

Nombre de Proceso:

Código

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	C. TOTAL
<b>1</b>	<b>CONSTRUIR ACABADOS E INFRAESTRUCTURA FISICA DEL SALON MELENDEZ</b>				
<b>1.1</b>	<b>CONSTRUCCION DE ACABADOS ACUSTICOS DEL SALON MELENDEZ, INCLUYE TRATAMIENTO ACUSTICO EN MUROS, PISOS Y CIELOS</b>				
<b>1.1.1</b>	<b>CIELO RASO</b>				
1.1.1.1	Imprimante + Limpieza Cubierta	M2	2950,00		
1.1.1.2	Obra civil pañete acustico Celulosa Ref. K-13 Gris en 1", con certificacion UL, EPA y normas de ASTM	M2	2950,00		
1.1.1.3	Dintel acustico Hasta 3 m Sala Melendez	ML	35,50		
1.1.1.4	Dintel acustico Hasta 6 m Sala Melendez	ML	74,77		
	<b>SUBTOTAL</b>				
<b>1.1.2</b>	<b>DUCTERIA</b>				
1.1.2.1	Ducteria y cableado de puntos de iluminacion ambiental, incluye toma y clavija Levinton, baneja portacable cablofil, tubos, curvas, terminales, uniones EMT de 3/4", cajas de paso de 30x30, caja galvanizada Ref.5800, cable AWG No. 12, terminal de resorte 3M , cable encauchetado 3*12 y demas accesorios para su instalacion	PTO	271,00		
1.1.2.2	Infraestructura principal bandeja porta cable cablofil para ducteria y cableado de puntos eléctricos (tomadas reguladas 120 VAC 60 Hz y normales 120 VAC 60 Hz), incluye tubos, curvas, terminales, conectores de ducteria a cablofill, uniones EMT de 3/4", cajas galvanizadas Ref.5800, cable AWG No. 12, terminales de resorte 3M y demás accesorios para su instalación. Incluye maniobra para sistemas de elevación de linearray	PTO	90,00		
1.1.2.3	Ducteria para audio artistico incluye bandeja portacables cablofil, curvas, terminales, uniones EMT de 3/4" empotradas al muro, caja de 10x10 y demas accesorios para su instalacion	ML	80,00		
1.1.2.4	Ducteria para audio, video y automatizacion, incluye bandeja portacables cablofil, curvas, terminales, uniones EMT de 1" y 3/4", salidas con cajas 5800 y demas accesorios para su instalacion	ML	380,00		
	<b>SUBTOTAL</b>				
<b>1.1.3</b>	<b>MUROS</b>				
1.1.3.1	Muro absorbente acustico con estructura en madera y fibra de vidrio absorbente tipo black theater de 1", protegida con tela sonopermeable	M2	1820,00		
1.1.3.2	Muros con panel perforado en mdf enchapado en melamina de 9 mm de espesor, perf. Diámetro 10 mm, distancia entre ejes 16 mm, incluye estructura y fibra de vidrio ref. black theater de 1" h max 2,40 mt	M2	430,00		
1.1.3.3	Pintura Color para area inferior TIPO KORAZA 2 vias Durabilidad 10 Años h max 60 cm	ML	167,00		
	<b>SUBTOTAL</b>				
<b>1.1.4</b>	<b>PISOS</b>				
1.1.4.1	Suministro e Instalacion alfombra modular de 1.0x1.0m, incluye adhesivo. Especificaciones: 20 onzas, Tratamiento antimicrobios, Anti inflamable, COMFORT+: acolchado para mas comodidad y reduccionacustica, Anti manchas.	M2	2950,00		
	<b>SUBTOTAL</b>				
<b>1.1.5</b>	<b>PUERTAS</b>				
1.1.5.1	Mantenimiento de puertas existentes	UND	30,00		
	<b>SUBTOTAL</b>				
	<b>SUBTOTAL TRATAMIENTOS ACUSTICOS</b>				

Nombre de Proceso:

Código

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	C. TOTAL
<b>1.2</b>	<b>CONSTRUCCION DE ACABADOS ACUSTICOS DEL SALON MELENDEZ, INCLUYE AISLAMIENTO ACUSTICO CON PANELES MOVILES</b>				
<b>1.2.1</b>	<b>PAREDES ACUSTICAS MOVILES</b>				
1.2.1.1	Paredes Acústicas e: 8 cm, STC 53 (terminadas e instaladas), Peso 43 Kilos por M2	M2	1430,27		
1.2.1.2	Pared Puerta STC 53 (terminadas e instaladas)* con cerradura sencilla	M2	14,40		
1.2.1.3	Riel de Desplazamiento y Bolsillo	ML	149,24		
1.2.1.4	Estructura metalica de soporte para rieles	ML	182,54		
	<b>SUBTOTAL</b>				
	<b>SUBTOTAL AISLAMIENTO ACUSTICOS</b>				
<b>1.3</b>	<b>CONSTRUCCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA EL SALON MELENDEZ Y ZONAS DE APOYO EN SOTANO, PRIMER Y SEGUNDO PISO</b>				
<b>1.3.1</b>	<b>SALIDAS GENERALES ALUMBRADO Y TOMAS SALON MELENDEZ Y SOTANO</b>				
1.3.1.1	SALIDA LAMPARA LED 22W-120V - DIMERIZABLE	UND	220,00		
1.3.1.2	SALIDA LAMP. FLUORESC. COMPACTA FC 2x26W IP50	UND	34,00		
1.3.1.3	SALIDA INTERRUPTOR SENC. AX-010 ML	UND	10,00		
1.3.1.4	SALIDA TOMACORRIENTE NEMA 5-15R 15A-125V 1/2HP GRADO COMERCIAL	UND	90,00		
	<b>SUBTOTAL</b>				
<b>1.3.3</b>	<b>SALIDAS GENERALES PASILLOS SEGUNDO PISO</b>				
1.3.3.1	SALIDAS PARA LAMPARAS FLUORESCENTES	UND	30,00		
1.3.3.2	SALIDA TOMACORRIENTE NEMA 5-15R 15A-125V 1/2HP GRADO COMERCIAL	UND	30,00		
1.3.3.3	SALIDA LAMP. FLUORESC. COMPACTA FC 2x26W IP50	UND	20,00		
1.3.3.4	SALIDA TOMACORRIENTE NEMA 5-15R 15A-125V 1/2HP GRADO COMERCIAL	UND	10,00		
	<b>SUBTOTAL</b>				
<b>1.3.4</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS Y LUMINARIAS</b>				
1.3.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS Y LUMINARIAS.	UND	338,00		
	<b>SUBTOTAL</b>				
<b>1.3.5</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PORTACABLE</b>				
1.3.5.1	DUCTO CERRADO PARA SISTEMA DE ILUMINACION 12" x 3"	MTS	400,00		
	<b>SUBTOTAL</b>				
<b>1.3.6</b>	<b>TABLERO POWER LINK, PARA CONTROLAR ILUMINACION DE SALON MELENDEZ</b>				
1.3.6.1	TABLERO PARA CONTROL DE ILUMINACION	UND	1,00		
1.3.6.2	CABLEADO DE CONTROL PARA TABLERO	MTS	800,00		
1.3.6.3	SOTFWARE PARA PROGRAMACION DE TABLERO POWER LINK	UND	1,00		
	<b>SUBTOTAL</b>				
<b>4.2.3</b>	<b>TRASLADO DE TABLEROS DE BAJA TENSION SALAS 3,4,5 Y 6</b>				
4.2.3.1	RETIRO Y MONTAJE DE TABLEROS DE B.T-SALAS 3,4,5 Y 6	UND	4,00		
	<b>SUBTOTAL</b>				
	<b>SUBTOTAL INST. ELECTRICAS</b>				
<b>4</b>	<b>CONSTRUIR AREAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE EVENTOS VALLE DEL PACIFICO</b>				

Nombre de Proceso:

