



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

MAPA DE PREÇOS - MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO - P.A N.º 202104028											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R DO S SILVA PRESTES CNPJ: 40.293.178/0001-92		JC CARVALHO REFRIGERAÇÃO CNPJ: 35.168.823/0001-05		W.M ASSISTENCIA TECNICA CNPJ: 34.038.205/0001-88		VALOR MÉDIO UNITARIO	VALOR MEDIO TOTAL
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA MENSAL DE ACJ DE 7.000 A 30.000 Btus	serviço	253	R\$ 180,00	R\$ 45.540,00	R\$ 210,00	R\$ 53.130,00	R\$ 225,00	R\$ 56.925,00	R\$ 205,00	R\$ 51.865,00
2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA MENSAL DE SPLIT DE 7.000 A 24.000 Btus	serviço	536	R\$ 180,00	R\$ 96.480,00	R\$ 190,00	R\$ 101.840,00	R\$ 210,00	R\$ 112.560,00	R\$ 193,33	R\$ 103.626,67
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA MENSAL DE SPLIT DE 28.000 A 60.000 Btus	serviço	95	R\$ 300,00	R\$ 28.500,00	R\$ 320,00	R\$ 30.400,00	R\$ 330,00	R\$ 31.350,00	R\$ 316,67	R\$ 30.083,33
4	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE ACJ DE 7.000 A 30.000 Btus	serviço	170	R\$ 180,00	R\$ 30.600,00	R\$ 210,00	R\$ 35.700,00	R\$ 240,00	R\$ 40.800,00	R\$ 210,00	R\$ 35.700,00
5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 7.000 A 12.000 Btus	serviço	430	R\$ 180,00	R\$ 77.400,00	R\$ 210,00	R\$ 90.300,00	R\$ 240,00	R\$ 103.200,00	R\$ 210,00	R\$ 90.300,00
6	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 18.000 A 24.000 Btus	serviço	161	R\$ 250,00	R\$ 40.250,00	R\$ 285,00	R\$ 45.885,00	R\$ 310,00	R\$ 49.910,00	R\$ 281,67	R\$ 45.348,33
7	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 28.000 A 36.000 Btus	serviço	121	R\$ 250,00	R\$ 30.250,00	R\$ 265,00	R\$ 32.065,00	R\$ 310,00	R\$ 37.510,00	R\$ 275,00	R\$ 33.275,00
8	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 40.000 A 80.000 Btus	serviço	49	R\$ 450,00	R\$ 22.050,00	R\$ 490,00	R\$ 24.010,00	R\$ 520,00	R\$ 25.480,00	R\$ 486,67	R\$ 23.846,67
9	INSTALAÇÃO DE ACJ DE 7.000 A 30.000 BTUS	serviço	57	R\$ 200,00	R\$ 11.400,00	R\$ 230,00	R\$ 13.110,00	R\$ 250,00	R\$ 14.250,00	R\$ 226,67	R\$ 12.920,00
10	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 7.000 A 9.000 BTUS.	serviço	199	R\$ 300,00	R\$ 59.700,00	R\$ 340,00	R\$ 67.660,00	R\$ 370,00	R\$ 73.630,00	R\$ 336,67	R\$ 66.996,67
11	INSTALAÇÃO DO SPLIT DE 12.000 BTUS	serviço	193	R\$ 350,00	R\$ 67.550,00	R\$ 390,00	R\$ 75.270,00	R\$ 400,00	R\$ 77.200,00	R\$ 380,00	R\$ 73.340,00
12	INSTALAÇÃO DO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS	serviço	30	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00	R\$ 430,00	R\$ 12.900,00	R\$ 426,67	R\$ 12.800,00
13	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 30.000 A 36.000 BTUS	serviço	71	R\$ 480,00	R\$ 34.080,00	R\$ 510,00	R\$ 36.210,00	R\$ 500,00	R\$ 35.500,00	R\$ 496,67	R\$ 35.263,33
14	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 40.000 A 48.000 BTUS	serviço	49	R\$ 520,00	R\$ 25.480,00	R\$ 540,00	R\$ 26.460,00	R\$ 530,00	R\$ 25.970,00	R\$ 530,00	R\$ 25.970,00
15	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 60.000 A 80.000 BTUS	serviço	43	R\$ 650,00	R\$ 27.950,00	R\$ 680,00	R\$ 29.240,00	R\$ 740,00	R\$ 31.820,00	R\$ 690,00	R\$ 29.670,00
16	DESINSTALAÇÕES DE SPLIT TIPO PAREDE DE 7.000 A 30.000 BTUS	serviço	205	R\$ 300,00	R\$ 61.500,00	R\$ 335,00	R\$ 68.675,00	R\$ 370,00	R\$ 75.850,00	R\$ 335,00	R\$ 68.675,00

