OFICINAS ADMINISTRATIVAS SUR: INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO - UNICAMACHO

PRESUPUESTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, EXTRACION Y VENTILACION MECANICA

2/03/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
15,00	**OFICINAS ADMINISTRATIVAS BODEGA 1**				
15,01	**SISTEMA AIRE ACONDICIONADO**				
15,01,01	PAQUETE CONDENSADO POR AIRE DE 25 TR 220 VOLT 10.00O CFM REFERENCIA MRCT 250 CWN1-D	UND	1,00	$ 71.528.745	$ 71.528.745
	SUB TOTAL PRELIMINARES INSTALACION HVAC				**71.528.745**
	TOTAL OFICINAS ADMINISTRATIVAS PRIMER PISO				
15,02	**OFICINAS ADMINISTRATIVAS BODEGA 1 OFICINAS Y SALA DE JUNTAS**				
15,02	**SISTEMA AIRE ACONDICIONADO**				
15,02,01	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE DE 290,300 BTU 220 VOLT REFERENCIA MVC- 850 WV2 MIDEA O SIMILAR	UND	1,00	$ 56.461.538	$ 56.461.538
15,02,02	UNIDAD TIPO CASSETTE DE 1 VIA 12,000 220 VOLT CO SU RESPECTIVA BOMBA DESAGUE, PANEL Y CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UND	7,00	$ 4.605.551	$ 32.238.855
15,02,03	UNIDAD TIPO CASSETTE DE 4 VIAS 48,000 220 VOLT CO SU RESPECTIVA BOMBA DESAGUE, PANEL Y CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UND	3,00	$ 4.675.385	$ 14.026.154
15,02,04	UNIDAD TIPO CASSETTE DE 1 VIA 9,000 220 VOLT CO SU RESPECTIVA BOMBA DESAGUE, PANEL Y CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UND	4,00	$ 4.605.551	$ 18.422.203
15,02,05	UNIDAD TIPO CASSETTE DE 1 VIA 7,000 220 VOLT CO SU RESPECTIVA BOMBA DESAGUE, PANEL Y CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UND	5,00	$ 4.605.551	$ 23.027.754
15,02,06	UNIDAD TIPO CASSETTE DE 1 VIA 18,000 220 VOLT CO SU RESPECTIVA BOMBA DESAGUE, PANEL Y CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UND	1,00	$ 4.605.551	$ 4.605.551
15,02,07	UNIDAD TIPO CASSETTE DE 4 VIAS 24,000 220 VOLT CO SU RESPECTIVA BOMBA DESAGUE, PANEL Y CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UND	1,00	$ 4.675.385	$ 4.675.385
15,02,08	UNIDAD TIPO CASSETTE DE 4 VIAS 36,000 220 VOLT CO SU RESPECTIVA BOMBA DESAGUE, PANEL Y CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UND	1,00	$ 4.675.385	$ 4.675.385
15,02,09	SISTEMA DE BRANCH CONEXIÓN DE EQUIPOS FQZHN02-D	UND	11,00	$ 250.769	$ 2.758.462
15,02,10	SISTEMA DE BRANCH CONEXIÓN DE EQUIPOS FQZHN03-D	UND	4,00	$ 480.000	$ 1.920.000
15,02,11	SISTEMA DE BRANCH CONEXIÓN DE EQUIPOS FQZHN04-D	UND	1,00	$ 738.462	$ 738.462
	SUB TOTAL PRELIMINARES INSTALACION HVAC				**163.549.747**
15,03	**OFICINAS ADMINISTRATIVAS BODEGA 3 LABORATORIO AMBIENTAL**				
15,03	**SISTEMA AIRE ACONDICIONADO**				
15,03,01	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE DE 290,300 BTU 220 VOLT REFERENCIA MVC- 850 WV2 MIDEA O SIMILAR	UND	2,00	$ 56.461.538	$ 112.923.077
15,03,02	UNIDAD TIPO CASSETTE DE 4 VIAS 54,000 220 VOLT CO SU RESPECTIVA BOMBA DESAGUE, PANEL Y CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UND	3,00	$ 5.852.514	$ 17.557.542
15,03,03	UNIDAD TIPO CASSETTE DE 4 VIAS 48,000 220 VOLT CO SU RESPECTIVA BOMBA DESAGUE, PANEL Y CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UND	3,00	$ 4.675.385	$ 14.026.154
15,03,04	UNIDAD TIPO CASSETTE DE 4 VIAS 24,000 220 VOLT CO SU RESPECTIVA BOMBA DESAGUE, PANEL Y CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UND	1,00	$ 4.675.385	$ 4.675.385
15,03,05	SISTEMA DE BRANCH CONEXIÓN DE EQUIPOS FQZHN02-D	UND	2,00	$ 250.769	$ 501.538
15,03,06	SISTEMA DE BRANCH CONEXIÓN DE EQUIPOS FQZHN03-D	UND	4,00	$ 738.462	$ 2.953.846
	SUB TOTAL				**152.637.541**

OFICINAS ADMINISTRATIVAS SUR: INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO - UNICAMACHO

PRESUPUESTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, EXTRACION Y VENTILACION MECANICA

2/03/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
15,04	**OFICINAS ADMINISTRATIVAS BODEGA 3 LABORATORIO AMBIENTAL**				
15,04	**SISTEMA AIRE ACONDICIONADO**				
15,04,01	UNIDAD MANEJADORA DE TRABAJO PESADO SEGUN SELECCION DE SISTEMA DE 38.300 btu CON CAIDA DE PRESION	UND	1	$ 38.153.846	$ 38.153.846
15,04,02	UNIDAD MANEJADORA DE TRABAJO PESADO SEGUN SELECCION DE SISTEMA DE 45,800 btu CON CAIDA DE PRESION	UND	1	$ 40.000.000	$ 40.000.000
15,04,03	EXTRACION DE AIRE CAMPANA PARED SENSILLA HORIZONTAL POR POLEAS DE 1,300 CFM 220 VLTFCVS-C-14HBS-C	UND	1	$ 5.280.000	$ 5.280.000
15,04,04	UNIDAD SUMINISTRO DE AIRE PARED SENSILLA VERTICAL DE 500 CFM 220 VLT AXC-MF-EC-200MS-E - MODULO FILTROS AXC-MF x1	UND	1	$ 1.692.308	$ 1.692.308
15,04,05	EXTRACION DE AIRE PARED SENSILLA HORIZONTAL POR POLEAS 846 CFM 220 VOLT XC-MF-EC-250MS-E - MODULO FILTROS AXC-MF x1	UND	1	$ 3.027.692	$ 3.027.692
15,04,06	EXTRACION DE AIRE PARED SENSILLA HORIZONTAL POR POLEAS 500 CFM 220 VOLTAXC-MF-EC-200MS-E - MODULO FILTROS AXC-MF x1	UND	1	$ 1.692.308	$ 1.692.308
15,04,07	EXTRACION DE AIRE PARED SENSILLA HORIZONTAL POR POLEAS 1,000 CFM 220 VOLT FCVS-C-14HBS-C	UND	1	$ 3.027.692	$ 3.027.692
15,04,08	EXTRACION DE AIRE PARED SENSILLA HORIZONTAL POR POLEAS 1,200 CFM 220 VOLT CC ATX 352 T GAS 0.55 Kw	UND	1	$ 7.976.923	$ 7.976.923
15,04,09	UNIDAD SUMINISTRO DE AIRE PARED SENSILLA VERTICAL DE 500 CFM 220 VLT	UND	1	$ 1.692.308	$ 1.692.308
15,04,10	EXTRACION DE AIRE PARED SENSILLA HORIZONTAL POR POLEAS 1,026 CFM 220 VOLT	UND	1	$ 8.961.538	$ 8.961.538
15,04,11	EXTRACION DE AIRE PARED SENSILLA HORIZONTAL POR POLEAS 1,026 CFM 220 VOLT	UND	1	$ 11.538.462	$ 11.538.462
15,04,12	FANCOIL DESNUDO ALTA ESTATICA DE 54,600 BTU MARCA MIDEA O SIMILAR	UND	4	$ 4.000.000	$ 16.000.000
	SUB TOTAL				**139.043.077**
15,04	**OFICINAS ADMINISTRATIVAS BODEGA 3 AULAS SISTEMAS SEGUNDO PISO**				
15,04	**SISTEMA AIRE ACONDICIONADO**				
15,04,01	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE DE 268, 100 BTU 220 VOLT REFERENCIA MVC- 785 WV2 MIDEA O SIMILAR	UND	1,00	$ 47.864.966	$ 47.864.966
15,04,02	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE DE 114,400 BTU 220 VOLT REFERENCIA MVC- 3355 WV2 MIDEA O SIMILAR	UND	1,00	$ 24.435.915	$ 24.435.915
15,04,03	UNIDAD TIPO CASSETTE DE 4 VIAS 54,000 220 VOLT CO SU RESPECTIVA BOMBA DESAGUE, PANEL Y CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UND	10,00	$ 5.852.514	$ 58.525.138
15,04,04	UNIDAD TIPO PARED 12,000 220 VOLT CO SU RESPECTIVA BOMBA DESAGUE, PANEL Y CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UND	3,00	$ 2.918.448	$ 8.755.343
15,04,05	SISTEMA DE BRANCH CONEXIÓN DE EQUIPOS FQZHN02-D	UND	6,00	$ 250.769	$ 1.504.615
15,04,06	SISTEMA DE BRANCH CONEXIÓN DE EQUIPOS FQZHN03-D	UND	1,00	$ 480.000	$ 480.000
15,04,07	SISTEMA DE BRANCH CONEXIÓN DE EQUIPOS FQZHN04-D	UND	3,00	$ 738.462	$ 2.215.385
15,04,08	SISTEMA DE BRANCH CONEXIÓN DE EQUIPOS FQZHW-02N1E	UND	1,00	$ 980.000	$ 980.000
	SUB TOTAL				**144.761.362**
15,05	**OFICINAS ADMINISTRATIVAS BODEGA 4 LABORATORIOS PRIMER PISO**				
15,05	**SISTEMA AIRE ACONDICIONADO**				

