Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — HOSPITAL DE TRAUMA MANUEL GIAGNI — GOBIERNO NACIONAL

UOC N° 05 - Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CD N° 09/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DEL HOSPITAL DE TRAUMA - PLURIANUAL POR CONTRATO ABIERTO" ID N° 427-624

LOTE	ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENT.	U.M.	CANT.	PRECIO REFERENCIAL	S. PAZOS de: DANIEL F. PAZOS LOPEZ			BONARO de: CARLOS J. ORTIGOZA M.			FRIOTEXS G S.R.L.		
							P.U.	PRECIO TOTAL	%	P.U.	PRECIO TOTAL	%	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	%
1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BOMBAS DE VACÍO Y COMPRESSORES DE AIRE SEGÚN PROTOCOLO DEL FABRICANTE													
	1	Aire Acondicionado Tipo Split de 60.000 BTU.Marca Tokio. Evaporador modelo: EAMI3-60CHR.Condesador modelo: CAMI3-60CHR. Con control remoto. Cód. Patrimonial: 011-22-107-2469	EVENTO	UNIDAD	1	670.000	440.000	440.000	-34%	502.500	502.500	-25%	509.000	509.000	-24%
	2	Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU.Marca Goodweather. Modelo ISN-24H. Con control remoto. Cód.Patrimonial: 011-22-111-0720; 011-22-111-0721; 011-22-111-0722; 011-22-111-0723; 011-22-111-0724.Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU.Marca Tokio. Modelo ISN-24H . Con control remoto. Cod. Patrimonial: 011-22-111-0729; 011-22-111-0730; 011-22-111-0731; 011-22-111-0732; 011-22-111-0737; 011-22-111-0738; 011-22-111-0739; 011-22-111-0740; 011-22-111-0741; 011-22-111-0742; 011-22-111-0743; 011-22-111-0744; 011-22-111-0747; 011-22-111-0748; 011-22-111-0749; 011-22-111-0750; 011-22-111-0751; 011-22-111-0752; 011-22-111-0753;011-22-111-0754;	EVENTO	UNIDAD	25	285.000	180.000	4.500.000	-37%	213.750	5.343.750	-25%	217.000	5.425.000	-24%
	3	Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU.Marca Goodweather. Modelo FGN-36H Condesador modelo: HW36L-G Con control remoto. Cod. Patrimonial: 011-22-111-0726; 011-22-111-0727; 011-22-111-0728; 011-22-111-0733; 011-22-111-0734; 011-22-111-0735; 011-22-111-0736; 011-22-111-0745; 011-22-111-0746.	EVENTO	UNIDAD	9	415.000	280.000	2.520.000	-33%	311.250	2.801.250	-25%	315.000	2.835.000	-24%
	4	Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU.Marca Midea. Modelo MSMA-12HRN1 . Con control remoto.Cod. Patrimonial : 12008-22-15-0340	EVENTO	UNIDAD	1	210.000	180.000	180.000	-14%	157.500	157.500	-25%	160.000	160.000	-24%
								7.640.000			8.805.000			8.929.000	
2		MANTENIMIENTO CORRECTIVO ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 60.000 BTU CON PROVISIÓN DE RESPUESTOS SEGÚN PROTOCOLO DEL FABRICANTE													
	1	Compresor	EVENTO	UNIDAD	1	4.490.000	3.367.500	3.367.500	-25%	3.367.500	3.367.500	-25%	3.412.000	3.412.000	-24%
	2	Mano de Obra Compresor	EVENTO	UNIDAD	1	1.796.000	1.347.000	1.347.000	-25%	1.347.000	1.347.000	-25%	1.365.000	1.365.000	-24%
	3	Placa electrónica condesador	EVENTO	UNIDAD	1	180.000	135.000	135.000	-25%	135.000	135.000	-25%	137.000	137.000	-24%
	4	Mano de Obra Placa electrónica condesador	EVENTO	UNIDAD	1	72.000	54.000	54.000	-25%	54.000	54.000	-25%	55.000	55.000	-24%
	5	Placa electrónica evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	180.000	135.000	135.000	-25%	135.000	135.000	-25%	137.000	137.000	-24%