MISSÃO DE LICITAÇÃO
056
Rubrica

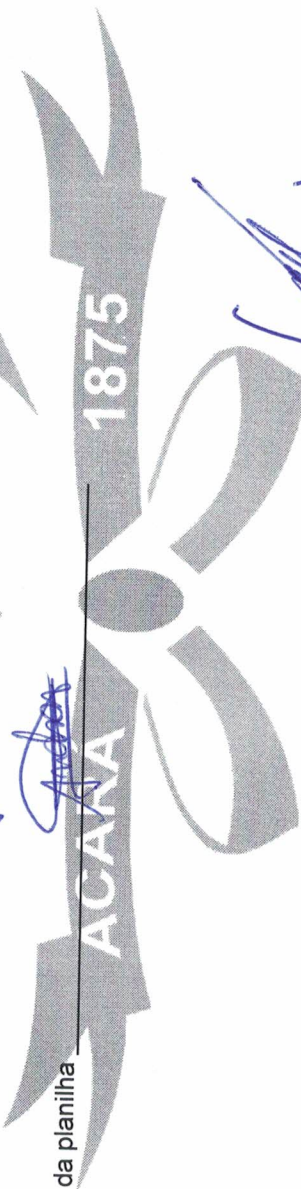
17	DESINSTALAÇÕES DE SPLIT TIPO PAREDE DE 36.000 A 80.000 BTUS	serviço	62	R\$ 450,00	R\$	27.900,00	R\$ 490,00	R\$	30.380,00	R\$	540,00	R\$	33.480,00	R\$ 493,33	R\$	30.586,67
18	DESINSTALAÇÕES DE SPLIT TIPO CASSETTE	serviço	39	R\$ 300,00	R\$	11.700,00	R\$ 390,00	R\$	15.210,00	R\$	450,00	R\$	17.550,00	R\$ 380,00	R\$	14.820,00
19	DESINSTALAÇÕES SPLIT TIPO PISO/TETO	serviço	62	R\$ 350,00	R\$	21.700,00	R\$ 390,00	R\$	24.180,00	R\$	450,00	R\$	27.900,00	R\$ 396,67	R\$	24.593,33
20	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE VAZAMENTO DA TUBULAÇÃO DO COBRE EM SPLIT	serviço	328	R\$ 400,00	R\$	131.200,00	R\$ 420,00	R\$	137.760,00	R\$	490,00	R\$	160.720,00	R\$ 436,67	R\$	143.226,67
21	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A	serviço	176	R\$ 250,00	R\$	44.000,00	R\$ 280,00	R\$	49.280,00	R\$	330,00	R\$	58.080,00	R\$ 286,67	R\$	50.453,33
22	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A.	serviço	189	R\$ 250,00	R\$	47.250,00	R\$ 280,00	R\$	52.920,00	R\$	330,00	R\$	62.370,00	R\$ 286,67	R\$	54.180,00
23	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410 A	serviço	60	R\$ 250,00	R\$	15.000,00	R\$ 280,00	R\$	16.800,00	R\$	330,00	R\$	19.800,00	R\$ 286,67	R\$	17.200,00
24	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 20.000 A 24.000	serviço	76	R\$ 300,00	R\$	22.800,00	R\$ 330,00	R\$	25.080,00	R\$	330,00	R\$	25.080,00	R\$ 320,00	R\$	24.320,00
25	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 28.000 A 30.000 BTU	serviço	68	R\$ 350,00	R\$	23.800,00	R\$ 380,00	R\$	25.840,00	R\$	430,00	R\$	29.240,00	R\$ 386,67	R\$	26.293,33
26	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 36.000 A 40.000BTUS	serviço	68	R\$ 400,00	R\$	27.200,00	R\$ 455,00	R\$	30.940,00	R\$	470,00	R\$	31.960,00	R\$ 441,67	R\$	30.033,33
27	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 46.000 A 80.000BTUS	serviço	70	R\$ 450,00	R\$	31.500,00	R\$ 510,00	R\$	35.700,00	R\$	565,00	R\$	39.550,00	R\$ 508,33	R\$	35.583,33
28	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 7.000 BTUS	serviço	157	R\$ 130,00	R\$	20.410,00	R\$ 160,00	R\$	25.120,00	R\$	195,00	R\$	30.615,00	R\$ 161,67	R\$	25.381,67
29	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 9.000 BTUS	serviço	196	R\$ 130,00	R\$	25.480,00	R\$ 170,00	R\$	33.320,00	R\$	195,00	R\$	38.220,00	R\$ 165,00	R\$	32.340,00
30	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 12.000 BTUS	serviço	237	R\$ 130,00	R\$	30.810,00	R\$ 180,00	R\$	42.660,00	R\$	190,00	R\$	45.030,00	R\$ 166,67	R\$	39.500,00
