

Ao
Município de Porto Moniz
Praça do Lyra, Vila
9270-053 PORTO MONIZ

ANEXO A

ASSUNTO: “PROCEDIMENTO 7/2018–AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE
CANALIZAÇÃO - ANO 2018”

PROPOSTA DE PREÇO N.º 569

Exmos. Snrs.,

Maria João Sousa, na qualidade de sócia-gerente com poderes de representação da Sociedade **POLIMÁQUINA- EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS DA MADEIRA, LDA**, com sede ao Caminho do Pináculo, Entrada 19, n.º11, cidade do Funchal, depois de ter tomado conhecimento do objecto do procedimento de “**Aquisição Material de Canalização - Ano 2018**”, obriga-se a celebrar contrato, em conformidade com o constante no presente convite, respectivo Caderno de Encargos e de mais Anexos, pelo preço total máximo estimado de **€ 65 029,13 (Sessenta e Cinco Mil, Vinte e Nove Euros e Treze Cêntimos)**, que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado.

À quantia supramencionada acrescentará o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

Funchal, 16 de Maio, de 2018



Maria João Sousa

MARIA JOAO Assinado de forma
RAMOS DE digital por MARIA JOAO
FREITAS ARAUJO RAMOS DE FREITAS
DE SOUSA ARAUJO DE SOUSA
TOMAS FREITAS
TOMAS FREITAS Dados: 2018.05.16
11:20:16 +01'00'



ANEXO B
LISTAS DE PREÇOS UNITÁRIOS
(valor em euros sem IVA)

"Aquisição Material de Canalização - Ano 2018"

POS.	DESIGNAÇÃO DO ARTIGO	QUANT	UNID.	CUSTO UNITÁRIO €	CUSTO MÁXIMO ESTIMADO €
1	TUBO PVC ROSCAR 1/2"	60 ✓	MT	0,36	21,60
2	TUBO PVC ROSCAR 1"	30 ✓	MT	0,81	24,30
3	TUBO PVC ROSCAR 1 1/4"	36 ✓	MT	1,16	41,76
4	TUBO PVC ROSCAR 1 1/2"	36 ✓	MT	1,46	52,56
5	TUBO PVC ROSCAR 2"	36 ✓	MT	2,18	78,48
6	TUBO PVC 200 PN4 (SANEAMENTO)	60 ✓	MT	4,84	290,40
7	TUBO PVC 180 PN4 (SANEAMENTO)	120 ✓	MT	3,22	386,40
8	TUBO PVC 125 PN4 (SANEAMENTO)	600 ✓	MT	2,12	1 272,00
9	TUBO PVC 110 PN4 (SANEAMENTO)	600 ✓	MT	1,66	996,00
10	TUBO PVC 90 PN4 (SANEAMENTO)	300 ✓	MT	1,14	342,00
11	TUBO PVC 75 PN4 (SANEAMENTO)	150 ✓	MT	0,91	136,50
12	TUBO PVC 50 PN4 (SANEAMENTO)	60 ✓	MT	0,50	30,00
13	TUBO PVC 40 PN4 (SANEAMENTO)	60 ✓	MT	0,41	24,60
14	TUBO PVC 90 PN10	24 ✓	MT	2,82	67,68
15	TUBO PVC 63 PN10	24 ✓	MT	1,49	35,76
16	TUBO PEAD PN16 (ROLO) 20	1200 ✓	MT	0,28	336,00
17	TUBO PEAD PN16 (ROLO) 25	1800 ✓	MT	0,41	738,00
18	TUBO PEAD PN16 (ROLO) 40	1500 ✓	MT	1,01	1 515,00
19	TUBO PEAD PN16 (ROLO) 50	1500 ✓	MT	1,58	2 370,00
20	TUBO PEAD PN16 (ROLO) 63	2400 ✓	MT	2,50	6 000,00
21	TUBO PEAD PN16 (ROLO) 75	3000 ✓	MT	3,48	10 440,00
22	TUBO PEAD PN16 (ROLO) 90	3000 ✓	MT	5,05	15 150,00
23	VÁLVULA REDUTORA PRESSÃO 1/2	20 ✓	UNI	11,20	224,00
24	VÁLVULA REDUTORA PRESSÃO 3/4	20 ✓	UNI	14,80	296,00
25	VÁLVULA REDUTORA PRESSÃO 1	8 ✓	UNI	20,97	167,76
26	VÁLVULA REDUTORA PRESSÃO 1 1/2	8 ✓	UNI	40,63	325,04
27	VÁLVULA REDUTORA PRESSÃO 2	8 ✓	UNI	74,80	598,40
28	VÁLVULA RETENÇÃO CHARNEIRA LATÃO 1	6 ✓	UNI	4,24	25,44
29	VÁLVULA RETENÇÃO CHARNEIRA LATÃO 1 1/2	6 ✓	UNI	8,65	51,90
30	VÁLVULA RETENÇÃO CHARNEIRA LATÃO 2	4 ✓	UNI	14,76	59,04
31	VÁLVULA RETENÇÃO MOLA LATÃO 1 1/2	4 ✓	UNI	6,94	27,76
32	VÁLVULA RETENÇÃO MOLA LATÃO 2	4 ✓	UNI	11,14	44,56



