

EXPEDIENTE 267/2016

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

"Material de Fontanería y Climatización para la realización de los Mantenimientos Correctivos y Preventivos con medios propios en el Hospital Universitario Gregorio Marañón"

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

MATERIAL DE FONTANERÍA

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE MATERIAL	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
1	ROCA	BATERÍA TERMOSTÁTICAS DUCHA VICTORIA		6	85,26	511,56	107,43	618,99
2	ROCA	KIT REPARACIÓN CARTUCHO MONOMANDO R-37		10	17,09	170,90	35,89	206,79
3	ROCA	KIT REPARACIÓN CARTUCHO MONOMANDO R-44 PLUS		20	22,29	445,80	93,62	539,42
4	ROCA	KIT CAÑO FREGADERO VICTORIA		6	22,29	133,74	28,09	161,83
5	ROCA	KIT MANETA GERONTOLOGICA VICTORIA		15	16,18	242,70	50,97	293,67
6	ROCA	GRIFO PARED AGUA FRIA BRAVA-N		6	18,24	109,44	22,98	132,42
7	ROCA	GRIFO PARED AGUA CALIENTE BRAVA-N		6	18,24	109,44	22,98	132,42
8	ROCA	LLAVE PARED AGUA FRIA BRAVA-N		6	9,90	59,40	12,47	71,87
9	ROCA	LLAVE PARED AGUA CALIENTE BRAVA-N		6	9,90	59,40	12,47	71,87
10	ROCA	TAZA WC PARA FLUXOR SALIDA VERTICAL MOD. VICTORIA BLANCO		10	34,30	343,00	72,03	415,03
11	ROCA	TAZA WC PARA FLUXOR SALIDA HORIZONTAL MOD. VICTORIA BLANCO		10	34,30	343,00	72,03	415,03
12	ROCA	TAZA WC PARA TANQUE BAJO SALIDA VERTICAL MOD. VICTORIA BLANCO		6	34,72	208,32	43,75	252,07
13	ROCA	TAZA WC PARA TANQUE BAJO SALIDA HORIZONTAL MOD. VICTORIA BLANCO		6	34,72	208,32	43,75	252,07
14	ROCA	TANQUE BAJO PARA TAZA MOD. VICTORIA BLANCO		6	59,43	356,58	74,88	431,46
15	ROCA	LAVABO MOD. VICTORIA BLANCO		10	26,04	260,40	54,68	315,08
16	ROCA	PEDESTAL PARA LAVABO MOD. VICTORIA BLANCO		10	20,23	202,30	42,48	244,78
17	ROCA	REJILLA VERTEDERO GARDA INOXIDABLE		3	47,60	142,80	29,99	172,79
18	ROCA	VERTEDERO GARDA BLANCO		3	94,50	283,50	59,53	343,03
19	ROCA	ASIENTO VICTORIA BLANCO		120	26,11	3.133,20	657,97	3.791,17
20	ROCA	ASIENTO AQUARIA BLANCO		15	43,28	649,20	136,33	785,53
21	ROCA	ASIENTO LUCERNA BLANCO		15	38,10	571,50	120,02	691,52
22	EIZAGUIRRE	ASIENTO DUROPLAST REDONDO NYLON		24	28,00	672,00	141,12	813,12
23	ROCA	KIT BISAGRA NYLON VICTORIA		15	2,23	33,45	7,01	40,46
24	ROCA	KIT BISAGRA NYLON MAGNUM		12	2,12	25,44	5,34	30,78
25	ROCA	KIT BISAGRA GONDOLA-VICTORIA		25	2,11	52,75	11,08	63,83
26	ROCA	KIT TIRADOR PARA MECANISMO D4T		30	4,34	130,20	27,34	157,54
27	ROCA	KIT TIRADOR PARA MECANISMO D3T		30	4,57	137,10	28,79	165,89
28	ROCA	KIT PULSADOR PARA MECANISMO D2P		20	4,83	96,60	20,29	116,89

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE MATERIAL	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
29	ROCA	KIT PULSADOR PARA MECANISMO D1P		20	7,27	145,40	30,53	175,93
30	ROCA	KIT PULSADOR DOBLE PARA MECANISMO D2D		20	7,27	145,40	30,53	175,93
31	ROCA	KIT MECANISMO DESCARGA D2P		10	15,78	157,80	33,14	190,94
32	ROCA	KIT MECANISMO DESCARGA D		15	15,76	236,40	49,64	286,04
33	ROCA	KIT MECANISMO DESCARGA D2 D NR		15	16,99	254,85	53,52	308,37
34	ROCA	KIT MECANISMO DESCARGA D3T		15	15,98	239,70	50,34	290,04
35	ROCA	KIT MECANISMO DESCARGA D4T		6	14,83	88,98	18,69	107,67
36	ROCA	TIRANTE GUIA PARA MECANISMO D4T		6	1,65	9,90	2,08	11,98
37	ROCA	TIRANTE GUIA PARA MECANISMO D		10	1,66	16,60	3,49	20,09
38	ROCA	TIRANTE GUIA PARA MECANISMO D3T		10	1,89	18,90	3,97	22,87
39	ROCA	JUNTA FLOTADOR VARILLA A2		15	1,59	23,85	5,01	28,86
40	ROCA	KIT TORNILLO DE ANCLAJE TAZA A SUELO VERTICAL		50	1,17	58,50	12,28	70,78
41	ROCA	KIT TORNILLO DE ANCLAJE TAZA A SUELO HORIZONTAL		25	1,17	29,25	6,14	35,39
42	ROCA	KIT TORNILLO DE ANCLAJE LAVABO		50	1,01	50,50	10,60	61,10
43	ROCA	KIT TORNILLO DE ANCLAJE TANQUE-TAZA		10	3,32	33,20	6,97	40,17
44	FOMINAYA	TIRADOR C/B RECTO N°5 114mm (A)		25	2,54	63,50	13,33	76,83
45	FOMINAYA	TIRADOR C/B L N°4 CURVO		37	2,71	100,27	21,06	121,33
46	PRHIE	FLOTADOR C/B E/B 80101		32	8,30	265,60	55,78	321,38
47	PRHIE	FLOTADOR C/B E/L 80100		63	7,87	495,81	104,12	599,93
48		BOQUILLA WC RECTA D-110 MAC-1		12	3,00	36,00	7,56	43,56
49		BOQUILLA WC EXCENTRICA D-110 MAC-4		20	3,01	60,20	12,64	72,84
50		ALARGADERA WC EXTENSIBLE 230/570		10	8,23	82,30	17,28	99,58
51		GOMA DE ENCHUFE TAZA 55x25mm		50	1,01	50,50	10,60	61,10
52		GOMA DE ENCHUFE TAZA 60x25mm		25	1,02	25,50	5,35	30,85
53	PRESTO	GRIFO TEMPORIZADO UN AGUA		25	33,75	843,75	177,19	1.020,94
54	RAMON SOLER	GRIFO PARED UN AGUA		6	18,48	110,88	23,27	134,15
55	RAMON SOLER	GRIFO PARED UN AGUA PARA VERTEDERO		6	25,26	151,56	31,83	183,39
56		GRIFO JARDIN MANGUERA 1/2"		10	2,80	28,00	5,88	33,88
57		GRIFO JARDIN MANGUERA 3/4"		10	4,20	42,00	8,82	50,82
58		GRIFO PARA LAVADORA 1/2"-3/4"		12	2,07	24,84	5,22	30,06
59	CLEVER	GRIFO MONOMANDO LAVABO LATERAL MOD. MINAMI		12	71,95	863,40	181,31	1.044,71
60	CLEVER	GRIFO MONOMANDO FREGADERO LATERAL MOD. MINAMI		12	81,45	977,40	205,25	1.182,65
61	GROHE	BATERIA AUT 2000		3	238,33	714,99	150,15	865,14
62		LLAVE ESCUADRA 1/2"3/8" S/T		40	1,72	68,80	14,45	83,25
63		LLAVE BOLA 3/8"		20	4,45	89,00	18,69	107,69
64		LLAVE BOLA 1/2"		125	4,79	598,75	125,74	724,49
65		LLAVE BOLA 3/4"		50	6,92	346,00	72,66	418,66
66		LLAVE BOLA 1"		15	10,38	155,70	32,70	188,40
67		LLAVE BOLA 1 1/4"		10	15,90	159,00	33,39	192,39
68		LLAVE BOLA 1 1/2"		6	24,80	148,80	31,25	180,05
69		LLAVE BOLA 2"		6	36,37	218,22	45,83	264,05
70		ATOMIZADOR GRIFO FIJO MACHO M-24 ESTANDAR		250	1,33	332,50	69,82	402,32
71		ATOMIZADOR HEMBRA M-22 ESTANDAR		100	1,41	141,00	29,61	170,61
72		MANGO DE DUCHA PVC BLANCO CON CODO		250	2,28	570,00	119,70	689,70
73		FLEXO DE DUCHA 1,75 m PVC CONICO		425	3,01	1.279,25	268,64	1.547,89
74	GEBO	ABRAZADERA TAPAPOROS 1/2"		10	7,11	71,10	14,93	86,03
75	GEBO	ABRAZADERA TAPAPOROS 3/4"		15	7,51	112,65	23,66	136,31

