

ANEXO I: estimación del consumo y gasto correspondiente a este contrato

ARTICULO OFERTADO	USO	TAMANO ENVASE	CAPACIDAD ENVASE	CANTIDAD SEMESTRAL	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	IVA (%)	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA	PARTIDAS
OXIGENO MEDICINAL BOTELLA	MEDICAMENTO	50L	10,6 M3	4.473,20 M3	1,920 €/M3	8.588,54	4	343,54	8.932,09	27105
		20L	4,24 M3							27105
		10L	2,12 M3							27105
		5L	1,06 M3	4.517,61 M3	23.500 €/M3	106.163,84	4	4.246,55	110.410,39	27105
		3L	0,636 M3							27105
		5L COMPACTA	1,06 M3							27105
OXIGENO MEDICINAL RECIP. CRIOGENICO		2000L		52.212,35 M3	1,360 €/M3	71.008,80	4	2.840,35	73.849,15	27105
AIRE MEDICINAL BOTELLA		50L	9,9 M3	3.742,20 M3	2,790 €/M3	10.440,74	4	417,63	10.858,37	27105
		20L	3,96 M3							27105
		10L	1,98 M3							27105
		5L	0,99 M3	90,83 M3	29,860 €/M3	2.712,18	4	108,49	2.820,67	27105
		3L	0,594 M3							27105
PROTOXIDO DE NITROGENO BOTELLA		50L	37,50 KG	412,50 KG	4,330 KG	1.786,13	4	71,45	1.857,57	27100
		20L	15,00 KG							27100
		10L	7,50 KG							27100
		5L	3,75 KG	3,75 KG	46,370 KG	173,89	4	6,96	180,84	27100
		3L	2,25 KG							27100
50% OXIGENO MEDICINAL / 50% PROTOXIDO DE NITROGENO		5L	1,40 M3	1,00 ENV	235,370 BOT	235,37	4	9,41	244,78	27100
OXIDO NITRICO 400 PPM MEDICINAL BOT MED	20L	3,00 M3	1,00 ENV	1.112,400 BOT	1.112,40	4	44,50	1.156,90	27100	
NITROGENO LIQ. PROD. SANITARIO CRIOBIOLOGICO TANQUE	P. SANITARIO	6.200L		74.621,35 LT	0,730 €/LT	54.473,59	21	11.439,45	65.913,04	22109
NITROGENO LIQ PROD. SANITARIO RECIP. CRIOG. PORTÁTIL		200L		46.825,34 LT	0,730 €/LT	34.182,50	21	7.178,32	41.360,82	22109
NITROGENO LIQ. PROD. SANITARIO RECARGA		GARRAFA		7.121,00 LT	1,200 €/LT	8.545,20	21	1.794,49	10.339,69	22109
DIOXIDO DE CARBONO PROD. SANITARIO CRIOCIRUGIA BOTELLA		50L	37,50 KG	450,00 KG	8,450 €/KG	3.802,50	21	798,53	4.601,03	22109
		20L	15,00 KG							22109
		10L	7,50 KG							22109
DIOXIDO DE CARBONO PROD. SANITARIO 4.8 BOTELLA		50L	37,50 KG	836,25 KG	12,880 €/KG	10.770,90	21	2.261,89	13.032,79	22109
		20L	15,00 KG							22109
		5L	3,75							22109
DIOXIDO DE CARBONO PROD. SANITARIO LAPAROSCOPIA BOTELLA		50L	37,50 KG	2.350,00 KG	10,030 €/KG	23.570,50	21	4.949,81	28.520,31	22109
		20L	15,00 KG							22109
		10L	7,50 KG							22109
		5L	3,75							22109
		3L	2,25 KG							22109
HELIO P. SANIT CRIOTERAPIA BOTELLA		50L	9,10 M3	1,00 BOT	28,710 €/M3	28,71	21	6,03	34,74	22109
HELIO P. SANIT CONTRAPULSACIÓN BOTELLA		1L	0,135 M3	4,00 BOT	120,350 ,	481,40	21	101,09	582,49	22109
PROTOXIDO DE NITROGENO PRODUCTO SANITARIO BOTELLA		5L	3,75 KG	1,00 BOT	50,200 €/BOT	50,20	21	10,54	60,74	22109