POLIMÁQUINA

EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS DA MADEIRA, LDA.

33	FILTRO EM Y LATÃO 1/2	20 ✓	UNI	1,68	33,60
34	FILTRO EM Y LATÃO 3/4	20 ✓	UNI	2,54	50,80
35	FILTRO EM Y LATÃO 1	12 ✓	UNI	3,61	43,32
36	FILTRO EM Y LATÃO 1 1/2	10 ✓	UNI	8,76	87,60
37	FILTRO EM Y LATÃO 2	10 ✓	UNI	14,98	149,80
38	CANHÃO MACHO LATÃO P/MANGUEIRA 1	4 ✓	UNI	0,97	3,88
39	CANHÃO MACHO LATÃO P/MANGUEIRA 1 1/4	4 ✓	UNI	1,53	6,12
40	CANHÃO MACHO LATÃO P/MANGUEIRA 1 1/2	4 ✓	UNI	1,98	7,92
41	CANHÃO MACHO LATÃO P/MANGUEIRA 2	4 ✓	UNI	3,11	12,44
42	MANÔMETRO C/GLICERINA 0-16BAR	50 ✓	UNI	3,49	174,50
43	VÁLVULA COM BOIADOR LATÃO 1/2	20 ✓	UNI	5,67	113,40
44	TORNEIRA ESQUADRIA ANGULAR 1/2X3/8	15 ✓	UNI	1,02	15,30
45	TORNEIRA ESQUADRIA ANGULAR 1/2X1/2	15 ✓	UNI	1,08	16,20
46	VÁLVULA FUNDO POÇO C/FILTRO ROSCA 3"	4 ✓	UNI	24,21	96,84
47	TORNEIRA LATÃO BICA AMARELA 1/2	40 ✓	UNI	3,40	136,00
48	TORNEIRA LATÃO BICA AMARELA 3/4	12 ✓	UNI	4,24	50,88
49	JUNTA DE LIGAÇÃO GIBault FF 63	10 ✓	UNI	10,37	103,70
50	VÁLVULA CUNHA LATÃO 1/2	25 ✓	UNI	2,08	52,00
51	VÁLVULA ESFÉRICA 1/2 M/F	100 ✓	UNI	1,69	169,00
52	VÁLVULA ESFÉRICA 3/4 M/F	80 ✓	UNI	2,33	186,40
53	VÁLVULA ESFÉRICA 1 M/F	20 ✓	UNI	3,51	70,20
54	VÁLVULA ESFÉRICA 1 1/4 M/F	6 ✓	UNI	5,60	33,60
55	VÁLVULA ESFÉRICA 1 1/2 M/F	10 ✓	UNI	8,20	82,00
56	VÁLVULA ESFÉRICA 2 M/F	10 ✓	UNI	12,28	122,80
57	VÁLVULA ESFÉRICA PVC ROSCAR PN16 3/4	10 ✓	UNI	3,39	33,90
58	VÁLVULA ESFÉRICA PVC ROSCAR PN16 1	10 ✓	UNI	3,74	37,40
59	VÁLVULA ESFÉRICA PVC ROSCAR PN16 1 1/4	4 ✓	UNI	5,13	20,52
60	VÁLVULA ESFÉRICA PVC ROSCAR PN16 1 1/2	4 ✓	UNI	5,52	22,08
61	VÁLVULA ESFÉRICA PVC ROSCAR PN16 2	4 ✓	UNI	8,11	32,44
62	VÁLVULA RETENÇÃO CLAPETA PVC DN 315	1 ✓	UNI	83,39	83,39
63	VÁLVULA CUNHA ELÁSTICA FLANGEADA DN50 PN16	12 ✓	UNI	35,16	421,92
64	VÁLVULA CUNHA ELÁSTICA FLANGEADA DN65 PN16	6 ✓	UNI	43,24	259,44
65	VÁLVULA CUNHA ELÁSTICA FLANGEADA DN80 PN16	12 ✓	UNI	54,41	652,92
66	JUNTA FLANGE QUICK TRAVADO PVC/PE PN16 D80/90 PN16	24 ✓	UNI	17,38	417,12
67	JUNTA FLANGE QUICK TRAVADO PVC/PE PN16 D65/75 PN16	12 ✓	UNI	16,53	198,36
68	JUNTA FLANGE QUICK TRAVADO PVC/PE PN16 D50/63 PN16	24 ✓	UNI	14,27	342,48
69	CONE REDUÇÃO FF FLANGEADO DN80X65 PN16	2 ✓	UNI	28,44	56,88
70	CONE REDUÇÃO FF FLANGEADO DN80X50 PN16	2 ✓	UNI	25,69	51,38
71	CONE REDUÇÃO FF FLANGEADO DN65X50 PN16	2 ✓	UNI	23,02	46,04
72	TÊ FF FLANGEADO DN50 PN16	2 ✓	UNI	25,21	52,42
73	TÊ FF FLANGEADO DN65 PN16	2 ✓	UNI	43,70	87,40
74	TÊ FF FLANGEADO DN80 PN16	2 ✓	UNI	36,00	72,00
75	JUNTA PLANA FLANGEADA DN50	25 ✓	UNI	0,33	8,25



POLIMÁQUINA

EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS DA MADEIRA, LDA.

76	JUNTA PLANA FLANGEADA DN65	25 ✓	UNI	0,45	11,25
77	JUNTA PLANA FLANGEADA DN80	25 ✓	UNI	0,51	12,75
78	JUNTA PLANA FLANGEADA DN300	4 ✓	UNI	1,87	7,48
79	JUNTA PLANA FLANGEADA DN250	4 ✓	UNI	1,49	5,96
80	JUNTA PLANA FLANGEADA DN150	8 ✓	UNI	0,86	6,88
81	TORNEIRA SERVIÇO JARDIM 1/2X3/4	100 ✓	UNI	1,53	153,00
82	TORNEIRA SERVIÇO JARDIM 3/4X1	12 ✓	UNI	2,41	28,92
83	GRELHA PVC C/ARO 400X400MM	4 ✓	UNI	31,82	127,28
84	GRELHA PVC C/ARO 550X550MM	4 ✓	UNI	88,00	352,00
85	TAMPA PVC C/ARO 400X400MM	2 ✓	UNI	31,82	63,64
86	UNIÃO TELESCÓPICA PVC PN10 DN90	6 ✓	UNI	10,07	60,42
87	UNIÃO PEAD DN20 PN16	100 ✓	UNI	0,70	70,00
88	UNIÃO PEAD DN25 PN16	100 ✓	UNI	0,84	84,00
89	UNIÃO PEAD DN32 PN16	50 ✓	UNI	1,13	56,50
90	UNIÃO PEAD DN40 PN16	25 ✓	UNI	1,93	48,25
91	UNIÃO PEAD DN50 PN16	25 ✓	UNI	2,51	62,75
92	UNIÃO PEAD DN63 PN16	50 ✓	UNI	3,52	176,00
93	UNIÃO PEAD DN75 PN16	25 ✓	UNI	9,14	228,50
94	UNIÃO PEAD DN90 PN16	25 ✓	UNI	11,30	282,50
95	UNIÃO REDUÇÃO PEAD DN25X20 PN16	25 ✓	UNI	0,87	21,75
96	UNIÃO REDUÇÃO PEAD DN32X25 PN16	25 ✓	UNI	1,11	27,75
97	RACORD ROSCA MACHO PEAD 20X1/2 PN16	100 ✓	UNI	0,45	45,00
98	RACORD ROSCA MACHO PEAD 25X3/4 PN16	100 ✓	UNI	0,57	57,00
99	RACORD ROSCA FÊMEA PEAD 20X1/2 PN16	100 ✓	UNI	0,57	57,00
100	RACORD ROSCA FÊMEA PEAD 25X3/4 PN16	50 ✓	UNI	0,73	36,50
101	RACORD ROSCA FÊMEA PEAD 32X1 PN16	50 ✓	UNI	0,86	43,00
102	RACORD ROSCA MACHO PEAD 32X1 PN16	50 ✓	UNI	0,78	39,00
103	RACORD ROSCA MACHO PEAD 40X11/4 PN16	25 ✓	UNI	1,21	30,25
104	RACORD ROSCA FÊMEA PEAD 50X11/2 PN16	25 ✓	UNI	1,75	43,75
105	RACORD ROSCA MACHO PEAD 63X2 PN16	30 ✓	UNI	2,20	66,00
106	RACORD ROSCA FÊMEA PEAD 63X2 PN16	30 ✓	UNI	2,44	73,20
107	RACORD ROSCA MACHO PEAD 75X21/2 PN16	12 ✓	UNI	5,92	71,04
108	RACORD ROSCA FÊMEA PEAD 75X21/2 PN16	12 ✓	UNI	5,92	71,04
109	RACORD ROSCA FÊMEA PEAD 90X3 PN16	12 ✓	UNI	7,26	87,12
110	RACORD ROSCA MACHO PEAD 90X3 PN16	12 ✓	UNI	6,99	83,88
111	TÊ PEAD 20 PN16	40 ✓	UNI	1,05	42,00
112	TÊ PEAD 25 PN16	40 ✓	UNI	1,30	52,00
113	TÊ PEAD 40 PN16	25 ✓	UNI	3,06	76,50
114	TÊ PEAD 50 PN16	25 ✓	UNI	4,00	100,00
115	TÊ PEAD 63 PN16	15 ✓	UNI	5,56	83,40
116	TÊ PEAD 75 PN16	10 ✓	UNI	12,62	126,20
117	TÊ PEAD 90 PN16	10 ✓	UNI	17,45	174,50
118	TÊ PEAD 20 ROSCA FÊMEA PN16	25 ✓	UNI	0,92	23,00



119	TÊ PEAD 25 ROSCA FÊMEA PN16	25 ✓	UNI	1,21	30,25
120	TÊ PEAD 40 ROSCA FÊMEA PN16	12 ✓	UNI	2,63	31,56
121	TÊ PEAD 50 ROSCA FÊMEA PN16	12 ✓	UNI	3,36	40,32
122	TÊ PEAD 63 ROSCA FÊMEA PN16	12 ✓	UNI	5,21	62,52
123	TÊ PEAD 75 ROSCA FÊMEA PN16	6 ✓	UNI	10,20	61,20
124	TÊ PEAD 90 ROSCA FÊMEA PN16	6 ✓	UNI	15,83	94,98
125	JOELHO PEAD 20 PN16	100 ✓	UNI	0,74	74,00
126	JOELHO PEAD 25 PN16	50 ✓	UNI	0,90	45,00
127	JOELHO PEAD 40 PN16	25 ✓	UNI	2,10	52,50
128	JOELHO PEAD 50 PN16	25 ✓	UNI	2,76	69,00
129	JOELHO PEAD 63 PN16	25 ✓	UNI	3,76	94,00
130	JOELHO PEAD 75 PN16	15 ✓	UNI	8,87	133,05
131	JOELHO PEAD 90 PN16	15 ✓	UNI	10,99	164,85
132	JOELHO PEAD FÊMEA 20X1/2 PN16	50 ✓	UNI	0,74	37,00
133	JOELHO PEAD FÊMEA 25X3/4 PN16	30 ✓	UNI	0,91	27,30
134	JOELHO PEAD MACHO 20X1/2 PN16	50 ✓	UNI	0,66	33,00
135	JOELHO PEAD MACHO 25X3/4 PN16	30 ✓	UNI	0,86	25,80
136	JOELHO PEAD FÊMEA 63X2 PN16	10 ✓	UNI	3,08	30,80
137	JOELHO PEAD MACHO 63X2 PN16	10 ✓	UNI	2,67	26,70
138	TOMADA EM CARGA 50X1 PN16	6 ✓	UNI	1,75	10,50
139	TOMADA EM CARGA 63X3/4 PN16	25 ✓	UNI	2,06	51,50
140	TOMADA EM CARGA 63X1 PN16	25 ✓	UNI	2,06	51,50
141	TOMADA EM CARGA 90X2 PN16	12 ✓	UNI	2,96	35,52
142	TOMADA EM CARGA 110X2 PN16	4 ✓	UNI	3,30	13,20
143	TAMPÃO PEAD 20 PN16	25 ✓	UNI	0,52	13,00
144	TAMPÃO PEAD 25 PN16	12 ✓	UNI	0,64	7,68
145	TAMPÃO PEAD 50 PN16	12 ✓	UNI	1,75	21,00
146	TAMPÃO PEAD 75 PN16	6 ✓	UNI	7,52	45,12
147	TAMPÃO PEAD 90 PN16	6 ✓	UNI	8,59	51,54
148	CURVA PVC 87° 200 SANEAMENTO	10 ✓	UNI	8,55	85,50
149	CURVA PVC 87° 125 SANEAMENTO	30 ✓	UNI	1,10	33,00
150	CURVA PVC 87° 110 SANEAMENTO	30 ✓	UNI	0,92	27,60
151	CURVA PVC 45° 200 SANEAMENTO	15 ✓	UNI	8,95	134,25
152	CURVA PVC 45° 125 SANEAMENTO	20 ✓	UNI	1,07	21,40
153	CURVA PVC 45° 160 SANEAMENTO	10 ✓	UNI	4,66	46,60
154	CURVA PVC 45° 110 SANEAMENTO	10 ✓	UNI	0,90	9,00
155	CURVA PVC 45° 50 SANEAMENTO	20 ✓	UNI	0,39	7,80
156	CURVA PVC 45° 40 SANEAMENTO	20 ✓	UNI	0,20	4,00
157	CURVA PVC 45° 90 SANEAMENTO	12 ✓	UNI	0,66	7,92
158	CURVA PVC 45° 75 SANEAMENTO	12 ✓	UNI	0,58	6,96
159	CURVA PVC 87° 90 SANEAMENTO	10 ✓	UNI	0,74	7,40
160	CURVA PVC 87° 75 SANEAMENTO	10 ✓	UNI	0,61	6,10
161	CURVA PVC 87° 50 SANEAMENTO	10 ✓	UNI	0,41	4,10



162	TÊ PVC 160 SANEAMENTO	6 ✓	UNI	7,11	42,66
163	TÊ PVC 125 SANEAMENTO	6 ✓	UNI	1,87	11,22
164	TÊ PVC 110 SANEAMENTO	6 ✓	UNI	1,42	8,52
165	TÊ PVC 90 SANEAMENTO	6 ✓	UNI	1,21	7,26
166	TÊ PVC 75 SANEAMENTO	6 ✓	UNI	1,11	6,66
167	TÊ PVC 50 SANEAMENTO	6 ✓	UNI	1,19	7,14
168	TÊ PVC 125 SANEAMENTO	6 ✓	UNI	1,87	11,22
169	JOELHO LATÃO 1/2	50 ✓	UNI	0,63	31,50
170	JOELHO LATÃO 3/4	50 ✓	UNI	0,86	43,00
171	JOELHO LATÃO 1	25 ✓	UNI	1,38	34,50
172	JOELHO LATÃO 2	10 ✓	UNI	4,55	45,50
173	JOELHO LATÃO 3	2 ✓	UNI	13,61	27,22
174	UNIÃO LATÃO F/F 1/2	50 ✓	UNI	0,57	28,50
175	UNIÃO LATÃO F/F 1 1/4	10 ✓	UNI	1,68	16,80
176	UNIÃO LATÃO F/F 1 1/2	10 ✓	UNI	2,10	21,00
177	UNIÃO LATÃO F/F 2	12 ✓	UNI	3,30	39,60
178	UNIÃO LATÃO F/F 2 1/2	10 ✓	UNI	4,84	48,40
179	UNIÃO LATÃO F/F 3	2 ✓	UNI	7,77	15,54
180	UNIÃO LATÃO RED F/F 1 1/4 X1	6 ✓	UNI	1,66	9,96
181	UNIÃO LATÃO RED F/F 1 1/2 X1	6 ✓	UNI	2,16	12,96
182	TÊ LATÃO 1/2	50 ✓	UNI	0,83	41,50
183	TÊ LATÃO 1	30 ✓	UNI	1,68	50,40
184	TÊ LATÃO 1 1/4	10 ✓	UNI	2,86	28,60
185	TÊ LATÃO 2	10 ✓	UNI	5,30	53,00
186	TÊ LATÃO RED 1X1/2X1	10 ✓	UNI	1,62	16,20
187	TÊ LATÃO RED 1X3/4X1	10 ✓	UNI	1,62	16,20
188	CASQUILHO LATÃO 1/2	50 ✓	UNI	0,33	16,50
189	CASQUILHO LATÃO 3/4	50 ✓	UNI	0,44	22,00
190	CASQUILHO LATÃO 1	30 ✓	UNI	0,79	23,70
191	CASQUILHO LATÃO 1 1/4	12 ✓	UNI	1,17	14,04
192	CASQUILHO LATÃO 1 1/2	12 ✓	UNI	1,62	19,44
193	CASQUILHO LATÃO 2	10 ✓	UNI	2,30	23,00
194	CASQUILHO LATÃO 2 1/2	10 ✓	UNI	4,66	46,60
195	CASQUILHO LATÃO 4	4 ✓	UNI	20,10	80,40
196	CASQUILHO DUPLO PVC 1/2	50 ✓	UNI	0,23	11,50
197	CASQUILHO DUPLO PVC 3/4	50 ✓	UNI	0,28	14,00
198	CASQUILHO DUPLO PVC 1	25 ✓	UNI	0,36	9,00
199	CASQUILHO DUPLO PVC 1 1/4	30 ✓	UNI	0,53	15,90
200	CASQUILHO DUPLO PVC 1 1/2	20 ✓	UNI	0,74	14,80
201	CASQUILHO DUPLO PVC 2	20 ✓	UNI	1,14	22,80
202	CASQUILHO DUPLO PVC 2 1/2	10 ✓	UNI	1,42	14,20
203	CASQUILHO DUPLO PVC 3	10 ✓	UNI	2,12	21,20
204	CASQUILHO M/F ROSCA PVC 3/4X1/2	50 ✓	UNI	0,34	17,00



205	CASQUILHO M/F ROSCA PVC 3X2 1/2	5 ✓	UNI	3,56	17,80
206	CASQUILHO M/F ROSCA PVC 3X2	5 ✓	UNI	4,47	22,35
207	CASQUILHO M/F ROSCA PVC 4X3	2 ✓	UNI	5,46	10,92
208	CASQUILHO M/F ROSCA PVC 1 1/2X1 1/4	6 ✓	UNI	0,78	4,68
209	CASQUILHO M/F ROSCA PVC 1 1/2X1	6 ✓	UNI	0,78	4,68
210	CASQUILHO M/F ROSCA PVC 1X1/2	10 ✓	UNI	0,42	4,20
211	CASQUILHO M/F ROSCA PVC 1X3/4	10 ✓	UNI	0,42	4,20
212	CASQUILHO M/F ROSCA PVC 1 1/4X1	6 ✓	UNI	0,67	4,02
213	CASQUILHO M/F ROSCA PVC 1 1/2X1	6 ✓	UNI	0,78	4,68
214	TAMPÃO PVC ROSCA FÊMEA 1/2	25 ✓	UNI	0,20	5,00
215	TAMPÃO PVC ROSCA FÊMEA 3/4	20 ✓	UNI	0,25	5,00
216	TAMPÃO PVC ROSCA FÊMEA 1	25 ✓	UNI	0,32	8,00
217	TAMPÃO PVC ROSCA FÊMEA 1 1/4	10 ✓	UNI	0,52	5,20
218	TAMPÃO PVC ROSCA FÊMEA 1 1/2	10 ✓	UNI	0,64	6,40
219	TAMPÃO PVC ROSCA FÊMEA 2	10 ✓	UNI	0,87	8,70
220	TAMPÃO PVC ROSCA MACHO 3/4	20 ✓	UNI	0,22	4,40
221	TAMPÃO PVC ROSCA MACHO 1	25 ✓	UNI	0,26	6,50
222	TAMPÃO PVC ROSCA MACHO 1 1/4	10 ✓	UNI	0,36	3,60
223	TAMPÃO PVC ROSCA MACHO 1 1/2	10 ✓	UNI	0,50	5,00
224	TAMPÃO PVC ROSCA MACHO 2	10 ✓	UNI	0,73	7,30
225	PASTA PARA CALEFETAGEM DE TUBOS 500GRS	20 ✓	UNI	3,84	76,80
226	COLA PVC LIQUIDA LATA 500GRS	6 ✓	UNI	5,81	34,86
227	VASELINA 500GRS	10 ✓	UNI	3,37	33,70
228	FITA TEFLON 12MMX12MX0,076MM	50 ✓	UNI	0,14	7,00
229	LINHO	2 ✓	KG	5,06	10,12
230	ADPTADOR RÁPIDO P/TORNEIRA 3/4 ROSCADA P/MANGUEIRA JARDIM	25 ✓	UNI	0,30	7,50
231	ADPTADOR RÁPIDO P/TORNEIRA 1 ROSCADA P/MANGUEIRA JARDIM	10 ✓	UNI	0,33	3,30
232	ADPTADOR LIGAÇÃO AUTOMÁTICA UNIVERSAL MANGUEIRA JARDIM 1/2	20 ✓	UNI	0,89	17,80
233	UNIÃO P/MANGUEIRA JARDIM 1/2	10 ✓	UNI	0,68	6,80
234	AGULHETA P/MANGUEIRA JARDIM	6 ✓	UNI	0,92	5,52
235	PISTOLA MÚLTIPLAS FUNÇÕES P/MANGUEIRA JARDIM	6 ✓	UNI	4,00	24,00
236	MANGUEIRA JARDIM ANTI-TORSÃO MAX 20BAR 1/2	100 ✓	MT	0,35	35,00
237	CONTADORES ÁGUA VOLUMÉTRICOS 1/2	100 ✓	UNI	21,60	2 160,00
238	CONTADORES ÁGUA VOLUMÉTRICOS 1"	2 ✓	UNI	40,78	81,56
239	CONTADORES ÁGUA VOLUMÉTRICOS DN50 2" FLANGEADO	10 ✓	UNI	131,44	1 314,40
240	FLANGE AÇO DN50 C/ROSCA 2"	40 ✓	UNI	6,19	247,60
241	CAIXA PVC PARA CONTADORES VOLUMÉTRICOS	12 ✓	UNI	7,54	90,48
242	TAMPA DE ÁGUA REDONDA FF DN200 C/CORRENTE C/ARO REFORÇADA P/ESTRADA	30 ✓	UNI	10,00	300,00
243	TAMPA DE ÁGUA REDONDA FF DN400 C/CORRENTE C/ARO REFORÇADA P/ESTRADA	12 ✓	UNI	25,73	308,76
244	TAMPA REDONDA FF SANEAMENTO BÁSICO DN600 CLASSE D400 C/ARO REFORÇADA P/ESTRADA	10 ✓	UNI	74,58	745,80
245	TAMPA QUADRADA FF C/ARO XF 400X400 B125	25 ✓	UNI	14,22	355,50



246	TAMPA QUADRADA FF C/ARO XF 500X500 B125	30 ✓	UNI	23,65	710,40
247	TAMPA RASA FFD D400 C/ARO 1500X750 (MODELO NR)	5 ✓	UNI	375,91	1 879,55
248	GRELHA C/ARO FF 1000X250 D400 H35	20 ✓	UNI	47,34	946,80
249	BOCA DE INCÊNDIO PAREDE SAÍDA BSP 11/2	10 ✓	UNI	19,83	198,30
250	ABRAÇADEIRA ESPIGÃO INOX 11/4 - 40MM	50 ✓	UNI	0,86	43,00
251	ABRAÇADEIRA ESPIGÃO INOX 11/2 - 50MM	50 ✓	UNI	0,90	45,00
252	ABRAÇADEIRA ESPIGÃO INOX 2 - 63MM	50 ✓	UNI	0,97	48,50
253	ABRAÇADEIRA ESPIGÃO INOX 2 1/2 - 75MM	25 ✓	UNI	1,13	28,25
254	ABRAÇADEIRA ESPIGÃO INOX 3 - 90MM	25 ✓	UNI	1,23	30,75
255	ABRAÇADEIRA ESPIGÃO INOX 4 - 110MM	25 ✓	UNI	1,35	33,75
256	ABRAÇADEIRA ESPIGÃO INOX 5 - 125MM	15 ✓	UNI	1,45	21,75
257	ABRAÇADEIRA ESPIGÃO INOX 160MM	15 ✓	UNI	2,04	30,60
258	ABRAÇADEIRA INOX TIPO HERCULES (APERTO EM MM) 3/4 (22-30)	12 ✓	UNI	1,13	13,56
259	ABRAÇADEIRA INOX TIPO HERCULES (APERTO EM MM) 1 (30-40)	12 ✓	UNI	1,14	13,68
260	ABRAÇADEIRA INOX TIPO HERCULES (APERTO EM MM) 1 1/4 (37-45)	12 ✓	UNI	1,14	13,68
261	ABRAÇADEIRA INOX TIPO HERCULES (APERTO EM MM) 1 1/2 (42-55)	12 ✓	UNI	1,23	14,76
262	ABRAÇADEIRA INOX TIPO HERCULES (APERTO EM MM) 2 (56-68)	12 ✓	UNI	1,34	16,08
263	ABRAÇADEIRA INOX TIPO HERCULES (APERTO EM MM) 2 1/2 (70-82)	12 ✓	UNI	1,40	16,80
264	ABRAÇADEIRA INOX TIPO HERCULES (APERTO EM MM) 3 (89-95)	12 ✓	UNI	1,49	17,88
265	ABRAÇADEIRA INOX TIPO HERCULES (APERTO EM MM) 4 (105-115)	12 ✓	UNI	1,62	19,44
266	SIFÃO TUBO FLEXÍVEL DN40 LISO BRANCO C/VÁLVULA P/LAVATÓRIO 70 MM	20 ✓	UNI	3,67	73,40
267	SIFÃO TUBO FLEXÍVEL DN50 LISO BRANCO	12 ✓	UNI	2,24	26,88
268	SIFÃO TUBO FLEXÍVEL DN40 LISO BRANCO	12 ✓	UNI	2,15	25,80
269	TORNEIRA LAVATÓRIO ÁGUA FRIA	6 ✓	UNI	11,84	71,04
270	TORNEIRA LAVATÓRIO TEMPORIZADA	8 ✓	UNI	15,35	122,80
271	VÁLVULA DE DESCARGA UNIVERSAL REPARAÇÃO AUTOCLISMOS LOUÇA (VALADARES E SANIDUSA)	10 ✓	UNI	9,14	91,40
272	TORNEIRA BOIA UNIVERSAL REPARAÇÃO AUTOCLISMOS LOUÇA (VALADARES E SANIDUSA)	10 ✓	UNI	7,00	70,00
273	TORNEIRA P/URINOL TIPO GROHE	6 ✓	UNI	15,35	92,10
274	AUTOCLISMO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO	6 ✓	UNI	13,46	80,76
275	TAMPAS P/SANITAS DE LOUÇA	6 ✓	UNI	5,92	35,52
276	MOLA CURVATURA EXTERNO P/TUBO MULTICAMADA 16MM	1 ✓	UNI	4,08	4,08
277	MOLA CURVATURA EXTERNO P/TUBO MULTICAMADA 20MM	1 ✓	UNI	4,59	4,59
278	TUBO MULTICAMADA FLEXÍVEL 20MM	200 ✓	MT	0,62	124,00
279	TUBO MULTICAMADA FLEXÍVEL 16MM	100 ✓	MT	0,48	48,00
280	JOELHO MULTICAMADA APERTO C/PATER 16X1/2	25 ✓	UNI	2,04	51,00
281	JOELHO MULTICAMADA APERTO C/PATER 20X1/2	20 ✓	UNI	2,70	54,00
282	JOELHO MULTICAMADA APERTO 16MM	20 ✓	UNI	1,88	37,60
283	JOELHO MULTICAMADA APERTO 20MM	20 ✓	UNI	3,00	60,00
284	JOELHO MULTICAMADA APERTO FÊMEA 16X1/2	20 ✓	UNI	1,63	32,60
285	JOELHO MULTICAMADA APERTO FÊMEA 20X1/2	20 ✓	UNI	2,15	43,00
286	UNIÃO MULTICAMADA APERTO 16	20 ✓	UNI	1,78	35,60



287	UNIÃO MULTICAMADA APERTO 20	20 ✓	UNI	2,96	59,20
288	UNIÃO MULTICAMADA APERTO FÊMEA 16X1/2	20 ✓	UNI	1,17	23,40
289	UNIÃO MULTICAMADA APERTO FÊMEA 20X1/2	30 ✓	UNI	1,94	58,20
290	UNIÃO MULTICAMADA APERTO MACHO 16X1/2	20 ✓	UNI	1,27	25,40
291	UNIÃO MULTICAMADA APERTO MACHO 20X1/2	30 ✓	UNI	1,94	58,20
292	TÊ MULTICAMADA APERTO 20	15 ✓	UNI	4,22	63,30
293	TÊ MULTICAMADA APERTO 16	15 ✓	UNI	2,73	40,95
294	TÊ MULTICAMADA APERTO FÊMEA 20X1/2	15 ✓	UNI	3,62	54,30
295	TÊ MULTICAMADA APERTO FÊMEA 16X1/2	15 ✓	UNI	2,55	38,25
296	LIGAÇÃO FLEXÍVEL INOX F/F 1/2X1/2 100CM	20 ✓	UNI	2,05	41,00
297	LIGAÇÃO FLEXÍVEL INOX M/F 1/2X1/2 50CM	20 ✓	UNI	1,19	23,80
298	LIGAÇÃO FLEXÍVEL INOX M/F 1/2X1/2 30CM	20 ✓	UNI	0,96	19,20
299	LIGAÇÃO FLEXÍVEL INOX M/F 3/8X3/8 30CM	20 ✓	UNI	0,96	19,20
300	LIGAÇÃO FLEXÍVEL INOX F/F 1/2X3/8 30CM	20 ✓	UNI	0,96	19,20
	TOTAL:				65 029,13

(Sessenta e Cinco Mil, Vinte e Nove Euros e Treze Cêntimos)

MARIA JOAO
RAMOS DE FREITAS
ARAUJO DE SOUSA
TOMAS FREITAS

Assinado de forma digital
por MARIA JOAO RAMOS
DE FREITAS ARAUJO DE
SOUSA TOMAS FREITAS
Dados: 2018.05.16
11:21:48 +01'00'

POLIMÁQUINA
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS DA MADEIRA, LDA.
GERENTE