	6	Mano de Obra Placa electrónica evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	72.000	54.000	54.000	-25%	54.000	54.000	-25%	55.000	55.000	-24%
	7	Sensor de temperatura	EVENTO	UNIDAD	1	40.000	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%
	8	Mano de Obra Sensor de temperatura	EVENTO	UNIDAD	1	16.000	12.000	12.000	-25%	12.000	12.000	-25%	12.000	12.000	-25%
	9	Filtro	EVENTO	UNIDAD	1	190.000	142.500	142.500	-25%	142.500	142.500	-25%	144.000	144.000	-24%
	10	Mano de Obra Filtro	EVENTO	UNIDAD	1	76.000	57.000	57.000	-25%	57.000	57.000	-25%	58.000	58.000	-24%
	11	Ventilador de condesador	EVENTO	UNIDAD	1	800.000	600.000	600.000	-25%	600.000	600.000	-25%	608.000	608.000	-24%
	12	Mano de Obra Ventilador de condesador	EVENTO	UNIDAD	1	320.000	240.000	240.000	-25%	240.000	240.000	-25%	243.000	243.000	-24%
	13	Turbina de evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	690.000	517.500	517.500	-25%	517.500	517.500	-25%	524.000	524.000	-24%
	14	Mano de Obra Turbina de evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	276.000	207.000	207.000	-25%	207.000	207.000	-25%	210.000	210.000	-24%
	15	Display	EVENTO	UNIDAD	1	440.000	330.000	330.000	-25%	330.000	330.000	-25%	334.000	334.000	-24%
	16	Mano de Obra Display	EVENTO	UNIDAD	1	176.000	132.000	132.000	-25%	132.000	132.000	-25%	134.000	134.000	-24%
	17	Contactor trifásico	EVENTO	UNIDAD	1	95.000	71.250	71.250	-25%	71.250	71.250	-25%	72.000	72.000	-24%
	18	Mano de Obra Contactor trifásico	EVENTO	UNIDAD	1	38.000	28.500	28.500	-25%	28.500	28.500	-25%	29.000	29.000	-24%
	19	Capacitor	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	38.000	38.000	-24%
	20	Mano de Obra Capacitor	EVENTO	UNIDAD	1	20.000	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%
	21	Rele falta de fase	EVENTO	UNIDAD	1	780.000	585.000	585.000	-25%	585.000	585.000	-25%	593.000	593.000	-24%
	22	Mano de Obra Rele falta de fase	EVENTO	UNIDAD	1	312.000	234.000	234.000	-25%	234.000	234.000	-25%	237.000	237.000	-24%
	23	Motor de aleta	EVENTO	UNIDAD	1	580.000	435.000	435.000	-25%	435.000	435.000	-25%	441.000	441.000	-24%
	24	Mano de Obra Motor de aleta	EVENTO	UNIDAD	1	232.000	174.000	174.000	-25%	174.000	174.000	-25%	176.000	176.000	-24%
	25	Motor Evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	410.000	307.500	307.500	-25%	307.500	307.500	-25%	312.000	312.000	-24%
	26	Mano de Obra Motor Evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	164.000	123.000	123.000	-25%	123.000	123.000	-25%	125.000	125.000	-24%
	27	Gas R410 por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	70.000	70.000	70.000	0%	52.500	52.500	-25%	53.000	53.000	-24%
	28	Mano de Obra Gas R410 por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	28.000	21.000	21.000	-25%	21.000	21.000	-25%	21.000	21.000	-25%
	29	Gas R407C por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	70.000	70.000	70.000	0%	52.500	52.500	-25%	53.000	53.000	-24%
	30	Mano de Obra Gas R407C por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	28.000	21.000	21.000	-25%	21.000	21.000	-25%	21.000	21.000	-25%
	31	Valvula expansora	EVENTO	UNIDAD	1	490.000	367.500	367.500	-25%	367.500	367.500	-25%	372.000	372.000	-24%
	32	Mano de Obra Valvula expansora	EVENTO	UNIDAD	1	196.000	147.000	147.000	-25%	147.000	147.000	-25%	149.000	149.000	-24%

