	PLANILHA DE CUSTOS					SECRETARIA GACIV 059/2018	FOLHA: 01
OBJETO:	Aquisição de materiais diversos para manutenção geral de aparelhos de ar condicionado pertencentes às secretarias/órgãos do município de Parnamirim (RN), já instalados, a ser prestada por servidores efetivos lotados neste Gabinete Civil.						DATA: 22.02.2018
				VALORES UNITÁRIOS			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**QTD**	**UND**	**COTAÇÃO 01: CAMPOS – EQUIPAMENTOS E REFRIGERAÇÃO**	**COTAÇÃO 02: UNIVERSO REFRIGERAÇÃO**	**VALOR**	**TOTAL**
1	FITA ALUMINIZADA 45MM X 45 MT	10	UND	R$ 4,60	R$ 3,20	R$ 4,14	R$ 41,40
2	FITA ISOLAÇÃO PVC S/ADESIVO 48MM X 10M BRANCA	30	UND	R$ 3,90	R$ 4,00	R$ 3,95	R$ 118,50
3	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4”	03	KG	R$ 58,90	R$ 64,16	R$ 61,53	R$ 184,59
4	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8”	6	KG	R$ 58,90	R$ 84,35	R$ 71,63	R$ 429,75
5	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/2”	08	KG	R$ 58,90	R$ 64,23	R$ 61,57	R$ 492,52
6	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 5/8”	08	KG	R$ 58,90	R$ 64,09	R$ 61,50	R$ 491,96
7	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/4”	10	UND	R$ 58,90	R$ 64,00	R$ 61,45	R$ 614,50
8	TUBO TUBEX PLUS UV 1/4 BLINDADO	10	UND	R$ 2,40	R$ 2,00	R$ 2,20	R$ 22,00
9	TUBO TUBEX PLUS UV 3/8 BLINDADO	10	PC	R$ 2,20	R$ 2,51	R$ 2,36	R$ 23,55
10	TUBO TUBEX PLUS UV ½ BLINDADO	10	UND	R$ 3,00	R$ 3,60	R$ 3,30	R$ 33,00
11	TUBO TUBEX PLUS UV 5/8 BLINDADO	10	UND	R$ 3,10	R$ 3,49	R$ 3,30	R$ 32,95
12	TUBO TUBEX PLUS UV ¾ BLINDADO	10	PC	R$ 3,30	R$ 4,14	R$ 3,72	R$ 37,20
13	TUBO TUBEX PLUS UV 7/8 BLINDADO	10	UND	R$ 4,30	R$ 4,36	R$ 4,33	R$ 43,30
14	TUBO TUBEX PLUS UV 1.3/8 BLINDADO	10	UND	R$ 5,40		R$ 5,40	R$ 54,00
15	CABO PP 3 X 1,5MM2 PRETO	30	MT	R$ 2,90	R$ 2,90	R$ 2,90	R$ 87,00
16	CABO PP 3 X 2,5MM2 PRETO	30	MT	R$ 4,50	R$ 4,30	R$ 4,40	R$ 132,00
17	CABO PP 4 X 1,5MM2 PRETO	30	MT	R$ 3,60	R$ 4,20	R$ 3,90	R$ 117,00
18	SUPORTE P/ CONDENSADORA SPLIT 7/12000	05	UND	R$ 21,50	R$ 18,50	R$ 20,00	R$ 100,00
19	SUPORTE P/ CONDENSADORA SPLIT 18/30000	05	UND	R$ 33,90	R$ 39,00	R$ 36,45	R$ 182,25
20	SUPORTE P/ CONDENSADORA SPLIT 60000 BTUS BARRIL	02	UND	R$ 104,50	R$ 115,00	R$ 109,75	R$ 219,50
21	SUPORTE P/ EVAPORADORA SPLIT 30/60000 BTUS	02	UND	R$ 44,90	R$ 48,00	R$ 46,45	R$ 92,90
22	COMPRESSOR ROTATIVO 7500 BTUS 220V	01	UND	R$ 230,00	R$ 442,40	R$ 336,20	R$ 336,20
	SUB-TOTAL……						**R$ 3.886,07**

	PLANILHA DE CUSTOS	SECRETARIA GACIV 059/2018	FOLHA: 02
OBJETO:	Aquisição de materiais diversos para manutenção geral de aparelhos de ar condicionado pertencentes às secretarias/órgãos do município de Parnamirim (RN), já instalados, a ser prestada por servidores efetivos lotados neste Gabinete Civil.		DATA: 22.02.2018

				VALORES UNITÁRIOS			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**QTD**	**UND**	**COTAÇÃO 01: CAMPOS – EQUIPAMENTOS E REFRIGERAÇÃO**	**COTAÇÃO 02: UNIVERSO REFRIGERAÇÃO**	**VALOR MÉDIO**	**TOTAL**
	TRANSPORTE FOLHA……..01						**R$ 3.886,07**
23	COMPRESSOR ROTATIVO 9000 BTUS 220V	01	UND	R$ 382,00	R$ 450,00	R$ 416,00	R$ 416,00
24	COMPRESSOR ROTATIVO 1200 BTUS 220V	01	UND	R$ 444,00	R$ 500,00	R$ 472,00	R$ 472,00
25	COMPRESSOR ROTATIVO 1900 BTUS 220V	01	UND	R$ 519,00	R$ 550,00	R$ 534,50	R$ 534,50
26	COMPRESSOR ROTATIVO 2400 BTUS 220V	01	UND	R$ 641,00	R$ 550,00	R$ 595,50	R$ 595,50
27	COMPRESSOR ROTATIVO 3000 BTUS 220V R22	01	UND	R$ 770,00	R$ 745,00	R$ 757,50	R$ 757,50
28	COMPRESSOR ROTATIVO 36000 BTUS 220V 1F R22	01	UND	R$ 1.266,00	R$ 2.280,00	R$ 1.773,00	R$ 1.773,00
29	COMPRESSOR 48000 BTUS 380V C-SB303H9A	01	UND	R$ 1.548,00	R$ 3.280,00	R$ 2.414,00	R$ 2.414,00
30	SENSOR TEMP CONJ AMB/EVAP SGF/SHF/SMF/SRF 7/30 5K	01	UND	R$ 49,00		R$ 49,00	R$ 49,00
31	SENSOR TEMP CONJ AMB/EVAP PHFI/PHQI 18/60/80000	01	UND	R$ 52,50		R$ 52,50	R$ 52,50
32	PLACA DE COMANDO SRF-SNF 7/9/12000	01	UND	R$ 195,00		R$ 195,00	R$ 195,00
33	PLACA DE COMANDO SRFI 24000	01	UND	R$ 339,40		R$ 339,40	R$ 339,40
34	PLACA DE COMANDO PHF 18/30/36/48/60/80	01	UND	R$ 284,50		R$ 284,50	R$ 284,50
35	PLACA DISPLAY PHFI 18/30/36/48/60/80	01	UND	R$ 63,00		R$ 63,00	R$ 63,00
36	PLACA DISPLAY SRFI 7/9/12	01	UND	R$ 101,70		R$ 101,70	R$ 101,70
37	TURBINA ECAP 70,5CM 18/24 KOMECO/ELGIM	01	UND	R$ 93,00		R$ 93,00	R$ 93,00
38	CHASSIS COND KCH12C5 CYCLONE MIDEA CARRIER	01	UND	R$ 119,30		R$ 119,30	R$ 119,30
39	BASE PLÁSTICA DA EVAP CBF22CB+ CONSUL	01	UND	R$ 306,40		R$ 306,40	R$ 306,40
40	BASE PLÁSTICA DA EVAP CBV18/22AB CONSUL	01	UND	R$ 287,85		R$ 287,85	R$ 287,85
41	GÁS REFRIGERANTE R-410A	11,34	KG	R$ 56,60	R$ 70,00	R$ 63,30	R$ 717,82
42	GÁS REFRIGERANTE R-22	13,60	KG	R$ 46,90	R$ 55,00	R$ 50,95	R$ 692,92
	SUB-TOTAL……						**R$ 14.150,96**

	PLANILHA DE CUSTOS	SECRETARIA GACIV 059/2018	FOLHA: 03
OBJETO:	Aquisição de materiais diversos para manutenção geral de aparelhos de ar condicionado pertencentes às secretarias/órgãos do município de Parnamirim (RN), já instalados, a ser prestada por servidores efetivos lotados neste Gabinete Civil.		DATA: 22.02.2018

				VALORES UNITÁRIOS			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**QTD**	**UND**	**COTAÇÃO 01: CAMPOS – EQUIPAMENTOS E REFRIGERAÇÃO**	**COTAÇÃO 02: UNIVERSO REFRIGERAÇÃO**	**VALOR**	**TOTAL**
	TRANSPORTE FOLHA……..02						**R$ 14.150,96**
43	GÁS REFRIGERANTE R-14 1B 13,6KG	01	CIL	R$ 591,60	R$ 50,00	R$ 591,60	R$ 591,60
44	SOLDA FOSCOOPER C/BANHO 3/32	50	UND	R$ 1,50	R$ 2,20	R$ 1,85	R$ 92,50
45	SOLDA AMARELA 1,6 X 900MM	20	UND	R$ 1,20		R$ 1,20	R$ 24,00
46	FLUXO P/ SOLDA FOSCOOPER 100G	02	UND	R$ 7,90	R$ 9,00	R$ 8,45	R$ 16,90
47	TRINCAL P/ SOLDA AMARELA 100G	01	UND	R$ 9,20	R$ 10,00	R$ 9,60	R$ 9,60
48	REFIL P/ MAÇARICO MAP PRO 400GR	04	UND	R$ 43,30		R$ 43,30	R$ 173,20
49	DESTROYER P/ LIMPEZA (5 LTS)	05	UND	R$ 60,00	R$ 60,00	R$ 60,00	R$ 300,00
50	HELICE COND STF/PAF/PHE 18/80000 ELGIN	03	UND	R$ 51,30		R$ 51,30	R$ 153,90
51	HELICE PLAST CONSUL MASTER 10/21	02	UND	R$ 60,50		R$ 60,50	R$ 121,00
52	BASE CA CONSUL CCF 10/15 4 PINOS	02	UND	R$ 112,30		R$ 112,30	R$ 224,60
53	TORNEIRA TIPO JATO C/ ADAPTADOR	10	UND	R$ 21,00		R$ 21,00	R$ 210,00
54	TORNEIRA TIPO COPO C/ ADAPTADOR	05	UND	R$ 22,30		R$ 22,30	R$ 111,50
55	TORNEIRA TIPO JATO RSCOLAR C/ ALONGADOR	08	UND	R$ 33,00		R$ 33,00	R$ 264,00
56	TERMOSTATO RC42600-2 BEBEDOURO/REFRESQUEIRA	05	UND	R$ 72,50		R$ 72,50	R$ 362,50
57	TERMOSTATO RC45000-2P BEBEDOURO/REFRESQUEIRA	02	UND	R$ 68,80		R$ 68,80	R$ 137,60
58	ÓLEO CAPELA 068 TEXACO	02	LT	R$ 18,90	R$ 24,00	R$ 21,45	R$ 42,90
59	ELEMENTO FILTRANTE AP 230 ZF 2232	05	UND	R$ 36,00	R$ 38,00	R$ 37,00	R$ 185,00
	TOTAL……						**R$ 17.171,76**