HEXAFLUORURO DE AZUFRE PRODUCTO SANITARIO BOTELLA		1L	1,04 KG	1,00 BOT	387,630 €/BOT	387,63	21	81,40	469,03	22109
	5L	6,50 KG	1,00 BOT	1.100,000 €/BOT	1.100,00	21	231,00	1.331,00	22109	
PERFLUORPROPANO PRODUCTO SANITARIO BOTELLA	1L	1,04 KG	1,00 BOT	2.240,000 €/BOT	2.240,00	21	470,40	2.710,40	22109	
ARGON PRODUCTO SANITARIO CRIOTERAPIA 300 BOTELLA	50L	15,30 M3	244,80 M3	18,700 €/M3	4.577,76	21	961,33	5.539,09	22109	
ARGON PRODUCTO SANITARIO ELECTROCOAGULACION BOTELLA	5L	1,05 M3	12,00 BOT	46,480 €/BOT	557,76	21	117,13	674,89	22109	
NITROGENO USO MEDICINAL BOTELLA	USO MEDICINAL	50L	9,40 M3	263,20 M3	1,830 €/M3	481,66	21	101,15	582,80	22109
		20L	3,76 M3							22109
		10L	1,88 M3							22109
		5L	0,94 M3	0,94 M3	20,650 €/M3	19,41	21	4,08	23,49	22109
HELIOX 20 MEDICINAL BOTELLA (21%O2/79%N2)		50L	10,00 M3	268,00 M3	23,560 €/M3	6.314,08	21	1.325,96	7.640,04	22109
		20L	4,00 M3							22109
CARBOGENO-5 BOTELLA		50L	11,00 M3	4,40 M3	5,620 €/M3	24,73	21	5,19	29,92	22109
		20L	4,40 M3	13,20	4,906	64,76		13,60	78,36	22109
HIELO SECO MEDICINAL				1.630,00 KG	6,210 €/KG	10.122,30	21	2.125,68	12.247,98	22109
HELIO GAS USO MEDICINAL RECARGA				3,00 M3	15,200 €/M3	45,60	21	9,58	55,18	22109
HELIO LIQUIDO USO MEDICINAL RECARGA				500,00 LT	30,000 €/LT	15.000,00	21	3.150,00	18.150,00	22109

ARTICULO OFERTADO	USO	TAMAÑO ENVASE	CAPACIDAD ENVASE	CANTIDAD SEMESTRAL	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	IVA (%)	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA	PARTIDAS
ARGON PURO 99,999% BOTELLA	G. ESPECIALES	50L	10,50 M3	10,50 M3	16,770 €/M3	176,09	21	36,98	213,06	22109
ARGON ESPECIAL 99,9995% BOTELLA		50L	10,50 M3	10,50 M3	63,300 €/M3	664,65	21	139,58	804,23	22109
AIRE PURO 99,995% BOTELLA		50L	9,90 M3	198,00 M3	5,370 €/M3	1.063,26	21	223,28	1.286,54	22109
AIRE EXTRAPURO 99,999% BOTELLA		50L	9,90 M3	9,90 M3	24,840 €/M3	245,92	21	51,64	297,56	22109
HELIO EXTRAPURO 99,9999% BOTELLA		50L	9,10 M3	9,10 M3	65,900 €/M3	599,69	21	125,93	725,62	22109
HELIO PURO 99,999% BOTELLA		50L	9,10 M3	9,10 M3	35,360 €/M3	321,78	21	67,57	389,35	22109
HIDROGENO EXTRAPURO 99,999% BOTELLA		50L	8,80 M3	8,80 M3	7,200 €/M3	63,36	21	13,31	76,67	22109
ACETILENO PURO 99,6% BOTELLA		40L	7,00 KG	28,00 KG	6,590 €/KG	184,52	21	38,75	223,27	22109
NITROGENO PURO 99,998% BOTELLA		50L	9,40 M3	9,40 M3	8,790 €/M3	82,63	21	17,35	99,98	22109
NITROGENO EXTRAPURO 99,999% BOTELLA		50L	9,40 M3	9,40 M3	11,880 €/M3	111,67	21	23,45	135,12	22109
NITROGENO ESPECIAL 99,9995% BOTELLA		50L	9,40 M3	9,40 M3	16,650 €/M3	156,51	21	32,87	189,38	22109
OXIGENO EXTRAPURO 99,999% BOTELLA		50L	10,60 M3	10,60 M3	71,200 €/M3	754,72	21	158,49	913,21	22109