Abg. César Bordón Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

V. Mercedes Rotela L.
Dirección Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

	33	Caño de Cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	210.000	157.500	157.500	-25%	157.500	157.500	-25%	160.000	160.000	-24%
	34	Mano de Obra Caño de Cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	84.000	63.000	63.000	-25%	63.000	63.000	-25%	64.000	64.000	-24%
	35	Aislación de caño de cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	110.000	82.500	82.500	-25%	82.500	82.500	-25%	84.000	84.000	-24%
	36	Mano de Obra Aislación de caño de cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	44.000	33.000	33.000	-25%	33.000	33.000	-25%	33.000	33.000	-25%
								10.403.750			10.368.750			10.506.000	
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 24.000 BTU CON PROVISIÓN DE RESPUESTOS SEGÚN PROTOCOLO DEL FABRICANTE													
	1	Compresor	EVENTO	UNIDAD	1	1.900.000	1.100.000	1.100.000	-42%	1.425.000	1.425.000	-25%	1.444.000	1.444.000	-24%
	2	Mano de Obra Compresor	EVENTO	UNIDAD	1	760.000	150.000	150.000	-80%	570.000	570.000	-25%	578.000	578.000	-24%
	3	Placa electrónica condesador	EVENTO	UNIDAD	1	180.000	150.000	150.000	-17%	135.000	135.000	-25%	137.000	137.000	-24%
	4	Mano de Obra Placa electrónica condesador	EVENTO	UNIDAD	1	72.000	50.000	50.000	-31%	54.000	54.000	-25%	55.000	55.000	-24%
	5	Placa electrónica evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	180.000	150.000	150.000	-17%	135.000	135.000	-25%	137.000	137.000	-24%
	6	Mano de Obra Placa electrónica evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	72.000	50.000	50.000	-31%	54.000	54.000	-25%	55.000	55.000	-24%
	7	Sensor de temperatura	EVENTO	UNIDAD	1	40.000	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%
	8	Mano de Obra Sensor de temperatura	EVENTO	UNIDAD	1	16.000	15.000	15.000	-6%	12.000	12.000	-25%	12.000	12.000	-25%
	9	Filtro	EVENTO	UNIDAD	1	190.000	140.000	140.000	-26%	142.500	142.500	-25%	144.000	144.000	-24%
	10	Mano de Obra Filtro	EVENTO	UNIDAD	1	76.000	50.000	50.000	-34%	57.000	57.000	-25%	58.000	58.000	-24%
	11	Ventilador de condesador	EVENTO	UNIDAD	1	800.000	130.000	130.000	-84%	600.000	600.000	-25%	608.000	608.000	-24%
	12	Mano de Obra Ventilador de condesador	EVENTO	UNIDAD	1	320.000	110.000	110.000	-66%	240.000	240.000	-25%	243.000	243.000	-24%
	13	Turbina de evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	690.000	170.000	170.000	-75%	517.500	517.500	-25%	524.000	524.000	-24%
	14	Mano de Obra Turbina de evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	276.000	90.000	90.000	-67%	207.000	207.000	-25%	210.000	210.000	-24%
	15	Display	EVENTO	UNIDAD	1	440.000	130.000	130.000	-70%	330.000	330.000	-25%	334.000	334.000	-24%
	16	Mano de Obra Display	EVENTO	UNIDAD	1	176.000	90.000	90.000	-49%	132.000	132.000	-25%	134.000	134.000	-24%
3	17	Contactor trifásico	EVENTO	UNIDAD	1	95.000	110.000	110.000	16%	71.250	71.250	-25%	72.000	72.000	-24%
	18	Mano de Obra Contactor trifásico	EVENTO	UNIDAD	1	38.000	40.000	40.000	5%	28.500	28.500	-25%	29.000	29.000	-24%
	19	Capacitor	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	40.000	40.000	-20%	37.500	37.500	-25%	38.000	38.000	-24%
	20	Mano de Obra Capacitor	EVENTO	UNIDAD	1	20.000	20.000	20.000	0%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%
	21	Motor de aleta	EVENTO	UNIDAD	1	580.000	135.000	135.000	-77%	435.000	435.000	-25%	441.000	441.000	-24%