OFICINAS ADMINISTRATIVAS SUR: INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO - UNICAMACHO

PRESUPUESTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, EXTRACION Y VENTILACION MECANICA

2/03/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
15,05,01	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE DE 268, 100 BTU 220 VOLT REFERENCIA MVC- 785 WV2 MIDEA O SIMILAR	UND	2,00	$ 47.864.954	$ 95.729.908
15,05,02	UNIDAD TIPO CASSETTE DE 4 VIAS 54,000 220 VOLT CO SU RESPECTIVA BOMBA DESAGUE, PANEL Y CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UND	4,00	$ 5.852.514	$ 23.410.055
15,05,03	UNIDAD TIPO CASSETTE DE 4 VIAS 48,000 220 VOLT CO SU RESPECTIVA BOMBA DESAGUE, PANEL Y CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UND	2,00	$ 4.675.385	$ 9.350.769
15,05,04	SISTEMA DE BRANCH CONEXIÓN DE EQUIPOS FQZHN02-D	UND	1,00	$ 250.769	$ 250.769
15,05,05	SISTEMA DE BRANCH CONEXIÓN DE EQUIPOS FQZHN03-D	ML	45,00	$ 480.000	$ 21.600.000
	SUB TOTAL				**150.341.501**
15,09	**OFICINAS ADMINISTRATIVAS BODEGA 4 AULAS SEGUNDO PISO**				
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO				
15,06,01	UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE DE 228,800 BTU 220 VOLT REFERENCIA MVC-670 WV2 MIDEA O SIMILAR	UND	1,00	$ 4.584.615	$ 4.584.615
15,06,02	UNIDAD TIPO CASSETTE DE 4 VIAS 54,000 220 VOLT CO SU RESPECTIVA BOMBA DESAGUE, PANEL Y CONTROL REMOTO INALAMBRICO	UND	5,00	$ 5.852.514	$ 29.262.569
15,06,03	SISTEMA DE BRANCH CONEXIÓN DE EQUIPOS FQZHN02-D	UND	1,00	$ 250.769	$ 250.769
15,06,04	SISTEMA DE BRANCH CONEXIÓN DE EQUIPOS FQZHN03-D	UND	3,00	$ 480.000	$ 1.440.000
	SUB TOTAL				**35.537.953**
15,07	**EXTRACTORES LABORATORIOS PRIMER PISO BODEGA 4**				
15,07,01	**EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO**				
15,07,01	EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE 300 CFM 110 VOLT CAIDA PRESION 0,3	UND	3,00	$ 1.501.606	$ 4.504.818
	SUB TOTAL				**4.504.818**
15,08,01	**EXTRACTORES BANOS PRIMER PISO Y SEGUNDO PISO BODEGA 4**				
15,08,01	EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE 1000 CFM 110 VOLT CON CAIDA PRESION 0,5"	UND	2,00	$ 4.455.452	$ 8.910.905
	SUB TOTAL				**8.910.905**
15,09	**CONTROLADOR CENTRALIZADO**				
15,09,01	CONTROLADOR CENTRALIZADO PARA MONITOREO DE EQUIPOS EQUIPOS	UND	1,00	$ 11.419.146	$ 11.419.146
	SUB TOTAL				**$ 11.419.146**

TOTAL	**882.234.795**
IVA	**167.624.611**
TOTAL IVA INCLUIDO	**1.049.859.406**