ARGON INDUSTRIAL BOTELLA	G. MANTENIMIENTO	5L	1,05 M3	1,00 BOT	108,600 €/BOT	108,60	21	22,81	131,41	22109
HELIO INDUSTRIAL BOTELLA		50L	9,10 M3	9,10 M3	22,400 €/M3	203,84	21	42,81	246,65	22109
		20L	3,64 M3							22109
		5L	0,91 M3	1,00 BOT	154,580 €/BOT	154,58	21	32,46	187,04	22109
OXIGENO INDUSTRIAL BOTELLA		50L	10,60 M3	10,60 M3	5,600 €/M3	59,36	21	12,47	71,83	22109
		20L	4,24 M3							22109
ACETILENO INDUSTRIAL BOTELLA		5L	1,06 M3	1,00 BOT	86,000 €/BOT	86,00	21	18,06	104,06	22109
		40L	7,00 KG	21,00 KG	9,700 €/KG	203,70	21	42,78	246,48	22109
		20L	3,60 KG							22109
MEZCLA AR/CO2 BOTELLA		5L	1,60 KG	1,00 BOT	90,000 €/BOT	90,00	21	18,90	108,90	22109
		50L	11,40 M3	11,40 M3	7,890 €/M3	89,95	21	18,89	108,83	22109
20L		4,56 M3	22109							
MEZCLA USO MED (CO/CH4/C2H2/O2/N2) BOT GRA	MEZCLAS	50L	7,50 M3	1,00 BOT	217,640 €/BOT	217,64	21	45,70	263,34	22109
MEZCLA USO MEDIC (CO/CH4/C2H2/O2/N2) BOT MED		10L	1,50 M3	1,00 BOT	253,220 €/BOT	253,22	21	53,18	306,40	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (CH4/H2/O2/N2) BOT PEQ		3L	0,45 M3	1,00 BOT	285,860 €/BOT	285,86	21	60,03	345,89	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (CO/He/O2/N2) BOT GRA		50L	7,50 M3	3,00 BOT	192,000 €/BOT	576,00	21	120,96	696,96	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (CO/He/O2/N2) BOT MED		20L	3,00 M3	1,00 BOT	177,530 €/BOT	177,53	21	37,28	214,81	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (CO/He/O2/N2) BOT MED		10L	1,50 M3	1,00 BOT	163,970 €/BOT	163,97	21	34,43	198,40	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (CO2/N2/He) BOT GRA		50L	7,50 M3	1,00 BOT	161,300 €/BOT	161,30	21	33,87	195,17	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (CO2/O2/N2) BOT GRA		50L	7,50 M3	2,00 BOT	157,900 €/BOT	315,80	21	66,32	382,12	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (CO2/O2/N2) BOT MED		20L	3,00 M3	1,00 BOT	242,750 €/BOT	242,75	21	50,98	293,73	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (CO2/O2/N2) BOT MED		10L	1,50 M3	1,00 BOT	265,300 €/BOT	265,30	21	55,71	321,01	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (CO2/O2/N2) BOT PEQ		3L	0,45 M3	1,00 BOT	221,800 €/BOT	221,80	21	46,58	268,38	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (CO2/O2/N2) BOT PEQ		2L	0,30 M3	1,00 BOT	216,750 €/BOT	216,75	21	45,52	262,27	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (CO2/H2/N2) BOT GRA		50L	7,50 M3	4,00 BOT	169,490 €/BOT	677,96	21	142,37	820,33	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (HE/O2/N2) BOT GRA		50L	7,50 M3	1,00 BOT	165,350 €/BOT	165,35	21	34,72	200,07	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (CO2/N2) BOT GRA		50L	7,50 M3	1,00 BOT	135,730 €/BOT	135,73	21	28,50	164,23	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (CO2/N2) BOT MED		10L	1,50 M3	1,00 BOT	141,300 €/BOT	141,30	21	29,67	170,97	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (CO2/N2) BOT PEQ		3L	0,45 M3	1,00 BOT	148,250 €/BOT	148,25	21	31,13	179,38	22109