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE MATERIAL	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
76	GEBO	ABRAZADERA TAPAPOROS 1"		15	9,08	136,20	28,60	164,80
77	GEBO	ABRAZADERA TAPAPOROS 1 1/4"		8	11,15	89,20	18,73	107,93
78	GEBO	ABRAZADERA TAPAPOROS 1 1/2"		6	12,55	75,30	15,81	91,11
79	GEBO	ABRAZADERA TAPAPOROS 2"		6	14,79	88,74	18,63	107,37
80	GEBO	ABRAZADERA TAPAPOROS 2 1/2"		5	18,29	91,45	19,20	110,65
81	GEBO	ABRAZADERA TAPAPOROS 3"		4	21,05	84,20	17,68	101,88
82	GEBO	ABRAZADERA TAPAPOROS 4"		2	30,84	61,68	12,95	74,63
83	GEBO	ABRAZADERA TOMA 1/2"		3	3,77	11,31	2,38	13,69
84	GEBO	ABRAZADERA TOMA 3/4"		3	4,42	13,26	2,78	16,04
85	GEBO	ABRAZADERA TOMA 1"		2	5,54	11,08	2,33	13,41
86	GEBO	ABRAZADERA TOMA 1 1/4"		2	6,46	12,92	2,71	15,63
87	GEBO	ABRAZADERA TOMA 1 1/2"		2	8,06	16,12	3,38	19,50
88	GEBO	ABRAZADERA TOMA 2"		2	10,64	21,28	4,47	25,75
89	GEBO	ABRAZADERA TOMA 2 1/2"		1	17,40	17,40	3,65	21,05
90	GEBO	ENLACE M 1/2"		15	5,51	82,65	17,36	100,01
91	GEBO	ENLACE M 3/4"		12	6,15	73,80	15,50	89,30
92	GEBO	ENLACE M 1"		12	6,97	83,64	17,56	101,20
93	GEBO	ENLACE M 1 1/4"		10	9,76	97,60	20,50	118,10
94	GEBO	ENLACE M 1 1/2"		10	11,00	110,00	23,10	133,10
95	GEBO	ENLACE M 2"		6	16,63	99,78	20,95	120,73
96	GEBO	ENLACE M 2 1/2"		6	32,40	194,40	40,82	235,22
97	GEBO	ENLACE H 1/2"		15	5,58	83,70	17,58	101,28
98	GEBO	ENLACE H 3/4"		12	6,26	75,12	15,77	90,89
99	GEBO	ENLACE H 1"		12	7,00	84,00	17,64	101,64
100	GEBO	ENLACE H 1 1/4"		10	9,93	99,30	20,85	120,15
101	GEBO	ENLACE H 1 1/2"		10	11,90	119,00	24,99	143,99
102	GEBO	ENLACE H 2"		6	17,48	104,88	22,02	126,90
103	GEBO	ENLACE H 2 1/2"		6	34,34	206,04	43,27	249,31
104		VALVULA LAVABO DE 32		75	2,89	216,75	45,52	262,27
105		VALVULA LAVABO DE 40		50	2,93	146,50	30,76	177,26
106		VALVULA DE DUCHA RECTA		20	2,85	57,00	11,97	68,97
107		VALVULA DE DUCHA DE PIPA		15	2,80	42,00	8,82	50,82
108		VALVULA DE DUCHA CON SIFON		12	2,80	33,60	7,06	40,66
109		VALVULA DE FREGADERO CON REBOSADERO DE 70		6	6,68	40,08	8,42	48,50
110		VALVULA DE FREGADERO CON REBOSADERO DE 90		6	10,39	62,34	13,09	75,43
111		VALVULA DE FREGADERO CON REBOSADERO DE 110		6	5,12	30,72	6,45	37,17
112		SIFON ARTICULADO 32		30	2,48	74,40	15,62	90,02
113		SIFON ARTICULADO 40		25	2,54	63,50	13,33	76,83
114		SIFON BOTELLA 32		25	2,52	63,00	13,23	76,23
115		SIFON BOTELLA 40		25	2,63	65,75	13,81	79,56
116	PRESTO	FLUXOR 1000M		20	35,38	707,60	148,60	856,20
117	PRESTO	RECAMBIO PISTON 1000M		35	6,99	244,65	51,38	296,03
118	PRESTO	MANETA 1000M/R		35	13,99	489,65	102,83	592,48
119	SHELL	FLUXOR WC 3/4" VERONA		12	93,40	1.120,80	235,37	1.356,17
120	SHELL	FLUXOR WC 3/4" SCHELLOMAT		45	44,00	1.980,00	415,80	2.395,80
121	SHELL	CARTUCHO PARA FLUXOR		12	1,35	16,20	3,40	19,60
122	SHELL	RECAMBIO PISTON SCHELLOMAT		50	11,70	585,00	122,85	707,85
123	SHELL	CAZOLETA SCHELLOMAT CON JUNTA		50	16,95	847,50	177,97	1.025,47
124		ENTRONQUE 15X3/8" LATON	LATON	12	0,35	4,20	0,88	5,08
125		ENLACE 15X3/8" LATON	LATON	12	0,35	4,20	0,88	5,08
126		ENTRONQUE 15X1/2" LATON	LATON	12	0,43	5,16	1,08	6,24
127		ENLACE 15X1/2" LATON	LATON	12	0,47	5,64	1,18	6,82
128		ENTRONQUE 15X3/4" LATON	LATON	12	0,67	8,04	1,69	9,73
129		ENLACE 15X3/4" LATON	LATON	12	0,60	7,20	1,51	8,71
130		ENTRONQUE 18X1/2" LATON	LATON	12	0,51	6,12	1,28	7,40
131		ENLACE 18X1/2" LATON	LATON	12	0,51	6,12	1,28	7,40
132		ENTRONQUE 18X3/4" LATON	LATON	12	0,60	7,20	1,51	8,71
133		ENLACE 18X3/4" LATON	LATON	12	0,58	6,96	1,46	8,42
134		CODO 15X3/8" M LATON	LATON	12	0,64	7,68	1,61	9,29
135		CODO 15X3/8" LATON	LATON	12	0,54	6,48	1,36	7,84
136		CODO 15X1/2" M LATON	LATON	12	0,79	9,48	1,99	11,47
137		CODO 15X1/2" LATON	LATON	12	0,60	7,20	1,51	8,71
138		CODO 15X3/4" M LATON	LATON	12	1,07	12,84	2,70	15,54
139		CODO 15X3/4" LATON	LATON	12	1,05	12,60	2,65	15,25
140		CODO 18X1/2" M LATON	LATON	12	0,76	9,12	1,91	11,03
141		CODO 18X1/2" LATON	LATON	12	0,68	8,16	1,71	9,87
142		CODO 18X3/4" M LATON	LATON	12	0,93	11,16	2,34	13,50

