURA	M2	1.600,00	5,50	8.800,00
	REUBICACION DE ESTRUCTURA DE GALPON	M2	1.250,00	18,00	22.500,00
	CUBIERTA PARA GALPON	M2	1.250,00	8,95	11.187,50
	CANALON AGUAS LLUVIAS	M	100,00	36,12	3.612,00
	BAJANTE 4 "	M	72,00	16,25	1.170,00
	CAJAS DE AGUAS LLUVIAS	UNIDAD	10,00	249,51	2.495,10
	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC DOBLE PARED ESTRUCTURADA 315 MM (SUBT. COLECTOR)	M	150,00	46,58	6.987,00
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>117.424,60</b>
	<b>CONTRAPISO</b>				
	EXCAVACION SIN CLASIFICAR INCLUYE DESALUJO	M3	750,00	7,21	5.407,50
	MATERIAL DE PRESTAMO LOCAL INCLUYE TRANSPORTE	M3	280,00	13,50	3.780,00
	MATERIAL SELECCIONADO PARA METORAMIENTO DE LA SUB-RASANTE	M3	250,00	13,50	3.375,00
	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CEMENTO PORTLAND CLASE D. F'c= 280 KG/CM2.	M3	190,00	215,00	40.850,00
	MALLA ELECTROSOLDADA D= 7 MM. SEPARACION 15X15 CMTS.	M2	1.250,00	5,95	7.437,50
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>60.850,00</b>
	<b>TOTAL GALPON</b>				<b>178.274,60</b>

**II OBRAS INTERIORES**

	HORMIGON ESTRUCTURAL DE CEMENTO PORTLAND, CLASE B F'c= 21 MPA( 210 K/CM2.)	M3	2,18	185,00	403,30
	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY= 4.200 KG/CM2.	KG	141,38	1,39	196,52
	PAREDES DE BLOQUE REBOCADO	M2	200,00	12,90	2.580,00
	PINTURA	M2	400,00	5,50	2.200,00
	CUBIERTA DE ETERNIT	M2	220,00	12,50	2.750,00
	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA	M2	220,00	24,51	5.392,20
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>13.522,02</b>
	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				
	PUNTOS DE ALUMBRADO	U	50,00	42,00	2.100,00
	PUNTOS DE 110 V.	U	25,00	42,00	1.050,00
	PUNTOS DE 220 V.	U	7,00	82,50	577,50
	PUNTOS TELEFONICOS	U	6,00	82,50	495,00
	PUNTOS ILUMINACION LAMPARAS 250W.	U	15,00	285,00	4.275,00
	PANELES BRAKERS	U	1,00	1.350,00	1.350,00
	ACOMETIDA(MONTAJE Y DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR)	U	1,00	11,55	11,55
	POSTES DE 9 M.	U	3,00	356,00	1.068,00
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>10.927,05</b>
	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				



**PUERTO SIMON BOLIVAR**  
**UBICACION DE GALPON AEROPOLICIAL**  
**PARA CIVIL - ARQUITECTONICA**

Acometida telefónica 2PVC50 MM.	M	110,00	14,55	1.600,50
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>10.981,78</b>
<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				
<b>Aguas Potable</b>				
Tubería y accesorios de polipropileno termofusión d= 25 mm.	M	15,00	12,50	187,50
Tubería y accesorios de polipropileno termofusión d= 50 mm.	M	25,00	25,66	641,50
Tubería y accesorios de polipropileno termofusión d= 63 mm.	M	30,00	37,41	1.122,30
Acometida AAPP. 3/4"	M	20,00	9,02	180,40
Válvula de compuerta termomax d= 20 mm.	U	1,00	22,55	22,55
Tubería y accesorios para cisterna	GL	1,00	789,00	789,00
Instalación para equipo de bombeo( Incl. 2 bombas 2 hp, 1 tanque de presión 85 glns y tablero de control)	GL	1,00	5.000,00	5.000,00
<b>Sistema de Aguas Servidas y Ventilación</b>				
Tubería y accesorios de PVC. desague d= 160 mm. para tanque septico	GL	1,00	305,00	305,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>8.248,25</b>
<b>TOTAL ADICIONALES</b>				<b>19.230,03</b>
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>				<b>346.579,40</b>
<b>I. V. A.</b>				<b>41.589,53</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>				<b>388.168,93</b>