	22	Mano de Obra Motor de aleta	EVENTO	UNIDAD	1	232.000	90.000	90.000	-61%	174.000	174.000	-25%	176.000	176.000	-24%
	23	Motor Evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	410.000	130.000	130.000	-68%	307.500	307.500	-25%	312.000	312.000	-24%
	24	Mano de Obra Motor Evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	164.000	80.000	80.000	-51%	123.000	123.000	-25%	125.000	125.000	-24%
	25	Gas R410 por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	70.000	70.000	70.000	0%	52.500	52.500	-25%	53.000	53.000	-24%
	26	Mano de Obra Gas R410 por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	28.000	30.000	30.000	7%	21.000	21.000	-25%	21.000	21.000	-25%
	27	Gas R407C por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	70.000	70.000	70.000	0%	52.500	52.500	-25%	53.000	53.000	-24%
	28	Mano de Obra Gas R407C por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	28.000	30.000	30.000	7%	21.000	21.000	-25%	21.000	21.000	-25%
	29	Valvula expansora	EVENTO	UNIDAD	1	490.000	160.000	160.000	-67%	367.500	367.500	-25%	372.000	372.000	-24%
	30	Mano de Obra Valvula expansora	EVENTO	UNIDAD	1	196.000	90.000	90.000	-54%	147.000	147.000	-25%	149.000	149.000	-24%
	31	Caño de Cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	210.000	120.000	120.000	-43%	157.500	157.500	-25%	160.000	160.000	-24%
	32	Mano de Obra Caño de Cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	84.000	70.000	70.000	-17%	63.000	63.000	-25%	64.000	64.000	-24%
	33	Aislación de caño de cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	110.000	80.000	80.000	-27%	82.500	82.500	-25%	84.000	84.000	-24%
	34	Mano de Obra Aislación de caño de cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	44.000	300.000	30.000	582%	33.000	33.000	-25%	33.000	33.000	-25%
								4.000.000			6.830.250			6.921.000	
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 36.000 BTU CON PROVISIÓN DE RESPUESTOS SEGÚN PROTOCOLO DEL FABRICANTE													
	1	Compresor	EVENTO	UNIDAD	1	3.200.000	2.400.000	2.400.000	-25%	2.400.000	2.400.000	-25%	2.432.000	2.432.000	-24%
	2	Mano de Obra Compresor	EVENTO	UNIDAD	1	1.280.000	960.000	960.000	-25%	960.000	960.000	-25%	973.000	973.000	-24%
	3	Placa electrónica condesador	EVENTO	UNIDAD	1	180.000	150.000	150.000	-17%	135.000	135.000	-25%	137.000	137.000	-24%
	4	Mano de Obra Placa electrónica condesador	EVENTO	UNIDAD	1	72.000	50.000	50.000	-31%	54.000	54.000	-25%	55.000	55.000	-24%
	5	Placa electrónica evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	180.000	150.000	150.000	-17%	135.000	135.000	-25%	137.000	137.000	-24%
	6	Mano de Obra Placa electrónica evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	72.000	50.000	50.000	-31%	54.000	54.000	-25%	55.000	55.000	-24%
	7	Sensor de temperatura	EVENTO	UNIDAD	1	40.000	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%
	8	Mano de Obra Sensor de temperatura	EVENTO	UNIDAD	1	16.000	15.000	15.000	-6%	12.000	12.000	-25%	12.000	12.000	-25%
	9	Filtro	EVENTO	UNIDAD	1	190.000	110.000	110.000	-42%	142.500	142.500	-25%	144.000	144.000	-24%
	10	Mano de Obra Filtro	EVENTO	UNIDAD	1	76.000	50.000	50.000	-34%	57.000	57.000	-25%	58.000	58.000	-24%
	11	Ventilador de condesador	EVENTO	UNIDAD	1	800.000	400.000	400.000	-50%	600.000	600.000	-25%	608.000	608.000	-24%
	12	Mano de Obra Ventilador de condesador	EVENTO	UNIDAD	1	320.000	110.000	110.000	-66%	240.000	240.000	-25%	243.000	243.000	-24%