Código

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	C. TOTAL
<b>4.1</b>	<b>INDEPENDIZACION SISTEMA AIRE ACONDICIONADO DEL SEGUNDO PISO EN SALONES COMISIONES Y PRENSA</b>				
<b>4.1.1</b>	<b>SALONES DE REUNIONES PALMIRA, ARGOS, COTELVALLE, PISA</b>				
<b>4.1.1.1</b>	<b>SALONES DE REUNIONES 1 Y 4</b>				
4.1.1.1.1	SISTEMA CONDENSADO POR AIRE 3 TR TIPO PISO TECHO R -410A 1 UNIDAD ENFRIADORA	Und	2,00		
4.1.1.1.2	Succion de 7/8" aislado con RUBATEX	ML	22,00		
4.1.1.1.3	Linea de liquido de 1/2"	ML	22,00		
4.1.1.1.4	MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA	GB	2,00		
	<b>SUBTOTAL</b>				
<b>4.1.1.2</b>	<b>SALONES DE REUNIONES 2 Y 3</b>				
4.1.1.2.1	SISTEMA CONDENSADO POR AIRE TR TIPO PISO TECHO R -410A 1 UNIDAD ENFRIADORA Modelo GAT2A0C60 con 1 UNIDAD CONDENSADORA Modelo 4tta240d300	Und	2,00		
4.1.1.2.2	Succion de 7/8" aislado con RUBATEX	ML	18,00		
4.1.1.2.3	Linea de liquido de 1/2"	ML	18,00		
4.1.1.2.4	MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA	GB	2,00		
	<b>SUBTOTAL</b>				
<b>4.1.1.3</b>	<b>HALL PRENSA</b>				
4.1.1.3.1	SISTEMA CONDENSADO POR AIRE TR TIPO CENTRAL R -410A 1 UNIDAD ENFRIADORA MODELO TWE240D300 MODELO UCA TTA 240D300 20TR. 6000 CFM	Und	1,00		
4.1.1.3.2	Succion de 1 1/8" aislado con RUBATEX	ML	29,00		
4.1.1.3.3	Linea de liquido de 1/2"	ML	29,00		
4.1.1.3.4	Filtro flare DANNFOS DE 1/2"	Und	5,00		
4.1.1.3.5	Valvulas solenoide 220 volt.	Und	5,00		
4.1.1.3.6	Visor de liquido y Humedad DANNFOSS	Und	5,00		
4.1.1.3.7	REFRIGERANTE Ajuste de carga	Lbs	70,00		
4.1.1.3.8	BASES METALICAS PARA EQUIPOS	Und	5,00		
4.1.1.3.9	DAMPER POR GRAVEDAD DESCARGA	Und	1,00		
4.1.1.3.10	TABLERO ELECTRICO Y CONTROLES	Und	1,00		
4.1.1.3.11	MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA EQUIPO 20 TR	Und	1,00		
	<b>SUBTOTAL</b>				
	<b>SUBTOTAL SALONES DE REUNIONES PALMIRA, ARGOS, COTELVALLE, PISA</b>				
<b>4.1.2</b>	<b>SALONES DE REUNIONES YUMBO, SANTIAGO DE CALI, CORPOSIDA, COMISIONES 1</b>				
<b>4.1.2.1</b>	<b>SALONES DE REUNIONES</b>				
4.1.2.1.1	SISTEMA CONDENSADO POR AIRE 5 TR TIPO PISO TECHO R -410A 1 UNIDAD ENFRIADORA Modelo GAT2A0C60 con 1 UNIDAD CONDENSADORA Modelo 4tta240d300	Und	4,00		
4.1.2.1.2	Succion de 7/8" aislado con RUBATEX	ML	15,00		
4.1.2.1.3	Linea de liquido de 1/2"	ML	15,00		
4.1.2.1.4	Filtro flare DANNFOS DE 1/2"	Und	4,00		
4.1.2.1.5	Valvulas solenoide 220 volt.	Und	4,00		
4.1.2.1.6	Visor de liquido y Humedad DANNFOSS	Und	4,00		
4.1.2.1.7	REFRIGERANTE Ajuste de carga	Lbs	46,00		
4.1.2.1.8	BASES METALICAS PARA EQUIPOS	Und	4,00		
4.1.2.1.9	DAMPER MOTORIZADO	Und	4,00		
4.1.2.1.10	MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA	ML	4,00		
	<b>SUBTOTAL SALONES DE REUNIONES YUMBO, SANTIAGO DE CALI, CORPOSIDA, COMISIONES 1</b>				
	<b>SUBTOTAL AIRE ACONDICIONADO</b>				