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE MATERIAL	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
143		CODO 18X3/4" LATON	LATON	12	1,11	13,32	2,80	16,12
144		TE DE 18X1/2" LATON	LATON	12	0,87	10,44	2,19	12,63
145		TE DE 18X3/4" LATON	LATON	12	1,75	21,00	4,41	25,41
146		TAPON 3/8" LATON	LATON	50	0,33	16,50	3,47	19,97
147		TAPON 1/2" LATON	LATON	90	0,40	36,00	7,56	43,56
148		TAPON 3/4" LATON	LATON	15	0,62	9,30	1,95	11,25
149		TAPON 1" LATON	LATON	12	0,97	11,64	2,44	14,08
150		TAPON 1 1/4" LATON	LATON	10	1,41	14,10	2,96	17,06
151		TAPON 1 1/2" LATON	LATON	10	2,06	20,60	4,33	24,93
152		TAPON 2" LATON	LATON	10	2,95	29,50	6,19	35,69
153		TAPA 3/8" LATON	LATON	50	0,29	14,50	3,04	17,54
154		TAPA 1/2" LATON	LATON	30	0,39	11,70	2,46	14,16
155		TAPA 3/4" LATON	LATON	25	0,52	13,00	2,73	15,73
156		TAPA 1" LATON	LATON	20	0,86	17,20	3,61	20,81
157		TAPA 1 1/4" LATON	LATON	10	1,42	14,20	2,98	17,18
158		TAPA 1 1/2" LATON	LATON	10	1,75	17,50	3,67	21,17
159		TAPA 2" LATON	LATON	10	3,09	30,90	6,49	37,39
160		ALARGADERA 3/8" LATON	LATON	25	0,40	10,00	2,10	12,10
161		ALARGADERA 1/2" LATON	LATON	25	0,52	13,00	2,73	15,73
162		ALARGADERA 3/4" LATON	LATON	20	0,83	16,60	3,49	20,09
163		ALARGADERA 1" LATON	LATON	12	1,29	15,48	3,25	18,73
164		ALARGADERA 1 1/4" LATON	LATON	10	2,08	20,80	4,37	25,17
165		ALARGADERA 1 1/2" LATON	LATON	10	2,97	29,70	6,24	35,94
166		ALARGADERA 2" LATON	LATON	10	4,35	43,50	9,13	52,63
167		ALARGADERA M 3/8" - H 1/2" LATON	LATON	12	0,49	5,88	1,23	7,11
168		ALARGADERA M 1/2" - H 3/4" LATON	LATON	12	0,69	8,28	1,74	10,02
169		ALARGADERA M 3/4" - H 1" LATON	LATON	12	1,21	14,52	3,05	17,57
170		ALARGADERA M 1" - H 1 1/4" LATON	LATON	6	1,89	11,34	2,38	13,72
171		ALARGADERA M 1 1/4" - H 1 1/2" LATON	LATON	6	2,88	17,28	3,63	20,91
172		ALARGADERA M 1 1/2" - H 2" LATON	LATON	6	4,02	24,12	5,06	29,18
173		REDUCCIONES MH 2" - 1 1/2" LATON	LATON	6	3,44	20,64	4,33	24,97
174		REDUCCIONES MH 1 1/2" - 1 1/4" LATON	LATON	6	1,77	10,62	2,23	12,85
175		REDUCCIONES MH 1 1/4" - 1" LATON	LATON	6	1,58	9,48	1,99	11,47
176		REDUCCIONES MH 1" - 3/4" LATON	LATON	12	0,88	10,56	2,22	12,78
177		REDUCCIONES MH 1 1/4" - 3/4" LATON	LATON	12	1,90	22,80	4,79	27,59
178		REDUCCIONES MH 1 1/4" - 1/2" LATON	LATON	12	1,95	23,40	4,91	28,31
179		REDUCCIONES MH 1" - 1/2" LATON	LATON	12	1,04	12,48	2,62	15,10
180		MACHON 3/8" LATON	LATON	50	0,44	22,00	4,62	26,62
181		MACHON 1/2" LATON	LATON	125	0,48	60,00	12,60	72,60
182		MACHON 3/4" LATON	LATON	90	0,81	72,90	15,31	88,21
183		MACHON 1" LATON	LATON	25	1,42	35,50	7,45	42,95
184		MACHON 1 1/4" LATON	LATON	10	2,44	24,40	5,12	29,52
185		MACHON 1 1/2" LATON	LATON	12	3,19	38,28	8,04	46,32
186		MACHON 2" LATON	LATON	10	5,11	51,10	10,73	61,83
187		MACHON REDUCIDO 1 1/2" - 2" LATON	LATON	6	4,26	25,56	5,37	30,93
188		MACHON REDUCIDO 1 1/4" - 2" LATON	LATON	6	4,08	24,48	5,14	29,62
189		MACHON REDUCIDO 1 1/2" - 2" LATON	LATON	6	4,80	28,80	6,05	34,85
190		MACHON REDUCIDO 1 1/4" - 1 1/2" LATON	LATON	6	2,82	16,92	3,55	20,47
191		MACHON REDUCIDO 1" - 1 1/2" LATON	LATON	12	2,46	29,52	6,20	35,72
192		MACHON REDUCIDO 1" - 1 1/4" LATON	LATON	12	1,94	23,28	4,89	28,17
193		MACHON REDUCIDO 3/4" - 1" LATON	LATON	12	1,21	14,52	3,05	17,57

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE MATERIAL	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
194		MACHON REDUCIDO 1/2" - 1" LATON	LATON	12	1,16	13,92	2,92	16,84
195		MACHON REDUCIDO 1/2" - 3/4" LATON	LATON	12	0,66	7,92	1,66	9,58
196		MACHON REDUCIDO 3/8" - 1/2" LATON	LATON	12	0,48	5,76	1,21	6,97
197		TE 3/8" LATON	LATON	15	0,95	14,25	2,99	17,24
198		TE 1/2" LATON	LATON	15	1,39	20,85	4,38	25,23
199		TE 3/4" LATON	LATON	15	1,97	29,55	6,20	35,75
200		TE 1" LATON	LATON	10	3,50	35,00	7,35	42,35
201		TE 1 1/4" LATON	LATON	6	5,95	35,70	7,50	43,20
202		TE 1 1/2" LATON	LATON	6	9,86	59,16	12,42	71,58
203		TE 2" LATON	LATON	6	14,85	89,10	18,71	107,81
204		CODO 3/8" LATON	LATON	10	0,76	7,60	1,60	9,20
205		CODO 1/2" LATON	LATON	10	1,15	11,50	2,41	13,91
206		CODO 3/4" LATON	LATON	10	1,73	17,30	3,63	20,93
207		CODO 1" LATON	LATON	10	3,15	31,50	6,62	38,12
208		CODO 1 1/4" LATON	LATON	6	5,16	30,96	6,50	37,46
209		CODO 1 1/2" LATON	LATON	6	7,31	43,86	9,21	53,07
210		CODO 2" LATON	LATON	6	10,82	64,92	13,63	78,55
211		CODO M-H 3/8" LATON	LATON	8	0,73	5,84	1,23	7,07
212		CODO M-H 1/2" LATON	LATON	8	1,17	9,36	1,97	11,33
213		CODO M-H 1" LATON	LATON	8	3,08	24,64	5,17	29,81
214		CODO M-H 1 1/4" LATON	LATON	4	5,03	20,12	4,23	24,35
215		CODO M-H 1 1/2" LATON	LATON	4	7,64	30,56	6,42	36,98
216		CODO M-H 2" LATON	LATON	4	10,37	41,48	8,71	50,19
217		METRO COBRE RIGIDO 13 X 15 (TIRA)	COBRE	5	2,15	10,75	2,26	13,01
218		METRO COBRE RIGIDO 16 X 18 (TIRA)	COBRE	5	2,60	13,00	2,73	15,73
219		METRO COBRE RIGIDO 20 X 22 (TIRA)	COBRE	5	3,06	15,30	3,21	18,51
220		MANGUITO COBRE D-15	COBRE	50	0,11	5,50	1,16	6,66
221		MANGUITO COBRE D-18	COBRE	15	0,17	2,55	0,54	3,09
222		MANGUITO COBRE D-22	COBRE	10	0,27	2,70	0,57	3,27
223		CODO COBRE 90° D-15	COBRE	20	0,19	3,80	0,80	4,60
224		CODO COBRE 90° D-18	COBRE	15	0,28	4,20	0,88	5,08
225		CODO COBRE 90° D-22	COBRE	6	0,46	2,76	0,58	3,34
226		TE D-15	COBRE	10	0,30	3,00	0,63	3,63
227		TE D-18	COBRE	8	0,59	4,72	0,99	5,71
228		TE D-22	COBRE	5	0,88	4,40	0,92	5,32
229		RACOR LOCO LARGO 15 X 1/2"	COBRE	6	0,40	2,40	0,50	2,90
230		RACOR LOCO LARGO 15 X 3/4"	COBRE	6	0,69	4,14	0,87	5,01
231		RACOR LOCO LARGO 18 X 1/2"	COBRE	6	0,56	3,36	0,71	4,07
232		RACOR LOCO LARGO 18 X 3/4"	COBRE	6	0,65	3,90	0,82	4,72
233		RACOR LOCO LARGO 22 X 1/2"	COBRE	6	1,05	6,30	1,32	7,62
234		RACOR LOCO LARGO 22 X 3/4"	COBRE	6	0,73	4,38	0,92	5,30
235		TIRA DE TUBO RIGIDO D-32 (5m)	PVC	5	0,73	3,65	0,77	4,42
236		TIRA DE TUBO RIGIDO D-40 (5m)	PVC	5	0,93	4,65	0,98	5,63
237		TIRA DE TUBO RIGIDO D-50 (5m)	PVC	5	1,19	5,95	1,25	7,20
238		TIRA DE TUBO RIGIDO D-90 (3m)	PVC	3	6,29	18,87	3,96	22,83
239		TIRA DE TUBO RIGIDO D-110 (3m)	PVC	3	8,05	24,15	5,07	29,22
240		TIRA DE TUBO RIGIDO D-125 (3m)	PVC	3	9,21	27,63	5,80	33,43
241		METRO PVC FLEXIBLE D-32	PVC	50	0,80	40,00	8,40	48,40
242		METRO PVC FLEXIBLE D-40	PVC	50	0,95	47,50	9,98	57,48
243		METRO PVC FLEXIBLE D-50	PVC	25	1,75	43,75	9,19	52,94
244		MANGUITO D-32	PVC	20	0,30	6,00	1,26	7,26
245		MANGUITO D-40	PVC	12	0,14	1,68	0,35	2,03
246		MANGUITO D-50	PVC	6	0,47	2,82	0,59	3,41
247		MANGUITO D-90	PVC	3	0,99	2,97	0,62	3,59
248		MANGUITO D-110	PVC	3	0,49	1,47	0,31	1,78
249		MANGUITO D-125	PVC	2	1,56	3,12	0,66	3,78
250		TE 32 87° SENCILLA	PVC	20	0,25	5,00	1,05	6,05
251		TE 40 87° SENCILLA	PVC	15	0,21	3,15	0,66	3,81
252		TE 50 87° SENCILLA	PVC	6	0,44	2,64	0,55	3,19
253		TE 90 87° SENCILLA	PVC	3	1,22	3,66	0,77	4,43
254		TE 110 87° SENCILLA	PVC	3	1,11	3,33	0,70	4,03
255		TE 125 87° SENCILLA	PVC	2	2,13	4,26	0,89	5,15
256		TE 32 45° SENCILLA	PVC	20	0,34	6,80	1,43	8,23
257		TE 40 45° SENCILLA	PVC	12	0,30	3,60	0,76	4,36
258		TE 50 45° SENCILLA	PVC	6	0,53	3,18	0,67	3,85
259		TE 90 45° SENCILLA	PVC	3	1,78	5,34	1,12	6,46

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE MATERIAL	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
260		TE 110 45º SENCILLA	PVC	3	1,02	3,06	0,64	3,70
261		TE 125 45º SENCILLA	PVC	2	1,54	3,08	0,65	3,73
262		INJERTO DOBLE 90 45º	PVC	2	2,82	5,64	1,18	6,82
263		INJERTO DOBLE 110 45º	PVC	2	2,98	5,96	1,25	7,21
264		INJERTO DOBLE 125 45º	PVC	2	5,74	11,48	2,41	13,89
265		CODO 32 45º MH	PVC	15	0,32	4,80	1,01	5,81
266		CODO 40 45º MH	PVC	12	0,34	4,08	0,86	4,94
267		CODO 50 45º MH	PVC	6	0,52	3,12	0,66	3,78
268		CODO 32 45º HH	PVC	12	0,20	2,40	0,50	2,90
269		CODO 40 45º HH	PVC	10	0,17	1,70	0,36	2,06
270		CODO 50 45º HH	PVC	3	0,46	1,38	0,29	1,67
271		CODO 32 67º MH	PVC	12	0,34	4,08	0,86	4,94
272		CODO 40 67º MH	PVC	10	0,41	4,10	0,86	4,96
273		CODO 50 67º MH	PVC	5	0,60	3,00	0,63	3,63
274		CODO 32 67º HH	PVC	25	0,29	7,25	1,52	8,77
275		CODO 40 67º HH	PVC	10	0,29	2,90	0,61	3,51
276		CODO 50 67º HH	PVC	6	0,52	3,12	0,66	3,78
277		CODO 32 87º MH	PVC	12	0,24	2,88	0,60	3,48
278		CODO 40 87º MH	PVC	10	0,28	2,80	0,59	3,39
279		CODO 50 87º MH	PVC	3	0,39	1,17	0,25	1,42
280		CODO 32 87º HH	PVC	20	0,13	2,60	0,55	3,15
281		CODO 40 87º HH	PVC	15	0,08	1,20	0,25	1,45
282		CODO 50 87º HH	PVC	6	0,36	2,16	0,45	2,61
283		CODO 90 45º MH	PVC	3	0,56	1,68	0,35	2,03
284		CODO 110 45º MH	PVC	3	0,53	1,59	0,33	1,92
285		CODO 125 45º MH	PVC	2	1,02	2,04	0,43	2,47
286		CODO 90 67º MH	PVC	3	0,90	2,70	0,57	3,27
287		CODO 110 67º MH	PVC	3	0,91	2,73	0,57	3,30
288		CODO 125 67º MH	PVC	2	1,90	3,80	0,80	4,60
289		CODO 90 87º MH	PVC	3	0,59	1,77	0,37	2,14
290		CODO 110 87º MH	PVC	3	0,49	1,47	0,31	1,78
291		CODO 125 87º MH	PVC	2	1,09	2,18	0,46	2,64
292		TAPA A-47 32 MACHO BOTE	PVC	10	0,43	4,30	0,90	5,20
293		TAPA A-47 40 MACHO BOTE	PVC	6	0,58	3,48	0,73	4,21
294		TAPA A-47 50 MACHO BOTE	PVC	3	0,71	2,13	0,45	2,58
295		REDUCCION EXCENTRICA 125-110	PVC	3	1,48	4,44	0,93	5,37
296		REDUCCION EXCENTRICA 110-90	PVC	6	1,12	6,72	1,41	8,13
297		CASQUILLO REDUCTOR 50-40	PVC	10	0,30	3,00	0,63	3,63
298		CASQUILLO REDUCTOR 40-32	PVC	25	0,22	5,50	1,16	6,66
299		REDUCCION PRESION 32-25	PVC	6	0,35	2,10	0,44	2,54
300		REDUCCION PRESION 25-20	PVC	6	0,23	1,38	0,29	1,67
301		BOQUILLA S/TOMA 90	PVC	6	3,39	20,34	4,27	24,61
302		BOQUILLA S/TOMA 110	PVC	3	3,64	10,92	2,29	13,21
303		BOQUILLA S/TOMA 125	PVC	2	3,84	7,68	1,61	9,29
304		TIRA DE TUBO RÍGIDO D-16 (5m)	PEX	25	0,96	24,00	5,04	29,04
305		TIRA DE TUBO RÍGIDO D-20 (5m)	PEX	25	1,15	28,75	6,04	34,79
306		TIRA DE TUBO RÍGIDO D-25 (5m)	PEX	25	1,86	46,50	9,77	56,27
307		TIRA DE TUBO RÍGIDO D-32 (5m)	PEX	5	3,44	17,20	3,61	20,81
308		ROLLO DE TUBO FLEXIBLE D-16 (100m)	PEX	1	91,00	91,00	19,11	110,11
309		ROLLO DE TUBO FLEXIBLE D-20 (25m)	PEX	1	122,00	122,00	25,62	147,62
310		ROLLO DE TUBO FLEXIBLE D-25 (100m)	PEX	1	173,00	173,00	36,33	209,33
311		ROLLO DE TUBO FLEXIBLE D-32 (25m)	PEX	1	331,00	331,00	69,51	400,51
312		ANILLO AZUL D-16	PEX	500	0,26	130,00	27,30	157,30
313		ANILLO AZUL D-20	PEX	300	0,28	84,00	17,64	101,64
314		ANILLO AZUL D-25	PEX	100	0,29	29,00	6,09	35,09
315		ANILLO ROJO D-16	PEX	500	0,26	130,00	27,30	157,30
316		ANILLO ROJO D-20	PEX	300	0,28	84,00	17,64	101,64
317		ANILLO ROJO D-25	PEX	100	0,29	29,00	6,09	35,09
318		ANILLO D-32	PEX	20	0,49	9,80	2,06	11,86
319		TE PLÁSTICO 16X16X16	PEX	100	2,03	203,00	42,63	245,63
320		TE PLÁSTICO 20X20X20	PEX	80	2,36	188,80	39,65	228,45
321		TE PLÁSTICO 25X25X25	PEX	50	5,54	277,00	58,17	335,17
322		TE PLÁSTICO 32X32X32	PEX	12	7,91	94,92	19,93	114,85
323		MANGUITO PLÁSTICO 16X16	PEX	100	0,85	85,00	17,85	102,85
324		MANGUITO PLÁSTICO 20X20	PEX	75	1,14	85,50	17,96	103,46
325		MANGUITO PLÁSTICO 25X25	PEX	40	2,37	94,80	19,91	114,71
326		MANGUITO PLÁSTICO 32X32	PEX	10	4,50	45,00	9,45	54,45

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE MATERIAL	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
327		MANGUITO PLÁSTICO REDUCIDO 20X16	PEX	25	1,46	36,50	7,67	44,17
328		CODO PLÁSTICO 16X16	PEX	75	1,66	124,50	26,15	150,65
329		CODO PLÁSTICO 20X20	PEX	50	1,90	95,00	19,95	114,95
330		CODO PLÁSTICO 25X25	PEX	20	3,61	72,20	15,16	87,36
331		CODO PLÁSTICO 32X32	PEX	10	4,56	45,60	9,58	55,18
332		CODO DE LATON HEMBRA 16X1/2"	PEX	50	2,44	122,00	25,62	147,62
333		CODO DE LATON HEMBRA 20X1/2"	PEX	30	2,51	75,30	15,81	91,11
334		CODO DE LATON HEMBRA 20X3/4"	PEX	20	5,20	104,00	21,84	125,84
335		CODO DE LATON HEMBRA 25X3/4"	PEX	10	5,71	57,10	11,99	69,09
336		CODO DE LATON MACHO 16X 1/2"	PEX	50	1,95	97,50	20,48	117,98
337		CODO DE LATON MACHO 20X 1/2"	PEX	30	3,43	102,90	21,61	124,51
338		CODO DE LATON MACHO 20X 3/4"	PEX	20	3,78	75,60	15,88	91,48
339		CODO DE LATON MACHO 25X 3/4"	PEX	10	4,98	49,80	10,46	60,26
340		CODO DE LATON MACHO 32X1"	PEX	6	9,40	56,40	11,84	68,24
341		TE DE LATON HEMBRA 16X1/2"	PEX	30	3,07	92,10	19,34	111,44
342		TE DE LATON HEMBRA 20X1/2"	PEX	15	3,19	47,85	10,05	57,90
343		TE DE LATON HEMBRA 25X1/2"	PEX	10	6,35	63,50	13,34	76,84
344		TE DE LATON HEMBRA 25X3/4"	PEX	12	8,25	99,00	20,79	119,79
345		TE DE LATON HEMBRA 32X1"	PEX	6	12,54	75,24	15,80	91,04
346		RACOR DE LATON HEMBRA 16X1/2"	PEX	30	1,58	47,40	9,95	57,35
347		RACOR DE LATON HEMBRA 20X1/2"	PEX	15	1,80	27,00	5,67	32,67
348		RACOR DE LATON HEMBRA 20X3/4"	PEX	10	2,40	24,00	5,04	29,04
349		RACOR DE LATON HEMBRA 25X3/4"	PEX	12	2,80	33,60	7,06	40,66
350		RACOR DE LATON HEMBRA 25X1"	PEX	10	5,46	54,60	11,47	66,07
351		RACOR DE LATON HEMBRA 32X1"	PEX	6	8,09	48,54	10,19	58,73
352		RACOR DE LATON MACHO 16X1/2"	PEX	30	1,20	36,00	7,56	43,56
353		RACOR DE LATON MACHO 20X1/2"	PEX	15	1,33	19,95	4,19	24,14
354		RACOR DE LATON MACHO 20X3/4"	PEX	10	2,10	21,00	4,41	25,41
355		RACOR LOCO DE LATON DE 20X1/2"	PEX	12	2,03	24,36	5,12	29,48
356		RACOR LOCO DE LATON DE 25X3/4"	PEX	6	3,35	20,10	4,22	24,32
357		TIRA DE TUBO RIGIDO D-20 (5m)	MULTICAPA	5	2,49	12,45	2,61	15,06
358		TIRA DE TUBO RIGIDO D-25 (5m)	MULTICAPA	5	3,06	15,30	3,21	18,51
359		TIRA DE TUBO RIGIDO D-32 (5m)	MULTICAPA	20	4,45	89,00	18,69	107,69
360		TIRA DE TUBO RIGIDO D-40 (5m)	MULTICAPA	30	6,07	182,10	38,24	220,34
361		TIRA DE TUBO RIGIDO D-50 (5m)	MULTICAPA	25	9,45	236,25	49,61	285,86
362		TIRA DE TUBO RIGIDO D-63 (5m)	MULTICAPA	5	14,63	73,15	15,36	88,51
363		TIRA DE TUBO RIGIDO D-75 (5m)	MULTICAPA	2	2,98	5,96	1,25	7,21
364		ROLLO DE TUBO D-20 (100m)	MULTICAPA	1	153,00	153,00	32,13	185,13
365		ROLLO DE TUBO D-25 (50m)	MULTICAPA	1	262,00	262,00	55,02	317,02
366		ROLLO DE TUBO D-32 (50m)	MULTICAPA	1	373,00	373,00	78,33	451,33
367		TE DE LATON 20X20X20	MULTICAPA	15	5,94	89,10	18,71	107,81
368		TE DE LATON 25X25X25	MULTICAPA	15	9,27	139,05	29,20	168,25
369		TE DE LATON 32X32X32	MULTICAPA	20	16,20	324,00	68,04	392,04
370		TE DE LATON 40X40X40	MULTICAPA	25	22,47	561,75	117,97	679,72
371		TE DE LATON 50X50X50	MULTICAPA	25	29,76	744,00	156,24	900,24
372		MANGUITO DE LATON DE 20X20	MULTICAPA	15	3,57	53,55	11,25	64,80
373		MANGUITO DE LATON DE 25X25	MULTICAPA	15	6,03	90,45	18,99	109,44
374		MANGUITO DE LATON DE 32X32	MULTICAPA	20	11,56	231,20	48,55	279,75
375		MANGUITO DE LATON DE 40X40	MULTICAPA	50	16,34	817,00	171,57	988,57
376		MANGUITO DE LATON DE 50X50	MULTICAPA	50	23,06	1.153,00	242,13	1.395,13
377		MANGUITO REDUCIDO DE LATON 25X20	MULTICAPA	15	5,73	85,95	18,05	104,00
378		MANGUITO REDUCIDO DE LATON 32X25	MULTICAPA	15	11,44	171,60	36,04	207,64

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE MATERIAL	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
379		MANGUITO REDUCIDO DE LATON 40X32	MULTICAPA	15	16,01	240,15	50,43	290,58
380		MANGUITO REDUCIDO DE LATON 50X40	MULTICAPA	15	22,80	342,00	71,82	413,82
381		CODO 90º LATON 20X20	MULTICAPA	15	4,78	71,70	15,06	86,76
382		CODO 90º LATON 25X25	MULTICAPA	15	6,33	94,95	19,94	114,89
383		CODO 90º LATON 32X32	MULTICAPA	20	9,98	199,60	41,92	241,52
384		CODO 90º LATON 40X40	MULTICAPA	50	16,81	840,50	176,51	1.017,01
385		CODO 90º LATON 50X50	MULTICAPA	50	22,24	1.112,00	233,52	1.345,52
386		CODO 45º LATON 25X25	MULTICAPA	15	10,93	163,95	34,43	198,38
387		CODO 45º LATON 32X32	MULTICAPA	20	12,16	243,20	51,07	294,27
388		CODO 45º LATON 40X40	MULTICAPA	25	16,82	420,50	88,31	508,81
389		CODO 45º LATON 50X50	MULTICAPA	25	23,35	583,75	122,59	706,34
390		CODO DE LATON HEMBRA 20X1/2"	MULTICAPA	15	4,40	66,00	13,86	79,86
391		CODO DE LATON HEMBRA 25X 3/4"	MULTICAPA	15	6,07	91,05	19,12	110,17
392		CODO DE LATON MACHO 32X1"	MULTICAPA	15	9,81	147,15	30,90	178,05
393		TE DE LATON HEMBRA 20X1/2" X20	MULTICAPA	15	7,58	113,70	23,88	137,58
394		TE DE LATON HEMBRA 25X1/2" X25	MULTICAPA	15	8,49	127,35	26,74	154,09
395		TE DE LATON HEMBRA 40X1/2" X40	MULTICAPA	10	19,12	191,20	40,15	231,35
396		TE DE LATON HEMBRA 40X3/4" X40	MULTICAPA	10	19,08	190,80	40,07	230,87
397		TE DE LATON HEMBRA 50X1" X50	MULTICAPA	10	24,04	240,40	50,48	290,88
398		TE DE LATON REDUCIDA 50X25X50	MULTICAPA	10	24,36	243,60	51,16	294,76
399		TE DE LATON REDUCIDA 50X32X50	MULTICAPA	10	27,38	273,80	57,50	331,30
400		RACOR DE LATON HEMBRA 20X1/2"	MULTICAPA	15	4,10	61,50	12,92	74,42
401		RACOR DE LATON HEMBRA 25X3/4"	MULTICAPA	15	5,24	78,60	16,51	95,11
402		RACOR DE LATON HEMBRA 32X1"	MULTICAPA	20	6,44	128,80	27,05	155,85
403		RACOR DE LATON HEMBRA 32X1 1/4"	MULTICAPA	20	12,78	255,60	53,68	309,28
404		RACOR DE LATON HEMBRA 40X1 1/4"	MULTICAPA	40	15,94	637,60	133,90	771,50
405		RACOR DE LATON HEMBRA 40X1 1/2"	MULTICAPA	30	16,50	495,00	103,95	598,95
406		RACOR DE LATON HEMBRA 50X1 1/2"	MULTICAPA	40	18,91	756,40	158,84	915,24
407		RACOR DE LATON MACHO 20X1/2"	MULTICAPA	15	3,77	56,55	11,88	68,43
408		RACOR DE LATON MACHO 25X3/4"	MULTICAPA	15	6,16	92,40	19,40	111,80
409		RACOR DE LATON MACHO 32X1"	MULTICAPA	20	9,06	181,20	38,05	219,25
410		RACOR DE LATON MACHO 32X1 1/4"	MULTICAPA	15	13,16	197,40	41,45	238,85
411		RACOR DE LATON MACHO 40X1 1/4"	MULTICAPA	40	14,87	594,80	124,91	719,71
412		RACOR DE LATON MACHO 40X1 1/2"	MULTICAPA	30	15,24	457,20	96,01	553,21
413		RACOR DE LATON MACHO 50X1 1/2"	MULTICAPA	40	19,27	770,80	161,87	932,67
414		RACOR LOCO DE LATON 32X1 1/4"	MULTICAPA	15	17,32	259,80	54,56	314,36
415		RACOR LOCO DE LATON 40X1 1/2"	MULTICAPA	20	20,63	412,60	86,65	499,25
416		RACOR LOCO DE LATON 50X2"	MULTICAPA	20	25,06	501,20	105,25	606,45
417		MANGUITO DE LATON RS2	MULTICAPA	6	16,11	96,66	20,30	116,96
418		CODO 45º LATON RS2	MULTICAPA	6	26,00	156,00	32,76	188,76
419		CODO 90º LATON RS2	MULTICAPA	6	21,81	130,86	27,48	158,34
420		TE LATON RS2	MULTICAPA	6	25,45	152,70	32,07	184,77
421		ESPACIADOR LATON RS2	MULTICAPA	6	33,11	198,66	41,72	240,38
422		ADAPTADOR LATON RS2-40	MULTICAPA	6	13,56	81,36	17,09	98,45
423		ADAPTADOR LATON RS2-50	MULTICAPA	6	13,84	83,04	17,44	100,48
424		ADAPTADOR LATON RS2-63	MULTICAPA	6	16,96	101,76	21,37	123,13
425		ADAPTADOR LATON RS2-75	MULTICAPA	6	25,96	155,76	32,71	188,47

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE MATERIAL	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
426		RACOR MACHO LATON RS2- 1 1/2"	MULTICAPA	6	15,24	91,44	19,20	110,64
427		RACOR MACHO LATON RS2- 2"	MULTICAPA	6	16,02	96,12	20,19	116,31
428		RACOR MACHO LATON RS2- 2 1/2"	MULTICAPA	6	31,00	186,00	39,06	225,06
429		RACOR HEMBRA LATON RS2- 1"	MULTICAPA	6	15,54	93,24	19,58	112,82
430		RACOR HEMBRA LATON RS2- 2"	MULTICAPA	6	15,73	94,38	19,82	114,20
431		RACOR HEMBRA LATON RS2- 2 1/2"	MULTICAPA	6	22,23	133,38	28,01	161,39
432		LATIGUILLO 10 CM 1/2M-3/8H	ACERO INOX.	20	1,43	28,60	6,01	34,61
433		LATIGUILLO 10 CM 3/8M-1/2H	ACERO INOX.	20	1,43	28,60	6,01	34,61
434		LATIGUILLO 10 CM 1/2MH	ACERO INOX.	20	1,43	28,60	6,01	34,61
435		LATIGUILLO 10 CM 3/8HH	ACERO INOX.	20	1,24	24,80	5,21	30,01
436		LATIGUILLO 10 CM 3/8MH	ACERO INOX.	20	1,24	24,80	5,21	30,01
437		LATIGUILLO 10 CM 12/HH	ACERO INOX.	20	1,43	28,60	6,01	34,61
438		LATIGUILLO 15 CM 3/8H -1/2H	ACERO INOX.	20	1,19	23,80	5,00	28,80
439		LATIGUILLO 15 CM 3/8MH	ACERO INOX.	20	1,05	21,00	4,41	25,41
440		LATIGUILLO 15 CM 1/2HH	ACERO INOX.	20	1,19	23,80	5,00	28,80
441		LATIGUILLO 15 CM 3/8 M-1/2H	ACERO INOX.	20	1,19	23,80	5,00	28,80
442		LATIGUILLO 15 CM 1/2 M-3/8H	ACERO INOX.	20	1,19	23,80	5,00	28,80
443		LATIGUILLO 15 CM 1/2MH	ACERO INOX.	20	1,19	23,80	5,00	28,80
444		LATIGUILLO 15 CM 3/8HH	ACERO INOX.	20	1,05	21,00	4,41	25,41
445		LATIGUILLO 20 CM 1/2HH	ACERO INOX.	20	1,24	24,80	5,21	30,01
446		LATIGUILLO 20 CM 3/8MH	ACERO INOX.	20	1,09	21,80	4,58	26,38
447		LATIGUILLO 20 CM 1/2MH	ACERO INOX.	20	1,24	24,80	5,21	30,01
448		LATIGUILLO 20 CM 3/8M-1/2H	ACERO INOX.	20	1,24	24,80	5,21	30,01
449		LATIGUILLO 20 CM 3/8HH	ACERO INOX.	20	1,09	21,80	4,58	26,38
450		LATIGUILLO 20 CM 1/2M-3/8H	ACERO INOX.	20	1,24	24,80	5,21	30,01
451		LATIGUILLO 20 CM 3/8M-1/2H	ACERO INOX.	20	1,24	24,80	5,21	30,01
452		LATIGUILLO 25CM 3/8MH	ACERO INOX.	20	1,15	23,00	4,83	27,83
453		LATIGUILLO 25CM 1/2MH	ACERO INOX.	20	1,30	26,00	5,46	31,46
454		LATIGUILLO 25CM 1/2HH	ACERO INOX.	20	1,30	26,00	5,46	31,46
455		LATIGUILLO 25CM 3/8HH	ACERO INOX.	20	1,15	23,00	4,83	27,83
456		LATIGUILLO 25CM 1/2M-3/8H	ACERO INOX.	20	1,30	26,00	5,46	31,46
457		LATIGUILLO 25CM 3/8H-1/2H	ACERO INOX.	20	1,30	26,00	5,46	31,46
458		LATIGUILLO 30CM 3/8HH	ACERO INOX.	20	1,20	24,00	5,04	29,04
459		LATIGUILLO 30CM 3/8MH	ACERO INOX.	20	1,20	24,00	5,04	29,04
460		LATIGUILLO 30CM 1/2M-3/8H	ACERO INOX.	20	1,35	27,00	5,67	32,67
461		LATIGUILLO 30CM 3/8H-1/2H	ACERO INOX.	20	1,35	27,00	5,67	32,67
462		LATIGUILLO 30CM 1/2MH	ACERO INOX.	20	1,35	27,00	5,67	32,67
463		LATIGUILLO 30CM 1/2HH	ACERO INOX.	20	1,35	27,00	5,67	32,67
464		LATIGUILLO 30CM 3/8M-1/2H	ACERO INOX.	20	1,35	27,00	5,67	32,67
465		TEFLÓN 12mm x 12m x 0,075mm		260	0,19	49,40	10,37	59,77
466		TEFLON 25mm x 15m x 0,2mm		50	1,95	97,50	20,48	117,98
467		HILO SELLADOR TUBERIA 150m		10	8,33	83,30	17,49	100,79
468		ESTAÑO/PLATA 8% 250gr D-2mm		6	20,63	123,78	25,99	149,77
469		DECAPANTE LIQUIDO C/PINCEL 80ml		10	1,95	19,50	4,10	23,60
470		MASILLA SANITARIA (BOTE 1kg)		18	4,31	77,58	16,29	93,87
471		PEGAMENTO PVC PRESIÓN 125cc TUBO		24	1,16	27,84	5,85	33,69
472		PEGAMENTO PVC PRESIÓN 500cc PINCEL		13	3,94	51,22	10,76	61,98
473		DISOLVENTE LIMPIADOR PVC 250ml		6	2,03	12,18	2,56	14,74
474		MASILLA REPARADOR EPOXI 175mm		12	6,75	81,00	17,01	98,01
475	ARMAFLEX	CINTA AUTOADHESIVA 30mx50mmx3mm		12	36,10	433,20	90,97	524,17
476		CINTA AMERICANA 10mx48mm		20	5,40	108,00	22,68	130,68
477		CINTA DE ALUMINIO 50mx50mm		12	6,80	81,60	17,14	98,74
478		MANOMETRO 0-10 BAR D-50 SALIDA HORIZONTAL 1/4"		6	3,32	19,92	4,18	24,10

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE MATERIAL	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
479		MANOMETRO 0-10 BAR D-50 SALIDA VERTICAL 1/4"		20	2,57	51,40	10,79	62,19
480		MANOMETRO 0-16 BAR D-50 SALIDA VERTICAL 1/4"		10	7,00	70,00	14,70	84,70
481		MANOMETRO 0-16 BAR D-50 SALIDA HORIZONTAL 1/8"		12	2,57	30,84	6,48	37,32
482		MANOMETRO 0-16 BAR D-50 SALIDA HORIZONTAL 1/4"		12	2,57	30,84	6,48	37,32
483		MANOMETRO 0-16 BAR D-65 SALIDA HORIZONTAL 1/4" CON GLICERINA		12	8,02	96,24	20,21	116,45
484		MANOMETRO 0-16 BAR D-60 SALIDA VERTICAL 1/4" CON GLICERINA		7	7,00	49,00	10,29	59,29
485		MANOMETRO 0-6 BAR D-100 SALIDA VERTICAL 1/2" CON GLICERINA		6	16,10	96,60	20,29	116,89
486		FILTRO DE 10"- 5 MICRAS PARA AGUA		50	2,60	130,00	27,30	157,30
487		FILTRO DE 10"- 10 MICRAS PARA AGUA		100	2,60	260,00	54,60	314,60
488		FILTRO DE 20"- 5 MICRAS PARA AGUA		300	4,75	1.425,00	299,25	1.724,25
489		FILTRO DE 20"- 1 MICRAS PARA AGUA		50	4,75	237,50	49,88	287,38
490		FILTRO ABSOLUTO DE 10"- 1 MICRAS PARA AGUA		32	60,00	1.920,00	403,20	2.323,20
491		FILTRO DE DUCHA DESECHABLE DE 0,2 MICRAS PARA AGUA		170	58,51	9.946,70	2.088,81	12.035,51
492		CAPSULA FILTRANTE DE 0,2 MICRAS PARA AGUA		12	111,20	1.334,40	280,22	1.614,62
493		GARRAFA DE HIPOCLORITO SODICO 27 KG		69	13,20	910,80	191,27	1.102,07
494		SACO DE SAL EN PASTILLA DE 25 KG		80	5,50	440,00	92,40	532,40

TOTALES

75.035,29 15.757,40 90.792,69

MATERIAL CLIMATIZACIÓN

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE MATERIAL	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
495	ARMAFLEX	RECUBRIMIENTO AISLANTE PARA TUBERIA D- 18-9		250	0,59	147,50	30,98	178,48
496	ARMAFLEX	RECUBRIMIENTO AISLANTE PARA TUBERIA D- 22-9		230	0,64	147,20	30,91	178,11
497	ARMAFLEX	RECUBRIMIENTO AISLANTE PARA TUBERIA D- 28-9		200	0,85	170,00	35,70	205,70
498	ARMAFLEX	RECUBRIMIENTO AISLANTE PARA TUBERIA D- 35-9		50	1,12	56,00	11,76	67,76
499	ARMAFLEX	RECUBRIMIENTO AISLANTE PARA TUBERIA D- 42-9		100	1,20	120,00	25,20	145,20

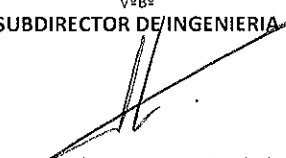
LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE MATERIAL	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
500	ARMAFLEX	RECUBRIMIENTO AISLANTE PARA TUBERIA D- 54-9		150	1,47	220,50	46,31	266,81
501	ARMAFLEX	RECUBRIMIENTO AISLANTE PARA TUBERIA D- 64-9		100	0,18	18,00	3,78	21,78
502	ARMAFLEX	RECUBRIMIENTO AISLANTE PARA TUBERIA D- 64-19		15	5,86	87,90	18,46	106,36
503	ARMAFLEX	RECUBRIMIENTO AISLANTE PARA TUBERIA D- 64-32		15	7,52	112,80	23,69	136,49
504	ARMAFLEX	RECUBRIMIENTO AISLANTE PARA TUBERIA D- 76-9		12	2,22	26,64	5,59	32,23
505	ARMAFLEX	RECUBRIMIENTO AISLANTE PARA TUBERIA D- 89-32		10	9,49	94,90	19,93	114,83
506	ARMAFLEX	RECUBRIMIENTO AISLANTE PARA TUBERIA D- 114-9		20	4,15	83,00	17,43	100,43
507	ARMAFLEX	RECUBRIMIENTO AISLANTE PARA TUBERIA D- 114-19		20	10,20	204,00	42,84	246,84
508	ARMAFLEX	RECUBRIMIENTO AISLANTE PARA TUBERIA D- 114-32		12	12,89	154,68	32,48	187,16
509	OPTIBELT	SPZ SK-SPZ1087-LW		6	4,60	27,60	5,80	33,40
510	OPTIBELT	B1190LD/17X150 LI B45		6	8,16	48,96	10,28	59,24
511	OPTIBELT	CORREA A 36		6	4,00	24,00	5,04	29,04
512	OPTIBELT	CORREA A 37 1/2		6	4,90	29,40	6,17	35,57
513	OPTIBELT	SPZ-1750 LW		12	11,50	138,00	28,98	166,98
514	OPTIBELT	SPZ-737 LP		2	10,11	20,22	4,25	24,47
515	OPTIBELT	SPZ-1087		6	4,00	24,00	5,04	29,04
516	OPTIBELT	SPZ- 1180		6	4,50	27,00	5,67	32,67
517	OPTIBELT	SPZ- 1237		6	4,60	27,60	5,80	33,40
518	OPTIBELT	SPZ- 1312		6	4,90	29,40	6,17	35,57
519	OPTIBELT	SPZ- 1500		6	5,00	30,00	6,30	36,30
520	OPTIBELT	SPZ- 1562		6	5,90	35,40	7,43	42,83
521	OPTIBELT	SPZ-1612		12	6,40	76,80	16,13	92,93
522	OPTIBELT	SPZ-1762		6	6,50	39,00	8,19	47,19
523	OPTIBELT	SPZ-1887		6	7,00	42,00	8,82	50,82
524	OPTIBELT	SPZ- 1112 LW		20	4,91	98,20	20,62	118,82
525	OPTIBELT	SPZ-1212 LW		10	5,52	55,20	11,59	66,79
526	OPTIBELT	SPZ-1087 LW		6	4,15	24,90	5,23	30,13
527	OPTIBELT	SPZ-1137 LW		10	3,90	39,00	8,19	47,19
528	OPTIBELT	SPZ -2137LW		6	9,30	55,80	11,72	67,52
529	OPTIBELT	CORREA SPA 1982		22	10,45	229,90	48,28	278,18
530	OPTIBELT	CORREA SPA 1582		12	5,00	60,00	12,60	72,60
531	OPTIBELT	CORREA SPA 2132		3	11,45	34,35	7,21	41,56
532	OPTIBELT	CORREA SPA 2057		6	10,95	65,70	13,80	79,50
533		PLACA ELECTRICA PARA CALEFACCION 1500W CON RUEDAS		10	78,00	780,00	163,80	943,80
534		PLACA ELECTRICA PARA CALEFACCION 1000W CON RUEDAS		5	67,00	335,00	70,35	405,35
535		PLACA ELECTRICA PARA CALEFACCION 1500W		10	78,00	780,00	163,80	943,80
536		VENTILOCONVECTOR (FANCOIL) VERTICAL con carcasa 930m3/h 6,4KW 1500mm(ancho)x605mm(alto)x240mm (fondo) 2 tubos con patas filtro horizontal		8	420,00	3.360,00	705,60	4.065,60
537		VENTILOCONVECTOR (FANCOIL) VERTICAL con carcasa 570m3/h 3,8KW 1180mm(ancho)x605mm(alto)x240mm (fondo) 2 tubos con patas filtro horizontal		6	335,00	2.010,00	422,10	2.432,10
538		VENTILOCONVECTOR (FANCOIL) VERTICAL con carcasa 390m3/h 2Kw 880mm(ancho)x605mmx240mm(fondo) 2 tubos con patas filtro horizontal		4	308,00	1.232,00	258,72	1.490,72

LOTE	MARCA O EQUIVALENTE	ARTÍCULO	TIPO DE MATERIAL	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	PRECIO UNITARIO S/IVA	IMPORTE TOTAL BASE IMPONIBLE	IMPORTE TOTAL DEL IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
539		VENTILOCONVECTOR (FANCOIL) de techo horizontal visto con carcasa 570m3/h 3,8Kw 1180mm(ancho)x510mm(fondo) 2 tubos filtro horizontal		4	350,00	1.400,00	294,00	1.694,00
540		MOTOR ELCO 3FL 50-40 60V 0/1 PARA VENTILOCONVECTOR		25	94,50	2.362,50	496,13	2.858,63
TOTALES S/ IVA						15.185,05	3.188,87	18.373,92

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

El importe límite de este contrato es de CIENTO NUEVE MIL CIENTO SESENTA Y SEIS , CON SESENTA Y UN CENTTÍMOS DE EURO (109.166,61€), al que corresponde una base imponible de 90.220,34 € y un iva (21%) de 18.946,27 €

Madrid a 05 de abril de 2016

V^ºBS
SUBDIRECTOR DE INGENIERIA

Fdo: Jerónimo Vivas Marabel

INGENIERO EN INSTALACIONES

Fdo: José Luís Cantarero Ruíz