	13	Turbina de evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	690.000	270.000	270.000	-61%	517.500	517.500	-25%	524.000	524.000	-24%
	14	Mano de Obra Turbina de evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	276.000	110.000	110.000	-60%	207.000	207.000	-25%	210.000	210.000	-24%
	15	Display	EVENTO	UNIDAD	1	440.000	130.000	130.000	-70%	330.000	330.000	-25%	334.000	334.000	-24%
	16	Mano de Obra Display	EVENTO	UNIDAD	1	176.000	50.000	50.000	-72%	132.000	132.000	-25%	134.000	134.000	-24%
4	17	Contactor trifásico	EVENTO	UNIDAD	1	95.000	90.000	90.000	-5%	71.250	71.250	-25%	72.000	72.000	-24%
	18	Mano de Obra Contactor trifásico	EVENTO	UNIDAD	1	38.000	30.000	30.000	-21%	28.500	28.500	-25%	29.000	29.000	-24%
	19	Capacitor	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	40.000	40.000	-20%	37.500	37.500	-25%	38.000	38.000	-24%
	20	Mano de Obra Capacitor	EVENTO	UNIDAD	1	20.000	20.000	20.000	0%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%
	21	Rele falta de fase	EVENTO	UNIDAD	1	780.000	290.000	290.000	-63%	585.000	585.000	-25%	593.000	593.000	-24%
	22	Mano de Obra Rele falta de fase	EVENTO	UNIDAD	1	312.000	110.000	110.000	-65%	234.000	234.000	-25%	237.000	237.000	-24%
	23	Motor de aleta	EVENTO	UNIDAD	1	580.000	220.000	220.000	-62%	435.000	435.000	-25%	441.000	441.000	-24%
	24	Mano de Obra Motor de aleta	EVENTO	UNIDAD	1	232.000	90.000	90.000	-61%	174.000	174.000	-25%	176.000	176.000	-24%
	25	Motor Evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	410.000	180.000	180.000	-56%	307.500	307.500	-25%	312.000	312.000	-24%
	26	Mano de Obra Motor Evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	164.000	90.000	90.000	-45%	123.000	123.000	-25%	125.000	125.000	-24%
	27	Gas R410 por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	70.000	70.000	70.000	0%	52.500	52.500	-25%	53.000	53.000	-24%
	28	Mano de Obra Gas R410 por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	28.000	28.000	28.000	0%	21.000	21.000	-25%	21.000	21.000	-25%
	29	Gas R407C por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	70.000	70.000	70.000	0%	52.500	52.500	-25%	53.000	53.000	-24%
	30	Mano de Obra Gas R407C por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	28.000	28.000	28.000	0%	21.000	21.000	-25%	21.000	21.000	-25%
	31	Valvula expansora	EVENTO	UNIDAD	1	490.000	290.000	290.000	-41%	367.500	367.500	-25%	372.000	372.000	-24%
	32	Mano de Obra Valvula expansora	EVENTO	UNIDAD	1	196.000	80.000	80.000	-59%	147.000	147.000	-25%	149.000	149.000	-24%
	33	Caño de Cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	210.000	130.000	130.000	-38%	157.500	157.500	-25%	160.000	160.000	-24%
	34	Mano de Obra Caño de Cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	84.000	50.000	50.000	-40%	63.000	63.000	-25%	64.000	64.000	-24%
	35	Aislación de caño de cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	110.000	80.000	80.000	-27%	82.500	82.500	-25%	84.000	84.000	-24%
	36	Mano de Obra Aislación de caño de cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	44.000	30.000	30.000	-32%	33.000	33.000	-25%	33.000	33.000	-25%
								7.051.000			9.014.250			9.134.000	
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 12.000 BTU CON PROVISIÓN DE RESPUESTOS SEGÚN PROTOCOLO DEL FABRICANTE													
	1	Compresor	EVENTO	UNIDAD	1	1.400.000	500.000	500.000	-64%	1.050.000	1.050.000	-25%	1.064.000	1.064.000	-24%

Abg. César Gordon Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

V. Mercedes Rotela L.
Dirección Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

T.S.S. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

5	2	Mano de Obra Compresor	EVENTO	UNIDAD	1	560.000	110.000	110.000	-80%	420.000	420.000	-25%	426.000	426.000	-24%
	3	Placa electrónica condesador	EVENTO	UNIDAD	1	180.000	90.000	90.000	-50%	135.000	135.000	-25%	137.000	137.000	-24%
	4	Mano de Obra Placa electrónica condesador	EVENTO	UNIDAD	1	72.000	30.000	30.000	-58%	54.000	54.000	-25%	55.000	55.000	-24%
	5	Placa electrónica evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	180.000	100.000	100.000	-44%	135.000	135.000	-25%	137.000	137.000	-24%
	6	Mano de Obra Placa electrónica evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	72.000	30.000	30.000	-58%	54.000	54.000	-25%	55.000	55.000	-24%
	7	Sensor de temperatura	EVENTO	UNIDAD	1	40.000	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%
	8	Mano de Obra Sensor de temperatura	EVENTO	UNIDAD	1	16.000	20.000	20.000	25%	12.000	12.000	-25%	12.000	12.000	-25%
	9	Filtro	EVENTO	UNIDAD	1	190.000	80.000	80.000	-58%	142.500	142.500	-25%	144.000	144.000	-24%
	10	Mano de Obra Filtro	EVENTO	UNIDAD	1	76.000	30.000	30.000	-61%	57.000	57.000	-25%	58.000	58.000	-24%
	11	Ventilador de condesador	EVENTO	UNIDAD	1	800.000	110.000	110.000	-86%	600.000	600.000	-25%	608.000	608.000	-24%
	12	Mano de Obra Ventilador de condesador	EVENTO	UNIDAD	1	320.000	90.000	90.000	-72%	240.000	240.000	-25%	243.000	243.000	-24%
	13	Turbina de evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	690.000	150.000	150.000	-78%	517.500	517.500	-25%	524.000	524.000	-24%
	14	Mano de Obra Turbina de evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	276.000	90.000	90.000	-67%	207.000	207.000	-25%	210.000	210.000	-24%
	15	Display	EVENTO	UNIDAD	1	440.000	130.000	130.000	-70%	330.000	330.000	-25%	334.000	334.000	-24%
	16	Mano de Obra Display	EVENTO	UNIDAD	1	176.000	90.000	90.000	-49%	132.000	132.000	-25%	134.000	134.000	-24%
	17	Contactor trifásico	EVENTO	UNIDAD	1	95.000	80.000	80.000	-16%	71.250	71.250	-25%	72.000	72.000	-24%
	18	Mano de Obra Contactor trifásico	EVENTO	UNIDAD	1	38.000	30.000	30.000	-21%	28.500	28.500	-25%	29.000	29.000	-24%
	19	Capacitor	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	50.000	50.000	0%	37.500	37.500	-25%	38.000	38.000	-24%
	20	Mano de Obra Capacitor	EVENTO	UNIDAD	1	20.000	20.000	20.000	0%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%
	21	Motor de aleta	EVENTO	UNIDAD	1	580.000	150.000	150.000	-74%	435.000	435.000	-25%	441.000	441.000	-24%
	22	Mano de Obra Motor de aleta	EVENTO	UNIDAD	1	232.000	90.000	90.000	-61%	174.000	174.000	-25%	176.000	176.000	-24%
	23	Motor Evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	410.000	150.000	150.000	-63%	307.500	307.500	-25%	312.000	312.000	-24%
	24	Mano de Obra Motor Evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	164.000	80.000	80.000	-51%	123.000	123.000	-25%	125.000	125.000	-24%
	25	Gas R410 por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	70.000	70.000	70.000	0%	52.500	52.500	-25%	53.000	53.000	-24%
	26	Mano de Obra Gas R410 por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	28.000	30.000	30.000	7%	21.000	21.000	-25%	21.000	21.000	-25%
	27	Gas R407C por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	70.000	70.000	70.000	0%	52.500	52.500	-25%	53.000	53.000	-24%
	28	Mano de Obra Gas R407C por kg.	EVENTO	UNIDAD	1	28.000	30.000	30.000	7%	21.000	21.000	-25%	21.000	21.000	-25%
	29	Valvula expansora	EVENTO	UNIDAD	1	490.000	130.000	130.000	-73%	367.500	367.500	-25%	372.000	372.000	-24%
	30	Mano de Obra Valvula expansora	EVENTO	UNIDAD	1	196.000	90.000	90.000	-54%	147.000	147.000	-25%	149.000	149.000	-24%
	31	Caño de Cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	210.000	100.000	100.000	-52%	157.500	157.500	-25%	160.000	160.000	-24%
	32	Mano de Obra Caño de Cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	84.000	50.000	50.000	-40%	63.000	63.000	-25%	64.000	64.000	-24%
	33	Aislación de caño de cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	110.000	70.000	70.000	-36%	82.500	82.500	-25%	84.000	84.000	-24%
	34	Mano de Obra Aislación de caño de cobre por metro	EVENTO	UNIDAD	1	44.000	30.000	30.000	-32%	33.000	33.000	-25%	33.000	33.000	-25%
								3.000.000			6.305.250			6.389.000	

Sra. Marcelo Manzur
Jefe de Mantenimiento del Hospital de Trauma
"Manuel Giagni"

Sra. Vidalina Rotela Lezcano
Representante de la Dirección Administrativa
Hospital de Trauma Manuel Giagni

Abog. César Bordón
Representante de la Dirección General
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"