



**SECRETARIA DE EDUCACION DE VERACRUZ  
OFICIALIA MAYOR**

**SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES**


**CUADRO DE ADJUDICACION DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS/GEV-23-071/09**

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO REQUERIDO POR LA SUBSECRETARIA DE EDUCACION BASICA Y POR LA SUBDIRECCIÓN DE INFORMATICA DEPENDIENTES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

**LOTE 1**

	DESCRIPCION	U.M	CANT.	OBRAS Y SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN S.A DE C.V.		CARRERA INGENIEROS S.A DE C.V.		AVANTE S.A. DE C.V.	
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL
1	suministro de unidad de aire acondicionado marca lg tipo high wall	Pieza	1	9,200.00	9,200.00	8,000.01	8,000.01	9,200.00	9,200.00
2	materiales y mano de obra necesarios para la colocación	Pieza	1	6,755.21	6,755.21	4,750.00	4,750.00	5,115.00	5,115.00
3	suministro de unidad de aire acondicionado marca trane	Pieza	2	25,200.70	50,401.40	21,776.92	43,553.84	22,150.00	44,300.00
4	interconexión mecánica de unidad de aire acondicionado tipo dividido	Pieza	2	9,998.70	19,997.40	8,706.82	17,413.64	9,120.00	18,240.00
5	Suministro de instilación y conexión electricas de control de temperatura de pared, marca honeywell.	Pieza	2	3,125.30	6,250.60	2,082.13	4,164.26	2,150.00	4,300.00
6	suministro y colocación de difusor fijo marca vermont modelo dpl,	Pieza	7	851.90	5,963.30	700.92	4,906.44	710.00	4,970.00
7	suministro y colocación de rejilla de retorno abisagrada con porta filtro y filtro	Pieza	2	3,150.02	6,300.04	2,311.32	4,622.64	2,320.00	4,640.00
8	Suministro y colocación de ducto flexible de 10" de diámetro	ML.	25	185.50	4,637.50	159.33	3,983.25	162.00	4,050.00
9	Suministro y colocación de ducto flexible de 8" de diámetro	ML.	30	155.50	4,665.00	146.98	4,409.40	149.00	4,470.00
10	Lamina galvanizada de 1" calidad, marca imsa-zintro	Kg.	45	92.10	4,144.50	62.10	2,794.50	75.00	3,375.00
11	aislamiento para ductos a base de fibra de vidrio	M2	15	139.15	2,087.25	124.90	1,873.50	125.00	1,875.00
12	Fabricación de cuello de lona para eliminarla vibracion en sistema de ductos de aire	Pieza	2	1,210.91	2,421.82	780.00	1,560.00	785.00	1,570.00
13	Instalación eléctrica a 220 volts, para 02 unidades de aire acondicionado con capacidad de 40 t r	Pieza	1	22,373.71	22,373.71	17,491.23	17,491.23	19,500.00	19,500.00
14	Trabajos de tabla roca necesarios en falso plafón	Pieza	11	1,529.77	16,827.47	520.00	5,720.00	525.00	5,775.00

15	Materiales y mano de obra necesarios para la fabricación de paso en losa con tubo y conexiones de pvc sanitario	Pieza	2	1,500.10	3,000.20	845.00	1,690.00	920.00	1,840.00
16	Suministro y colocación de cubre termostato de acrílico con chapa y llave	Pieza	2	788.66	1,577.32	520.00	1,040.00	600.00	1,200.00
17	Mano de obra para el desmontaje de ductos de lámina galvanizada	Pieza	1	10,277.69	10,277.69	7,510.88	7,510.88	8,500.00	8,500.00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$176,880.41</b>		<b>\$135,483.59</b>		<b>\$142,920.00</b>
<b>IVA</b>					<b>26,532.06</b>		<b>20,322.54</b>		<b>21,438.00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$203,412.47</b>		<b>\$155,806.13</b>		<b>\$164,358.00</b>

 <p style="text-align: center;"><b>SECRETARIA DE EDUCACION DE VERACRUZ OFICIALIA MAYOR</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CUADRO COMPARATIVO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS/GEV-23-071/09</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO REQUERIDO POR LA SUBSECRETARIA DE EDUCACION BASICA Y POR LA SUBDIRECCIÓN DE INFORMATICA DEPENDIENTES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LOTE 2</b></p>									
	DESCRIPCION	U.M	CANT.	OBRAS Y SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN		CARRERA INGENIEROS S.A DE C.V.		AVANTE S.A. DE C.V.	
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL
1	SUMINISTRO DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE 15.0 T.R. PARA OPERAR A 220 VOLTS, 1 FASE 60 HZ.	PZA	1	135,177.62	135,177.62	123,452.00	123,452.00	132,000.00	132,000.00
2	MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA CON GRUA PARA COLOCAR LA UNIDAD EN SU SITIO	PZA	1	9,201.20	9,201.20	5,500.00	5,500.00	5,000.00	5,000.00
3	MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EL ARRAQUE Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO INTEGRAL, QUE INCLUYA CONEXION DE DUCTOS DE INYECCIÓN Y RETORNO DE AIRE	PZA	1	12,788.91	12,788.91	4,850.00	4,850.00	10,000.00	10,000.00

4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 PARA INYECCIÓN Y RETORNO DE AIRE, QUE INCLUYA AISLAMIENTO CON FIBRA DE VIDRIO DE 1 ½ DE ESPESOR, INTEMPERIZADO DE DUCTOS CON LONA AHULADA PARA LA CONEXIÓN DE DUCTOS EXISTENTES AL EQUIPO NUEVO.	PZA	1	4,122.35	4,122.35	2,500.00	2,500.00	3,000.00	3,000.00
5	MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA REPARACIÓN DE ADOQUIN	M2	55	227.60	12,518.00	195.46	10,750.30	200.00	11,000.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMOSTATO PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO INTEGRAL, QUE INCLUYA CONEXIONES ELECTRICAS CON CABLE DE CONTROL, CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO, ARRANQUE Y PRUEBAS DE OPERACIÓN AUTOMATICAS.	PZA	1	3,861.45	3,861.45	3,750.00	3,750.00	2,950.00	2,950.00
7	SUMINISTRO DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO, TIPO INTEGRAL, CON CAPACIDAD DE 15.0 TR PARA OPERAR A 220 VOLTS, 1 FASE, 60 HZ.	PZA	1	135,177.62	135,177.62	123,452.00	123,452.00	132,000.00	132,000.00
8	MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA CON GRUA PARA COLOCAR LA UNIDAD EN SU SITIO	M.L.	1	9,201.20	9,201.20	5,500.00	5,500.00	5,000.00	5,000.00
9	MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EL ARRANQUE Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO INTEGRAL, QUE INCLUYA CONEXIÓN DE DUCTOS DE INYECCION Y RETORNO DE AIRE.	M.L.	1	17,169.33	17,169.33	14,850.00	14,850.00	15,000.00	15,000.00
10	MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA REPARACIÓN DE ADOQUIN.	M2	55	227.60	12,518.00	195.46	10,750.30	200.00	11,000.00
<b>SUBTOTAL</b>						<b>\$351,735.68</b>	<b>\$305,354.60</b>		<b>\$326,950.00</b>
<b>IVA</b>						<b>52,760.35</b>	<b>45,803.19</b>		<b>49,042.50</b>
<b>TOTAL</b>						<b>\$404,496.03</b>	<b>\$351,157.79</b>		<b>\$375,992.50</b>