

EXPEDIENTE 269/2016

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**"Material de Mecánica para la realización de los Mantenimientos Correctivos y Preventivos en Instalaciones de Gases Medicinales con medios propios en el Hospital Universitario Gregorio Marañón"**

Es objeto del presente procedimiento el suministro de **Material de Mecánica** para la realización de los Mantenimientos Correctivos y Preventivos en Instalaciones de Gases Medicinales con medios propios en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE CONEXIÓN	GAS	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
1	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA SALIDA 1/4 " HEMBRA	M-M	OXIGENO	100	37,5	3.750,00	787,5	4.537,50
2	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR MANGUERA RECTO	M-M	OXIGENO	60	19,8	1.188,00	249,48	1.437,48
3	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 1/8" MACHO	M-M	OXIGENO	20	19,8	396,00	83,16	479,16
4	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 3/8" MACHO	M-M	OXIGENO	20	22,1	442,00	92,82	534,82
5	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR CURVO SALIDA 1/8" MACHO	M-M	OXIGENO	20	19,8	396,00	83,16	479,16
6	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR CURVO SALIDA 3/8" MACHO	M-M	OXIGENO	20	22,1	442,00	92,82	534,82
7	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA SALIDA 1/4 " HEMBRA	M-M	VACIO	30	37,5	1.125,00	236,25	1.361,25
8	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR MANGUERA RECTO	M-M	VACIO	20	19,8	396,00	83,16	479,16
9	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 1/8" MACHO	M-M	VACIO	15	19,8	297,00	62,37	359,37
10	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 3/8" MACHO	M-M	VACIO	15	22,1	331,50	69,61	401,11
11	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR CURVO SALIDA 1/8" MACHO	M-M	VACIO	15	19,8	297,00	62,37	359,37
12	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR CURVO SALIDA 3/8" MACHO	M-M	VACIO	15	22,1	331,50	69,61	401,11
13	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA SALIDA 1/4 " HEMBRA	M-M	AIRE MEDICINAL	20	37,5	750,00	157,5	907,50
14	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR MANGUERA RECTO	M-M	AIRE MEDICINAL	12	19,8	237,60	49,9	287,50
15	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 1/8" MACHO	M-M	AIRE MEDICINAL	6	19,8	118,80	24,95	143,75
16	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 3/8" MACHO	M-M	AIRE MEDICINAL	6	22,1	132,60	27,85	160,45
17	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR CURVO SALIDA 1/8" MACHO	M-M	AIRE MEDICINAL	6	19,8	118,80	24,95	143,75
18	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR CURVO SALIDA 3/8" MACHO	M-M	AIRE MEDICINAL	6	22,1	132,60	27,85	160,45

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE CONEXIÓN	GAS	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
19	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA SALIDA 1/4 " HEMBRA	M-M	PROTOXIDO	6	37,5	225,00	47,25	272,25
20	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR MANGUERA RECTO	M-M	PROTOXIDO	3	19,8	59,40	12,47	71,87
21	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 1/8" MACHO	M-M	PROTOXIDO	3	19,8	59,40	12,47	71,87
22	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 3/8" MACHO	M-M	PROTOXIDO	3	22,1	66,30	13,92	80,22
23	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR CURVO SALIDA 1/8" MACHO	M-M	PROTOXIDO	3	19,8	59,40	12,47	71,87
24	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR CURVO SALIDA 3/8" MACHO	M-M	PROTOXIDO	3	22,1	66,30	13,92	80,22
25	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA MURAL SALIDA 1/8" MACHO	C-M	OXIGENO	30	44	1.320,00	277,2	1.597,20
26	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA AEREA PARA MANGUERA	C-M	OXIGENO	12	44	528,00	110,88	638,88
27	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 1/8" MACHO	C-M	OXIGENO	10	21	210,00	44,1	254,10
28	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 3/8" MACHO	C-M	OXIGENO	10	31	310,00	65,1	375,10
29	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO MANGUERA SALIDA ROSCA	C-M	OXIGENO	10	21	210,00	44,1	254,10
30	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR CURVO MANGUERA	C-M	OXIGENO	10	21	210,00	44,1	254,10
31	CARBUROS METÁLICOS	( VALVULA,TAPA,YCAJA ) PARA EMPOTRAR	C-M	OXIGENO	5	80	400,00	84	484,00
32	CARBUROS METÁLICOS	CAJA PARA EMPOTRAR VALVULA	C-M	OXIGENO	5	25	125,00	26,25	151,25
33	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA SIN TAPA OXIFAR N	C-M	OXIGENO	5	44	220,00	46,2	266,20
34	CARBUROS METÁLICOS	TAPA PARA CAJA DE EMPOTRAR VALVULA	C-M	OXIGENO	5	7	35,00	7,35	42,35
35	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA MURAL SALIDA 1/8" MACHO	C-M	VACIO	30	44	1.320,00	277,2	1.597,20
36	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA AEREA PARA MANGUERA	C-M	VACIO	12	44	528,00	110,88	638,88
37	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 1/4" MACHO	C-M	VACIO	10	21	210,00	44,1	254,10
38	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 1/8" MACHO	C-M	VACIO	10	21	210,00	44,1	254,10
39	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 3/8" MACHO	C-M	VACIO	10	31	310,00	65,1	375,10
40	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO MANGUERA	C-M	VACIO	12	21	252,00	52,92	304,92
41	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR CURVO MANGUERA	C-M	VACIO	12	21	252,00	52,92	304,92
42	CARBUROS METÁLICOS	( VALVULA,TAPA,YCAJA ) PARA EMPOTRAR	C-M	VACIO	5	80	400,00	84	484,00
43	CARBUROS METÁLICOS	CAJA PARA EMPOTRAR VALVULA	C-M	VACIO	5	44	220,00	46,2	266,20
44	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA SIN TAPA OXIFAR N	C-M	VACIO	5	25,74	128,70	27,03	155,73