Nombre de Proceso:

Código

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	C. TOTAL
<b>4.2</b>	<b>ADECUACION SALONES MODULARES EN AREA DE COMISIONES Y PRENSA EN EL SEGUNDO PISO, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE AISLAMIENTO ACUSTICO MOVIL</b>				
<b>4.2.1</b>	<b>SALONES DE COMISIONES</b>				
4.2.1.1	DESMONTE DE MUROS LIVIANOS CABINAS EXISTENTES	M2	65,55		
4.2.1.2	DESMONTE DE VENTANAS EXISTENTES	UND	4,00		
4.2.1.3	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES	UND	4,00		
4.2.1.4	MURO PANEL YESO 12MM DOS CARAS	M2	65,55		
4.2.1.5	CARTERA PANEL YESO 12MM	ML	44,70		
4.2.1.6	MONTAJE DE VENTANAS EXISTENTES	UND	4,00		
4.2.1.7	MONTAJE DE PUERTAS EXISTENTES	UND	4,00		
4.2.1.8	ESTUCO PLASTICO	M2	150,50		
4.2.1.9	ESTUCO PLASTICO	ML	44,70		
4.2.1.10	PINTURA VINILTEX TIPO 1	M2	150,50		
4.2.1.11	PINTURA VINILTEX TIPO 1	ML	44,70		
4.2.1.12	Dintel acustico Hasta 1m Comisiones	ML	18,29		
4.2.1.13	Paredes Acústicas e: 8 cm, STC 53 (terminadas e instaladas), Peso 43 Kilos por M2	M2	57,78		
4.2.1.14	Riel de Desplazamiento y Bolsillo	ML	24,12		
4.2.1.15	Estructura metalica de soporte para rieles	ML	26,12		
	<b>SUBTOTAL</b>				
<b>4.2.2</b>	<b>SALON DE PRENSA</b>				
4.2.2.1	DESMONTE DE MUROS LIVIANOS SALAS EXISTENTES	M2	178,00		
4.2.2.2	DEMOLICION DE PISO DE ACABADO EXISTENTE	M2	232,00		
4.2.2.3	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES	UND	4,00		
4.2.2.4	Dintel acustico Hasta 0,60 m Prensa	ML	51,62		
4.2.2.5	Paredes Acústicas e: 8 cm, STC 53 (terminadas e instaladas), Peso 43 Kilos por M2	M2	126,06		
4.2.2.6	Pared Puerta STC 53 (terminadas e instaladas)* con cerradura sencilla	M2	28,80		
4.2.2.7	Riel de Desplazamiento y Bolsillo	ML	70,28		
4.2.2.8	Estructura metalica de soporte para rieles	ML	80,28		
4.2.2.9	Suministro e Instalacion alfombra modular de 1.0x1.0m, incluye adhesivo. Especificaciones: 20 onzas, Tratamiento antimicrobios, Anti inflamable, COMFORT+: acolchado para mas comodidad y reduccionacustica, Anti manchas.	M2	232,00		
	<b>SUBTOTAL</b>				
	<b>SUBTOTAL SALONES MODULARES 2DO PISO</b>				
	<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL</b>				
	ADMINISTRACION				
	IMPREVISTOS				
	UTILIDAD				
	IVA SOBRE LA UTILIDAD			16,00%	
	<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL</b>				
	<b>TOTAL PRESUPUESTODE OBRA CIVIL</b>				

Firma del proponente o del representante legal:

Nombre del proponente o del representante legal: