

CAPITULO V

COTIZACIONES

11

COTIZACION PARA LA SALA AUDIOVISUAL (TIPO PAQUETE)

CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	P.UNITARIO (M.N.)	IMPORTE (M.N.)	P.UNITARIO (USD)	IMPORTE (USD)	P.UNITARIO (EUR)	IMPORTE (EUR)
1,00	PZA	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE, MARCA CARRIER, MODELO 50TC-D17A, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 15 T.R. MANEJANDO 6,000 PCM, OPERANDO A 220/3F/60HZ. CON REFRIGERANTE 410	\$ 96.247,00	\$96.247,00	\$ 8.163,44	\$8.163,44	€ 5.199,7	€5.199,7
160,00	KG	LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIDAD, PARA LA FABRICACION DE RED DE DUCTOS DE INYECCION, RETORNO DE AIRE, INCLUYE; ANCLAS, CODOS, DERIVACIONES, GRAPAS, TAPAS, ZETAS, SOPORTES TIPO PLANO DE LAMINA, EN CALIBRE 20	\$ 34,00	\$ 5.440,00	\$2,8837	\$461,407	€ 1,836	€293,89
670,00	KG	LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIDAD, PARA LA FABRICACION DE RED DE DUCTOS DE INYECCION, RETORNO DE AIRE, INCLUYE; ANCLAS, CODOS, DERIVACIONES, GRAPAS, TAPAS, ZETAS, SOPORTES TIPO PLANO DE LAMINA, EN CALIBRE 22	\$ 35,00	\$23.450,00	\$2,9686	\$1.988,97	€ 1,890	€1.266,8
121,00	KG	LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIDAD, PARA LA FABRICACION DE RED DE DUCTOS DE INYECCION, RETORNO DE AIRE, INCLUYE; ANCLAS, CODOS, DERIVACIONES, GRAPAS, TAPAS, ZETAS, SOPORTES TIPO PLANO DE LAMINA, EN CALIBRE 24	\$ 35,50	\$4.295,50	\$3,0110	\$364,334	€1,9178	€232,06
120,00	M2	AISLANTE TERMICO A BASE DE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2" DE ESPESOR, CON BARRERA DE VAPOR DE PAPEL KRAFT Y FOIL DE ALUMINIO, Y SELLADOR NEGRO EN LOS TRASLAPES, INCLUYE; PEGAMENTO DE CONTACTO.	\$ 85,00	\$10.200,00	\$7,20949	\$865,139	€4,5921	€551,05
2,00	PZA	CUELLO DE LONA PARA INTERCONEXION DE DUCTOS CON EQUIPO	\$ 300,00	\$ 600,00	\$25,4452	\$ 50,890	€16,207	€32,414
8,00	PZA	DIFUSOR DE INYECCION MARCA VERMONT FABRICADO EN ALUMINIO MODELO F4 15"X15	\$ 462,00	\$3.696,00	\$39,1857	\$ 313,486	€24,959	€199,67

4,00	PZA	REJILLAS DE RETORNO MODELO RH MARCA VERMONT DE 18" X 12"	\$ 309,00	\$1.236,00	\$26,2086	\$104,834	€16,693	€66,774
1,00	LOTE	DREN DE DESAGUE PARA CONDENSADOS PARA EQUIPO PAQUETE	\$ 400,00	\$400,00	\$33.9270	\$33,927	€21,609	€21,609
1,00	PZA	TERMOSTATOS DIGITALES	\$ 1.188,00	\$1.188,00	\$100,763	\$100,763	€64,181	€64,181
1,00	LOTE	SERVICIO DE INSTALACION PRUEBA Y ARRANQUE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE	\$ 6.000,00	\$6.000,00	\$508,905	\$508,905	€324,14	€324,14
SUB-TOTAL				\$152.752,5		\$12.956,09		€8.252,28
16 % I.V.A				\$24.440,40		\$ 2.072,97		€1.320,36
TOTAL				\$177.192,9		\$15.029,06		€9.572,64

COTIZACION PARA LA SALA AUDIOVISUAL (TIPO MINI-SPLIT)

CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	P.UNITARIO (M.N.)	IMPORTE (M.N.)	P.UNITARIO (USD)	IMPORTE (USD)	P.UNITARIO (EUR)	IMPORTE (EUR)
2,00	PZA	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT, MARCA LG MOD.LV-C60BLLA0 CON CAPACIDAD NOMINAL DE 5.0 T.R PARA OPERAR A 220/1F/60HZ PISO TECHO, CONTROL REMOTO SOLO FRIO.	\$ 16.720,00	\$33.440,00	\$ 1.418,150	\$2.836,3	€ 903,295	€1.806,591
10,00	MTS	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 3/8	\$ 54,52	\$ 545,20	\$ 4,624	\$46,240	€ 2,9454	€29,454
10,00	MTS	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/4	\$ 167,19	\$1.671,90	\$ 14,180	\$141,80	€ 9,0324	€90,324
6,00	TMO	NOMALOCK DE 7/8 X 1/2	\$ 37,15	\$222,90	\$ 3,150	\$18,90	€ 2,007	€12,042
8,00	PZA	TAQUETE DE EXPANSION DE 1/4	\$ 15,50	\$124,00	\$ 1,314	\$10,512	€0,836	€6,695
1,00	PZA	CILINDRO DE GAS PROPANO TUERNER	\$ 179,72	\$ 179,72	\$ 15,243	\$ 15,243	€9,709	€9,709
8,00	PZA	TACONES DE NEUPRENO	\$ 30,09	\$240,72	\$ 2,552	\$ 20,416	€ 1,625	€13,004
1,00	PZA	CINTA GRIS PARA DUCTO	\$ 96,63	\$96,63	\$ 8,195	\$8,195	€5,220	€ 5,220
10,00	PZA	SOLDADURA DE PLATA	\$ 5,50	\$55,00	\$ 0,466	\$4,660	€0,297	€2,970
10,00	KG	GAS REFRIGERANTE R-22	\$ 109,51	\$1095,10	\$ 9,288	\$92,880	€5,916	€59,160
11,00	MTS	CABLE USO RUDO DE 4X6	\$ 24,50	\$ 269,50	\$ 2,078	\$22,858	€1,323	€14,559
2,00	PZA	BASE DE FIERRO ANGULO	\$320,00	\$ 640,00	\$ 27,141	\$54,282	€17,287	€34,575
12,00	MTS	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2	\$ 5,12	\$ 61,44	\$ 0,434	\$5,208	€0,276	€3,319
6,00	PZA	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2	\$ 3,53	\$ 21,18	\$ 0,299	\$1,794	€0,190	€1,144
1,00	LOTE	MATERIAL MENOR	\$ 360,00	\$ 360,00	\$ 30,534	\$30,534	€19,448	€19,448
2,00	LOTE	MANO DE OBRA POR SERVICIO DE INSTALACION MECANICA	\$ 1.600,00	\$ 3.200,00	\$ 135,708	\$271,416	€86,439	€172,879
SUB-TOTAL				\$ 42.223,29		\$3.581,238		€2.281,09
16 % I.V.A				\$ 6.755,73		\$ 572,99		€364,974
TOTAL				\$ 48.979,02		\$4.154,236		€2.646,064

COTIZACION PARA EL EDIFICIO DE TERCEROS GRADOS (PLANTA ALTA Y BAJA. TIPO PAQUETE)

CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	P.UNITARIO (M.N.)	IMPORTE (M.N.)	P.UNITARIO (USD)	IMPORTE (USD)	P.UNITARIO (EUR)	IMPORTE (EUR)
4,00	PZA	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE, MARCA CARRIER, MODELO 50TC-D17A, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 15 T.R. MANEJANDO 6,000 PCM, OPERANDO A 220/3F/60HZ. CON REFRIGERANTE 410	\$ 96.247,00	\$384.988,0	\$ 8.163,44	\$32.653,7	€ 5.199,7	€20.798,8
600,00	KG	LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIDAD, PARA LA FABRICACION DE RED DE DUCTOS DE INYECCION, RETORNO DE AIRE, INCLUYE; ANCLAS, CODOS, DERIVACIONES, GRAPAS, TAPAS, ZETAS, SOPORTES TIPO PLANO DE LAMINA, EN CALIBRE 20	\$ 34,00	\$ 20.400,0	\$2,8837	\$1.730,22	€ 1,836	€1.101,6
2.640,00	KG	LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIDAD, PARA LA FABRICACION DE RED DE DUCTOS DE INYECCION, RETORNO DE AIRE, INCLUYE; ANCLAS, CODOS, DERIVACIONES, GRAPAS, TAPAS, ZETAS, SOPORTES TIPO PLANO DE LAMINA, EN CALIBRE 22	\$ 35,00	\$92.400,00	\$2,9686	\$7.837,10	€ 1,890	€4.989,6
480,00	KG	LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIDAD, PARA LA FABRICACION DE RED DE DUCTOS DE INYECCION, RETORNO DE AIRE, INCLUYE; ANCLAS, CODOS, DERIVACIONES, GRAPAS, TAPAS, ZETAS, SOPORTES TIPO PLANO DE LAMINA, EN CALIBRE 24	\$ 35,50	\$17.040,00	\$3,0110	\$1.445,28	€1,9178	€920,54
480,00	M2	AISLANTE TERMICO A BASE DE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2" DE ESPESOR, CON BARRERA DE VAPOR DE PAPEL KRAFT Y FOIL DE ALUMINIO, Y SELLADOR NEGRO EN LOS TRASLAPES, INCLUYE; PEGAMENTO DE CONTACTO.	\$ 85,00	\$40.800,00	\$7,20949	\$3.460,55	€4,5921	€2.204,2
8,00	PZA	CUELLO DE LONA PARA INTERCONEXION DE DUCTOS CON EQUIPO	\$ 300,00	\$ 2.400,00	\$25,4452	\$ 203.561	€16,207	€129,656
32,00	PZA	DIFUSOR DE INYECCION MARCA VERMONT FABRICADO EN ALUMINIO MODELO F4 15"X15	\$ 462,00	\$14.784,00	\$39,1857	\$ 1.253,9	€24,959	€798,68

16,00	PZA	REJILLAS DE RETORNO MODELO RH MARCA VERMONT DE 18" X 12"	\$ 309,00	\$4.944,00	\$26,2086	\$419,337	€16,693	€267,08
4,00	LOTE	DREN DE DESAGUE PARA CONDENSADOS PARA EQUIPO PAQUETE	\$ 400,00	\$1.600,00	\$33.9270	\$135,708	€21,609	€86,436
4,00	PZA	TERMOSTATOS DIGITALES	\$ 1.188,00	\$4.752,00	\$100,763	\$403,052	€64,181	€256,72
4,00	LOTE	SERVICIO DE INSTALACION PRUEBA Y ARRANQUE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE	\$ 6.000,00	\$24.000,00	\$508,905	\$2.035,62	€324,14	€1.296,56
SUB-TOTAL				\$608.108,0		\$51.578,02		€32.849,86
16 % I.V.A				\$97.297,28		\$ 8.252,48		€5.255,97
TOTAL				\$705.405,2		\$59.830,50		€38.105,83

COTIZACION PARA EL EDIFICIO DE TERCEROS GRADOS (PLANTA ALTA Y BAJA. TIPO MINI-SPLIT)

CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	P.UNITARIO (M.N.)	IMPORTE (M.N.)	P.UNITARIO (USD)	IMPORTE (USD)	P.UNITARIO (EUR)	IMPORTE (EUR)
2,00	PZA	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT, MARCA LG MOD.LV-C60BLLA0 CON CAPACIDAD NOMINAL DE 5.0 T.R PARA OPERAR A 220/1F/60HZ PISO TECHO, CONTROL REMOTO SOLO FRIO.	\$ 16.720,00	\$33.440,00	\$ 1.418,150	\$2.836,3	€ 903,295	€1.806,591
10,00	MTS	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 3/8	\$ 54,52	\$ 545,20	\$ 4,624	\$46,240	€ 2,9454	€29,454
10,00	MTS	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/4	\$ 167,19	\$1.671,90	\$ 14,180	\$141,80	€ 9,0324	€90,324
6,00	TMO	NOMALOCK DE 7/8 X 1/2	\$ 37,15	\$222,90	\$ 3,150	\$18,90	€ 2,007	€12,042
8,00	PZA	TAQUETE DE EXPANSION DE 1/4	\$ 15,50	\$124,00	\$ 1,314	\$10,512	€0,836	€6,695
1,00	PZA	CILINDRO DE GAS PROPANO TUERNER	\$ 179,72	\$ 179,72	\$ 15,243	\$ 15,243	€9,709	€9,709
8,00	PZA	TACONES DE NEUPRENO	\$ 30,09	\$240,72	\$ 2,552	\$ 20,416	€ 1,625	€13,004
1,00	PZA	CINTA GRIS PARA DUCTO	\$ 96,63	\$96,63	\$ 8,195	\$8,195	€5,220	€ 5,220
10,00	PZA	SOLDADURA DE PLATA	\$ 5,50	\$55,00	\$ 0,466	\$4,660	€0,297	€2,970
10,00	KG	GAS REFRIGERANTE R-22	\$ 109,51	\$1095,10	\$ 9,288	\$92,880	€5,916	€59,160
11,00	MTS	CABLE USO RUDO DE 4X6	\$ 24,50	\$ 269,50	\$ 2,078	\$22,858	€1,323	€14,559
2,00	PZA	BASE DE FIERRO ANGULO	\$320,00	\$ 640,00	\$ 27,141	\$54,282	€17,287	€34,575
12,00	MTS	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2	\$ 5,12	\$ 61,44	\$ 0,434	\$5,208	€0,276	€3,319
6,00	PZA	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2	\$ 3,53	\$ 21,18	\$ 0,299	\$1,794	€0,190	€1,144
1,00	LOTE	MATERIAL MENOR	\$ 360,00	\$ 360,00	\$ 30,534	\$30,534	€19,448	€19,448
2,00	LOTE	MANO DE OBRA POR SERVICIO DE INSTALACION MECANICA	\$ 1.600,00	\$ 3.200,00	\$ 135,708	\$271,416	€86,439	€172,879
SUB-TOTAL				\$ 42.223,29		\$3.581,238		€2.281,09
16 % I.V.A				\$ 6.755,73		\$ 572,99		€364,974
TOTAL (2 SALONES)				\$ 48.979,02		\$4.154,236		€2.646,064
TOTAL EDIFICIO				\$ 195.916,0		\$16.617,13		€10.584,33

