

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

O Secretário de Compras, nos termos do Decreto Municipal nº 8.763 de 24 de novembro de 2017 e no uso das atribuições que lhe são conferidas, especialmente a lei 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pelo pregoeiro, resolve:

01 - HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

- a) Licitação nº: 027/2020 - RP  
b) Modalidade: Pregão  
c) Data Homologação: 31/07/2020  
d) Objeto da Licitação: Seleção de propostas visando ao Registro de Preços para Contratação de empresa especializada para Elaboração de Plano de Manutenção, Operação e Controle – PMOC, bem como a manutenção preventiva e corretiva, instalação, desinstalação, remanejamento de equipamentos de ar condicionado e aquisição de peças e acessórios para as diversas marcas de equipamentos, para prestação ao longo de 12 (doze) meses, segundo as conveniências da Administração Pública Municipal Direta e Indireta, Autárquica e Fundacional.  
e) Fornecedores e itens declarados Vencedores:

**33108 - BDG CLIMATIZAÇÃO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EIRELI (20.622.347/0001-83)**

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Qtd	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	140923 - ELABORAÇÃO DE PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE – PMOC - PARA APARELHOS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 60.000 BTU'S/H – TIPO SPLIT, JANELA, CASSETE, DIVERSAS MARCAS.	SERV/EQUIP	BDG	1.920	10,00	19.200,00
2	140924 - MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO (MANUTENÇÃO PREVENTIVA) – PARA 12 MESES – PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 60.000 BTU'S/H, TIPO SPLIT, JANELA, CASSETE – DIVERSAS MARCAS.	SERV/EQUIP	BDG	1.920	450,00	864.000,00
3	140926 - MANUTENÇÃO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 60.000 BTU'S/H, TIPO SPLIT, JANELA, CASSETE - DIVERSAS MARCAS.	H	BDG	2.739	45,00	123.255,00
4	140927 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, DESINSTALAÇÃO OU REMANEJAMENTO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 60.000 BTU'S/H COM FORNECIMENTO DE MATERIAL ATÉ 20 METROS DE TUBULAÇÃO. DIVERSAS MARCAS.	SERV	BDG	665	340,00	226.100,00
5	133005 - Capacitor de 1,5µF .	Peça	EOS	60	2,50	150,00
6	133007 - Capacitor de 2,0µF	Peça	EOS	60	2,80	168,00
7	133008 - Capacitor de 2,5µF	Peça	EOS	60	2,90	174,00
8	133011 - Capacitor de 3,0µF	Peça	EOS	60	3,00	180,00
9	133012 - Capacitor de 4,0µF	Peça	EOS	60	3,90	234,00
10	133013 - Capacitor de 5,0µF	Peça	EOS	60	5,80	348,00
11	133016 - Capacitor de 10,0µF	Peça	EOS	60	6,80	408,00
12	133017 - Capacitor de 12,0µF	Peça	EOS	60	7,20	432,00
13	133018 - Capacitor de 20,0µF	Peça	EOS	60	7,60	456,00
14	133019 - Capacitor de 25,0µF	Peça	EOS	60	8,10	486,00
15	133020 - Capacitor de 30,0µF	Peça	EOS	60	9,00	540,00
16	133021 - Capacitor de 35,0µF	Peça	EOS	60	9,40	564,00
17	133022 - Capacitor de 40,0µF	Peça	EOS	60	10,80	648,00
18	133023 - Capacitor de 45,0µF	Peça	EOS	60	13,50	810,00
19	133024 - Capacitor de 50,0µF	Peça	EOS	60	18,00	1.080,00


20	133025 - Capacitor de 55,0µF	Peça	EOS	60	19,80	1.188,00
21	133026 - Capacitor de 60,0µF	Peça	EOS	60	22,50	1.350,00
22	133027 - Capacitor de 70,0µF	Peça	EOS	60	24,30	1.458,00
23	133028 - Placa eletrônica universal para split hi-wall de 7.000 até 30.000 Btu	Peça	EOS	50	54,00	2.700,00
24	133036 - Placa eletrônica universal para split piso teto de 36.000 até 60.000 Btu	Peça	EOS	50	100,00	5.000,00
25	133039 - Placa eletrônica universal para split cassette de 36.000 até 60.000 Btu	Peça	EOS	50	100,00	5.000,00
26	133040 - Sensor de temperatura ambiente 5K Ohms	Peça	EOS	150	9,00	1.350,00
27	133041 - Sensor de temperatura ambiente 10K Ohms	Peça	EOS	150	9,00	1.350,00
28	133042 - Sensor de temperatura ambiente 15K Ohms	Peça	EOS	150	9,00	1.350,00
29	133045 - Sensor de degelo da evaporadora 5K Ohms	Peça	EOS	150	9,00	1.350,00
30	133047 - Sensor de degelo da evaporadora 10K Ohms	Peça	EOS	150	9,00	1.350,00
31	133048 - Sensor de degelo da evaporadora 15K Ohms	Peça	EOS	150	9,00	1.350,00
32	133076 - Tubo de cobre flexível 1/4" espessura 0,79mm .	M	ELUMA	300	7,20	2.160,00
33	133077 - Tubo de cobre flexível 3/8" espessura 0,79mm -	M	ELUMA	300	9,00	2.700,00
34	133078 - Tubo de cobre flexível 1/2" espessura 0,79mm -	M	ELUMA	300	11,70	3.510,00
35	133079 - Tubo de cobre flexível 5/8" espessura 0,79mm -	M	ELUMA	300	15,30	4.590,00
36	133080 - Tubo de cobre flexível 3/4" espessura 0,79mm -	M	ELUMA	300	18,00	5.400,00
37	133082 - Tubo polietileno blindado 1/4" x10mm -	M	POLIPEX	400	1,30	520,00
38	133083 - Tubo polietileno blindado 3/8" x10mm -	M	POLIPEX	300	1,30	390,00
39	133087 - Tubo polietileno blindado 1/2" x10mm -	M	POLIPEX	200	1,30	260,00
40	133088 - Tubo polietileno blindado 5/8" x10mm -	M	POLIPEX	200	1,40	280,00
41	133089 - Tubo polietileno blindado 3/4" x10mm -	M	POLIPEX	200	1,50	300,00
42	133090 - Tubo polietileno blindado 7/8" x10mm -	M	POLIPEX	100	1,60	160,00
43	133091 - Tubo HT INVERTER 1/4" x10mm -	M	POLIPEX	100	1,50	150,00
44	133092 - Tubo HT INVERTER 3/8" x10mm -	M	POLIPEX	100	1,50	150,00
45	133093 - Tubo HT INVERTER 1/2" x10mm -	M	POLIPEX	100	1,50	150,00
46	133094 - Tubo HT INVERTER 5/8" x10mm -	M	POLIPEX	100	1,60	160,00
47	133095 - Tubo HT INVERTER 3/4" x10mm -	M	POLIPEX	100	1,70	170,00
48	133096 - Tubo HT INVERTER 7/8" x10mm -	M	POLIPEX	100	1,80	180,00
49	133074 - Mangueira de PVC flexível 1/2" x 2mm	M	PLASBOHN	500	1,80	900,00
50	133097 - Tubo de PVC 20mm soldável -	M	TIGRE	100	1,80	180,00
51	133098 - Tubo de PVC 25mm soldável -	M	TIGRE	100	1,90	190,00
52	133099 - Tubo de PVC 32mm soldável -	M	TIGRE	100	2,20	220,00
53	133100 - Luva de PVC 20mm soldável	Peça	TIGRE	100	1,10	110,00
54	133101 - Luva de PVC 25mm soldável	Peça	TIGRE	100	1,10	110,00
55	133102 - Luva de PVC 32mm soldável	Peça	TIGRE	100	1,10	110,00
56	133103 - Curva de PVC 90° 20mm soldável	Peça	TIGRE	100	1,10	110,00

57	133104 - Curva de PVC 90° 25mm soldável	Peça	TIGRE	100	1,20	120,00
58	133105 - Curva de PVC 90° 32mm soldável	Peça	TIGRE	100	1,20	120,00
59	133106 - Fita PVC sem adesivo (Rolo de 10 metros)	RL	EOS	500	2,70	1.350,00
60	133107 - Compressor rotativo 7.000btus 220V (Refrigerante R-22)	Peça	CONF. EQUIP.	25	135,00	3.375,00
61	133108 - Compressor rotativo 9.000btus 220V (Refrigerante R-22)	Peça	CONF. EQUIP.	40	270,00	10.800,00
62	133109 - Compressor rotativo 12.000btus 220V (Refrigerante R-22)	Peça	CONF. EQUIP.	40	270,00	10.800,00
63	133110 - Compressor rotativo 18.000btus 220V (Refrigerante R-22)	Peça	CONF. EQUIP.	30	315,00	9.450,00
64	133111 - Compressor rotativo 22.000btus 220V (Refrigerante R-22)	Peça	CONF. EQUIP.	30	360,00	10.800,00
65	133112 - Compressor rotativo 24.000btus 220V (Refrigerante R-22)	Peça	CONF. EQUIP.	30	360,00	10.800,00
66	133113 - Compressor rotativo 30.000btus 220V (Refrigerante R-22)	Peça	CONF. EQUIP.	15	450,00	6.750,00
67	133114 - Compressor rotativo 36.000btus 220V (Refrigerante R-22)	Peça	CONF. EQUIP.	15	540,00	8.100,00
68	133115 - Compressor rotativo 48.000btus 380V (Refrigerante R-22)	Peça	CONF. EQUIP.	15	630,00	9.450,00
69	133116 - Compressor rotativo 60.000btus 380V (Refrigerante R-22)	Peça	CONF. EQUIP.	5	720,00	3.600,00
70	133117 - Compressor rotativo 7.000btus 220V (Refrigerante R-410A)	Peça	CONF. EQUIP.	30	225,00	6.750,00
71	133118 - Compressor rotativo 9.000btus 220V (Refrigerante R-410A)	Peça	CONF. EQUIP.	30	270,00	8.100,00
72	133119 - Compressor rotativo 12.000btus 220V (Refrigerante R-410A)	Peça	CONF. EQUIP.	30	270,00	8.100,00
73	133154 - Compressor rotativo 18.000btus 220V (Refrigerante R-410A)	Peça	CONF. EQUIP.	20	315,00	6.300,00
74	133155 - Compressor rotativo 22.000btus 220V (Refrigerante R-410A)	Peça	CONF. EQUIP.	15	360,00	5.400,00
75	133156 - Compressor rotativo 24.000btus 220V (Refrigerante R-410A)	Peça	CONF. EQUIP.	15	360,00	5.400,00
76	133157 - Compressor rotativo 30.000btus 220V (Refrigerante R-410A)	Peça	CONF. EQUIP.	15	405,00	6.075,00
77	133158 - Compressor rotativo 36.000btus 220V (Refrigerante R-410A)	Peça	CONF. EQUIP.	10	540,00	5.400,00
78	133159 - Compressor rotativo 48.000btus 380V (Refrigerante R-410A)	Peça	CONF. EQUIP.	10	630,00	6.300,00
79	133160 - Compressor rotativo 60.000btus 380V (Refrigerante R-410A)	Peça	CONF. EQUIP.	5	720,00	3.600,00
80	133161 - Suporte plástico para condensadora de 7.000 até 12.000 Btu	Peça	EOS	200	18,00	3.600,00
81	133162 - Suporte plástico para condensadora de 18.000 até 30.000 Btu	Peça	EOS	200	27,00	5.400,00
82	133163 - Suporte metálico para condensadora 36.000 Btu	Peça	EOS	60	54,00	3.240,00
83	133164 - Suporte metálico para condensadora 48.000 Btu	Peça	EOS	60	54,00	3.240,00
84	133165 - Suporte metálico para condensadora 60.000 Btu	Peça	EOS	60	81,00	4.860,00
85	133166 - Suporte metálico para evaporadora 36.000 Btu	Peça	EOS	60	27,00	1.620,00
86	133167 - Suporte metálico para evaporadora 48.000 Btu	Peça	EOS	60	27,00	1.620,00
87	133168 - Suporte metálico para	Peça	EOS	60	27,00	1.620,00

	evaporadora 60.000 Btu					
88	133169 - suporte de borracha de piso para condensadora 12.000 até 30.000 Btu	Peça	EOS	150	2,70	405,00
89	133171 - Suporte de borracha de piso para condensadora 36.000 até 60.000 Btu	Peça	EOS	100	2,70	270,00
90	133174 - Válvula schraider 1/4" x 100mm	Peça	EOS	150	1,40	210,00
91	133176 - Válvula de serviço 1/4" para ar condicionado Split Hi-Wall	Peça	EOS	100	13,50	1.350,00
92	133179 - Válvula de serviço 3/8" para ar condicionado Split Hi-Wall	Peça	EOS	100	13,50	1.350,00
93	133181 - Válvula de serviço 1/2" para ar condicionado Split Hi-Wall	Peça	EOS	50	13,50	675,00
94	133183 - Válvula de serviço 5/8" para ar condicionado Split Hi-Wall	Peça	EOS	50	18,00	900,00
95	133185 - Válvula de serviço 3/4" para ar condicionado Split Hi-Wall	Peça	EOS	50	18,00	900,00
96	133187 - Válvula de serviço 7/8" para ar condicionado Split Hi-Wall	Peça	EOS	50	18,00	900,00
97	133191 - Porca flange 1/4" SAE Latão	Peça	RED CONEXÕES	300	1,80	540,00
98	133193 - Porca flange 3/8" SAE Latão	Peça	RED CONEXÕES	300	2,30	690,00
99	133194 - Porca flange 1/2" SAE Latão	Peça	RED CONEXÕES	300	2,70	810,00
100	133195 - Porca flange 5/8" SAE Latão	Peça	RED CONEXÕES	300	3,60	1.080,00
101	133196 - Porca flange 3/4" SAE Latão	Peça	RED CONEXÕES	300	6,30	1.890,00
102	133197 - Porca flange 7/8" SAE Latão	Peça	RED CONEXÕES	300	9,00	2.700,00
103	133198 - Niple 1/4" SAE Latão	Peça	RED CONEXÕES	300	1,80	540,00
104	133199 - Niple 3/8" SAE Latão	Peça	RED CONEXÕES	300	2,30	690,00
105	133200 - Niple 1/2" SAE Latão	Peça	RED CONEXÕES	300	2,70	810,00
106	133201 - Niple 5/8" SAE Latão	Peça	RED CONEXÕES	300	3,60	1.080,00
107	133202 - Niple 3/4" SAE Latão	Peça	RED CONEXÕES	300	6,30	1.890,00
108	133203 - Niple 7/8" SAE Latão	Peça	RED CONEXÕES	300	10,80	3.240,00
109	133204 - TE rosca SAE 1/4" Latão	Peça	RED CONEXÕES	100	2,70	270,00
110	133205 - Gás R-22	KG	EOS	500	39,00	19.500,00
111	133206 - Gás R-410A	KG	EOS	250	36,00	9.000,00
112	133207 - Gás R-141B	KG	EOS	200	54,00	10.800,00
113	133208 - Nitrogênio	M³	WHITE MARTINS	300	54,00	16.200,00
114	133209 - Cabo elétrico flexível 1 x 1,5mm²	M	SIL FIOS	1.000	0,50	500,00
115	133210 - Cabo elétrico flexível 1 x 2,5mm²	M	SIL FIOS	1.000	1,00	1.000,00
116	133211 - Cabo elétrico flexível 1 x 4,0mm²	M	SIL FIOS	1.000	1,50	1.500,00
117	133212 - Cabo elétrico flexível PP 4 x 1,5mm²	M	SIL FIOS	1.000	2,70	2.700,00
118	133213 - Cabo elétrico flexível PP 4 x 2,5mm²	M	SIL FIOS	1.000	3,60	3.600,00
119	133214 - Cabo elétrico flexível PP 5 x 1,5mm²	M	SIL FIOS	1.000	3,60	3.600,00
120	133215 - Cabo elétrico flexível PP 5 x	M	SIL FIOS	1.000	4,50	4.500,00

	2,5mm <sup>2</sup>					
121	133216 - Terminal elétrico forquilha isolado 1,5mm <sup>2</sup>	Peça	SIL FIOS	1.000	0,30	300,00
122	133217 - Terminal elétrico forquilha isolado 2,5mm <sup>2</sup>	Peça	SIL FIOS	1.000	0,50	500,00
123	133218 - Terminal elétrico forquilha isolado 4,0mm <sup>2</sup>	Peça	SIL FIOS	1.000	0,60	600,00
124	133219 - Terminal elétrico pino isolado 1,5mm <sup>2</sup>	Peça	SIL FIOS	1.000	0,50	500,00
125	133220 - Terminal elétrico pino isolado 2,5mm <sup>2</sup>	Peça	SIL FIOS	1.000	0,60	600,00
126	133221 - Terminal elétrico pino isolado 4,0mm <sup>2</sup>	Peça	SIL FIOS	1.000	0,70	700,00
127	133222 - Terminal elétrico olhal isolado 1,5mm <sup>2</sup>	Peça	SIL FIOS	1.000	0,20	200,00
128	133223 - Terminal elétrico olhal isolado 2,5mm <sup>2</sup>	Peça	SIL FIOS	1.000	0,50	500,00
129	133224 - Terminal elétrico olhal isolado 4,0mm <sup>2</sup>	Peça	SIL FIOS	1.000	0,70	700,00
130	133225 - Parafuso sextavado rosca soberba 1/4" x 75mm	Peça	BEMFIXA	1.000	0,50	500,00
131	133226 - Parafuso sextavado rosca soberba 3/16" x 55mm	Peça	BEMFIXA	1.000	0,40	400,00
132	140914 - Parafuso cabeça chata 3,5mm x 40mm	UN	BEMFIXA	1.000	0,07	70,00
133	133228 - Bucha plástica para tijolo oco 10mm x 58mm	Peça	BEMFIXA	1.000	0,60	600,00
134	133229 - Bucha plástica para tijolo oco 8mm x 50mm	Peça	BEMFIXA	1.000	0,50	500,00
135	133230 - Bucha plástica para tijolo oco 6mm x 35mm	Peça	BEMFIXA	1.000	0,40	400,00
136	133231 - Arruela lisa 1/4"	Peça	BEMFIXA	1.000	0,10	100,00
137	133232 - Arruela lisa 3/16"	Peça	BEMFIXA	1.000	0,10	100,00
138	133233 - Arruela lisa 1/8"	Peça	BEMFIXA	1.000	0,10	100,00
139	133234 - Abraçadeira tipo U zincada 1/2"	Peça	BEMFIXA	1.000	0,50	500,00
140	133235 - Abraçadeira tipo U zincada 2"	Peça	BEMFIXA	1.000	1,30	1.300,00
					<b>Total (R\$):</b>	<b>1.564.589,00</b>

Balneário Camboriú, 31/07/2020.

  
SAMARONI BENEDET  
Secretário de Compras