MEZCLA USO MEDICINAL (CO2/O2) BOT MED		10L	1,50 M3	1,00 BOT	143,700 €/BOT	143,70	21	30,18	173,88	22109
CAUDALIMETRO COLUMNA 0-15 LT/MIN (MM/CM)	AUXILIARES			25,00 UN	62,750 €/UN	1.568,75	21	329,44	1.898,19	22109
CAUDALIMETRO DOBLE COLUMNA 0-15 LT/MIN (MM/CM)				25,00 UN	125,450 €/UN	3.136,25	21	658,61	3.794,86	22109
CAUDALIMETRO RAIL MANG 1,5 M. COLUMNA 0-15 LT/MIN (MM/CM)				12,00 UN	134,400 €/UN	1.612,80	21	338,69	1.951,49	22109
VACUOMETRO ALTO VACIO (MM/CM)				25,00 UN	120,960 €/UN	3.024,00	21	635,04	3.659,04	22109
CAUDALIMETROS BOT GASES MEDICINALES (O2, N2, CO2, AIRE)				6,00 UN	133,170 €/UN	799,02	21	167,79	966,81	22109
REGULADORES BOT GASES MEDICINALES (O2,N2,CO2,AIRE)				3,00 UN	241,000 €/UN	723,00	21	151,83	874,83	22109
CONECTOR VASO UNIFICADOR				12,00 UN	10,640 €/UN	127,68	21	26,81	154,49	22109
REVISIÓN Y CALIBRACIÓN SISTEMAS DE DETECCION CO2 Y AUSENCIA O2				1,00 UN	311,590 €/UN	311,59	21	65,43	377,02	22109
SENSORES DE O2 Y CO2				3,00 UN	424,600 €/UN	1.273,80	21	267,50	1.541,30	22109

ARTICULO OFERTADO	USO	TAMAÑO ENVASE	CAPACIDAD ENVASE	CANTIDAD SEMESTRAL	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	IVA (%)	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA	PARTIDAS
CARGO POR DESCARGA HELIO LIQUIDO	CARGOS			1,00 DESCARGA	214,050 €/DESC	214,05	21	44,95	259,00	22109
OXIGENO LIQUIDO RECIPIENTE PRUEBAS FUNCIONALES				6,00 RECIP-MES	300,000 €/MES	1.800,00	21	378,00	2.178,00	22109
PRESTACIONES DE ENVASE BOT				588.106,00 BOT-DIA	0,150 €/BOT-DIA	88.215,90	21	18.525,34	106.741,24	22109
PRESTACIONES ENVASE RECIP. CRIOG				3.533,00 RECIP-DIA	1,050 €/RECIP-DIA	3.709,65	21	779,03	4.488,68	22109
CUOTA CRIOGÉNICA O2 MEDICINAL- MICROBULK				6,00 RECIP-MES	291,660 €/MES	1.749,96	21	367,49	2.117,45	22109
SERVICIO MANTENIMIENTO CENTRALES DE GASES				6,00 MES	720,000 €/MES	4.320,00	21	907,20	5.227,20	21300
SERVICIO MANTENIMIENTO COMPRESORES				6,00 MES	828,100 €/MES	4.968,60	21	1.043,41	6.012,01	21300
SERVICIO MANTENIMIENTO INTEGRAL BOMBAS DE VACIO				6,00 MES	4.480,000 €/MES	26.880,00	21	5.644,80	32.524,80	21300
SERVICIO TOTAL GASES MANAGEMENT(MANO DE OBRA+PRESENCIA REQ				6,00 MES	18.199,860 €/MES	109.199,16	21	22.931,82	132.130,98	21300
						642.628,29 €		100.574,22 €	743.202,51 €	