COTIZACION PARA TALLERES DE CIENCIAS I, II Y III. (QUIMICA Y BIOLOGIA TIPO PAQUETE)

CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	P.UNITARIO (M.N.)	IMPORTE (M.N.)	P.UNITARIO (USD)	IMPORTE (USD)	P.UNITARIO (EUR)	IMPORTE (EUR)
1,00	PZA	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE, MARCA CARRIER, MODELO 50TJ-024A, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 20 T.R. MANEJANDO 7,000 PCM, OPERANDO A 258/3F/60HZ. CON REFRIGERANTE 410	\$ 138.379,23	\$138.379,23	\$ 11.737,00	\$11.737,00	€ 7.475,91	€7.475,91
210,00	KG	LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIDAD, PARA LA FABRICACION DE RED DE DUCTOS DE INYECCION, RETORNO DE AIRE, INCLUYE; ANCLAS, CODOS, DERIVACIONES, GRAPAS, TAPAS, ZETAS, SOPORTES TIPO PLANO DE LAMINA, EN CALIBRE 20	\$ 34,00	\$ 7.140,00	\$2,8837	\$605,597	€ 1,836	€385,56
1236,00	KG	LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIDAD, PARA LA FABRICACION DE RED DE DUCTOS DE INYECCION, RETORNO DE AIRE, INCLUYE; ANCLAS, CODOS, DERIVACIONES, GRAPAS, TAPAS, ZETAS, SOPORTES TIPO PLANO DE LAMINA, EN CALIBRE 22	\$ 35,00	\$43.260,00	\$2,9686	\$3.669,18	€ 1,890	€2.336,04
170,00	KG	LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIDAD, PARA LA FABRICACION DE RED DE DUCTOS DE INYECCION, RETORNO DE AIRE, INCLUYE; ANCLAS, CODOS, DERIVACIONES, GRAPAS, TAPAS, ZETAS, SOPORTES TIPO PLANO DE LAMINA, EN CALIBRE 24	\$ 35,50	\$6.035,00	\$3,0110	\$511,870	€1,9178	€326,026
195,00	M2	AISLANTE TERMICO A BASE DE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2" DE ESPESOR, CON BARRERA DE VAPOR DE PAPEL KRAFT Y FOIL DE ALUMINIO, Y SELLADOR NEGRO EN LOS TRASLAPES, INCLUYE; PEGAMENTO DE CONTACTO.	\$ 85,00	\$16.575,00	\$7,20949	\$1.405,85	€4,5921	€895,45
2,00	PZA	CUELLO DE LONA PARA INTERCONEXION DE DUCTOS CON EQUIPO	\$ 300,00	\$ 600,00	\$25,4452	\$ 50,890	€16,207	€32,414

10,00	PZA	DIFUSOR DE INYECCION MARCA VERMONT FABRICADO EN ALUMINIO MODELO F4 15"X15	\$ 462,00	\$4.620,00	\$39.1857	\$ 391,857	€24,959	€249,59
7,00	PZA	REJILLAS DE RETORNO MODELO RH MARCA VERMONT DE 20" X 10"	\$ 342,00	\$2.394,00	\$26,2086	\$183,460	€16,693	€116,85 1
1,00	LOTE	DREN DE DESAGUE PARA CONDENSADOS PARA EQUIPO PAQUETE	\$ 400,00	\$400,00	\$33.9270	\$33,927	€21,609	€21,609
1,00	PZA	TERMOSTATOS DIGITALES	\$ 1.188,00	\$1.188,00	\$100,763	\$100,763	€64,181	€64,181
1,00	LOTE	SERVICIO DE INSTALACION PRUEBA Y ARRANQUE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE	\$ 6.000,00	\$6.000,00	\$508,905	\$508,905	€324,14	€324,14
SUB-TOTAL				\$226.591,2 3		\$19.199,29		€12.227, 7
16 % I.V.A				\$36.254,59		\$ 3.071,88		€1.956,4 4
TOTAL				\$262.845,8		\$22.271,17		€14.184, 14

COTIZACION PARA TALLERES DE CIENCIAS I, II Y II (QUIMICA Y BIOLOGIA. TIPO MINI-SPLIT)

CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	P.UNITARIO (M.N.)	IMPORTE (M.N.)	P.UNITARIO (USD)	IMPORTE (USD)	P.UNITARIO (EUR)	IMPORTE (EUR)
3,00	PZA	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT, MARCA LG MOD.LV-C60BLLA0 CON CAPACIDAD NOMINAL DE 5.0 T.R PARA OPERAR A 220/1F/60HZ PISO TECHO, CONTROL REMOTO SOLO FRIO.	\$ 16.720,00	\$50.160,00	\$ 1.418,150	\$4.254,45	€ 903,295	€2.709,88
15,00	MTS	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 3/8	\$ 54,52	\$ 817,80	\$ 4,624	\$ 69,363	€ 2,9454	€44,181
15,00	MTS	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/4	\$ 167,19	\$2.507,85	\$ 14,180	\$212,709	€ 9,0324	€135,486
9,00	TMO	NOMALOCK DE 7/8 X 1/2	\$ 37,15	\$334,35	\$ 3,150	\$ 28,358	€ 2,007	€18,063
12,00	PZA	TAQUETE DE EXPANSION DE 1/4	\$ 15,50	\$186,00	\$ 1,314	\$ 15,776	€0,836	€10,048
1,00	PZA	CILINDRO DE GAS PROPANO TUERNER	\$ 179,72	\$ 179,72	\$ 15,243	\$ 15,243	€9,7093	€9,7093
12,00	PZA	TACONES DE NEUPRENO	\$ 30,09	\$361,08	\$ 2,552	\$ 30,625	€ 1,625	€19,507
1,00	PZA	CINTA GRIS PARA DUCTO	\$ 96,63	\$96,63	\$ 8,195	\$8,195	€5,220	€ 5,220
15,00	PZA	SOLDADURA DE PLATA	\$ 5,50	\$82,50	\$ 0,466	\$6,997	€0,297	€4,457
15,00	KG	GAS REFRIGERANTE R-22	\$ 109,51	\$1.642,65	\$ 9,288	\$139,325	€5,916	€88,743
16,00	MTS	CABLE USO RUDO DE 4X6	\$ 24,50	\$ 392,00	\$ 2,078	\$33,248	€1,323	€21,177
3,00	PZA	BASE DE FIERRO ANGULO	\$320,00	\$ 960,00	\$ 27,141	\$81,424	€17,287	€51,863
18,00	MTS	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2	\$ 5,12	\$ 92,160	\$ 0,434	\$7,816	€0,276	€4,978
9,00	PZA	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2	\$ 3,53	\$ 31,77	\$ 0,299	\$2,694	€0,190	€1,716
1,00	LOTE	MATERIAL MENOR	\$ 360,00	\$ 360,00	\$ 30,534	\$30,534	€19,448	€19,448
3,00	LOTE	MANO DE OBRA POR SERVICIO DE INSTALACION MECANICA	\$ 1.600,00	\$ 4.800,00	\$ 135,708	\$407,124	€86,439	€259,319
SUB-TOTAL				\$ 63.004,51		\$5.343,881		€3.403,7
16 % I.V.A				\$ 10.080,72		\$ 855,0209		€544,607
TOTAL				\$ 73.085,23		\$6.198,901		€3.948,3