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE CONEXIÓN	GAS	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
45	CARBUROS METÁLICOS	TAPA PARA CAJA DE EMPOTRAR VALVULA	C-M	VACIO	5	7	35,00	7,35	42,35
46	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA MURAL SALIDA 1/8" MACHO	C-M	AIRE MEDICINAL	15	44	660,00	138,6	798,60
47	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA AEREA PARA MANGUERA	C-M	AIRE MEDICINAL	12	44	528,00	110,88	638,88
48	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 1/8" MACHO	C-M	AIRE MEDICINAL	12	21	252,00	52,92	304,92
49	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 3/8" MACHO	C-M	AIRE MEDICINAL	10	31	310,00	65,1	375,10
50	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO MANGUERA	C-M	AIRE MEDICINAL	10	21	210,00	44,1	254,10
51	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR CURVO MANGUERA	C-M	AIRE MEDICINAL	10	21	210,00	44,1	254,10
52	CARBUROS METÁLICOS	CONJUNTO TOMA COMPLETA ( VALVULA,TAPA,YCAJA ) PARA EMPOTRAR	C-M	AIRE MEDICINAL	5	80	400,00	84	484,00
53	CARBUROS METÁLICOS	CAJA PARA EMPOTRAR VALVULA	C-M	AIRE MEDICINAL	5	33,1	165,50	34,75	200,25
54	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA SIN TAPA OXIFAR N	C-M	AIRE MEDICINAL	5	25,74	128,70	27,03	155,73
55	CARBUROS METÁLICOS	TAPA PARA CAJA DE EMPOTRAR VALVULA	C-M	AIRE MEDICINAL	5	25	125,00	26,25	151,25
56	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA MURAL SALIDA 1/8" MACHO	C-M	PROTOXIDO	12	44	528,00	110,88	638,88
57	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA AEREA PARA MANGUERA	C-M	PROTOXIDO	6	44	264,00	55,44	319,44
58	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 1/8" MACHO	C-M	PROTOXIDO	6	21	126,00	26,46	152,46
59	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO SALIDA 3/8" MACHO	C-M	PROTOXIDO	6	31	186,00	39,06	225,06
60	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR RECTO MANGUERA	C-M	PROTOXIDO	6	21	126,00	26,46	152,46
61	CARBUROS METÁLICOS	CONECTOR CURVO MANGUERA	C-M	PROTOXIDO	6	21	126,00	26,46	152,46
62	CARBUROS METÁLICOS	CONJUNTO TOMA COMPLETA ( VALVULA,TAPA,YCAJA ) PARA EMPOTRAR	C-M	PROTOXIDO	5	80	400,00	84	484,00
63	CARBUROS METÁLICOS	CAJA PARA EMPOTRAR VALVULA	C-M	PROTOXIDO	5	33,1	165,50	34,75	200,25
64	CARBUROS METÁLICOS	VALVULA SIN TAPA OXIFAR N	C-M	PROTOXIDO	5	25,74	128,70	27,03	155,73
65	CARBUROS METÁLICOS	TAPA PARA CAJA DE EMPOTRAR VALVULA	C-M	PROTOXIDO	5	25	125,00	26,25	151,25
66		MANGUERA DE 25m		OXIGENO	25	4,35	108,75	22,84	131,59
67		MANGUERA DE 25m		VACIO	25	4,35	108,75	22,84	131,59
68		MANGUERA DE AIRE MEDICINAL 25m		AIRE MEDICINAL	25	4,35	108,75	22,84	131,59
69		MAGUERA DE 25m		PROTOXIDO	25	4,35	108,75	22,84	131,59
70		CAUDALIMETRO SIMPLE DE PARED OXIGENO 0-15l/min			80	21,6	1.728,00	362,88	2.090,88

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE CONEXIÓN	GAS	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
71		REGULADOR DE CAUDAL PARA CAUDALIMETRO DE BALA DE OXIGENO 0-15lm			25	35	875,00	183,75	1.058,75
72		RUEDA NUMERADA PARA REGULADOR CAUDAL DE CAUDALIMETRO BALA OXIGENO 0-15lm			100	4	400,00	84	484,00
73		MANOMETRO 0-315 BAR OXIGENO D-40 SALIDA VERTICAL 1/8"			75	7,73	579,75	121,75	701,50
74		MANOMETRO 0-16 BAR D-40 SALIDA VERTICAL 1/8"			20	7,73	154,60	32,47	187,07
75		MANOMETRO 0-6 BAR D-50 SALIDA VERTICAL 1/8"			15	7,73	115,95	24,35	140,30
<b>TOTAL:</b>							<b>28.304,60 €</b>	<b>5.943,97 €</b>	<b>34.248,57 €</b>

El adjudicatario almacenará en sus instalaciones, sin coste alguno para el hospital, el material a suministrar hasta la fecha en la que el Hospital le indique la entrega de este.

El importe límite de este contrato es de TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS, CON CINCUENTA Y SIETE CENTIMOS DE EURO (34.248,57€), AL QUE CORRESPONDE UNA BASE IMPONIBLE DE 28.304,60€ y un I.V.A (21%) de 5.943,97 €

Madrid a 05 de abril de 2016

Vº Bº  
SUBDIRECTOR DE INGENIERIA



Fdo: Jerónimo Vivas Marabel

INGENIERO EN INSTALACIONES



Fdo: José Luis Cantarero Ruiz