31	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 18.000 BTUS	serviço	145	R\$ 150,00	R\$	21.750,00	R\$ 200,00	R\$	29.000,00	R\$	240,00	R\$	34.800,00	R\$ 196,67	R\$	28.516,67
32	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMETico PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 20.000A24.000	serviço	22	R\$ 150,00	R\$	3.300,00	R\$ 230,00	R\$	5.080,00	R\$	250,00	R\$	5.500,00	R\$ 210,00	R\$	4.620,00
33	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 28.000 A 30.000	serviço	121	R\$ 180,00	R\$	21.780,00	R\$ 255,00	R\$	30.855,00	R\$	270,00	R\$	32.670,00	R\$ 235,00	R\$	28.435,00
34	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 36.000 A 40.000	serviço	118	R\$ 180,00	R\$	21.240,00	R\$ 265,00	R\$	31.270,00	R\$	280,00	R\$	33.040,00	R\$ 241,67	R\$	28.516,67
35	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 46.000 A 80.000	serviço	113	R\$ 180,00	R\$	20.340,00	R\$ 275,00	R\$	31.075,00	R\$	280,00	R\$	31.640,00	R\$ 245,00	R\$	27.685,00
36	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR ELETROLITICO PARA VENTILADOR SPLIT	serviço	237	R\$ 160,00	R\$	37.920,00	R\$ 190,00	R\$	45.030,00	R\$	210,00	R\$	49.770,00	R\$ 186,67	R\$	44.240,00
37	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TURBO CAPILAR E LIMP. DO SISTEMA	serviço	36	R\$ 800,00	R\$	28.800,00	R\$ 845,00	R\$	30.420,00	R\$	950,00	R\$	34.200,00	R\$ 865,00	R\$	31.140,00
38	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA	serviço	143	R\$ 800,00	R\$	114.400,00	R\$ 845,00	R\$	120.835,00	R\$	950,00	R\$	135.850,00	R\$ 865,00	R\$	123.695,00
39	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA	serviço	122	R\$ 800,00	R\$	97.600,00	R\$ 845,00	R\$	103.090,00	R\$	950,00	R\$	115.900,00	R\$ 865,00	R\$	105.530,00

40	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA	serviço	116	R\$ 800,00	R\$	92.800,00	R\$ 845,00	R\$	98.020,00	R\$	950,00	R\$	110.200,00	R\$	865,00	R\$	100.340,00
41	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA.	serviço	113	R\$ 800,00	R\$	90.400,00	R\$ 845,00	R\$	95.485,00	R\$	950,00	R\$	107.350,00	R\$	865,00	R\$	97.745,00
42	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR DO SISTEMA EM SPLIT DE 36.000 A 40.000 BTUS	serviço	111	R\$ 850,00	R\$	94.350,00	R\$ 870,00	R\$	96.570,00	R\$	920,00	R\$	102.120,00	R\$	880,00	R\$	97.680,00
43	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMP. DO SISTEMA EM	serviço	6	R\$ 800,00	R\$	4.800,00	R\$ 830,00	R\$	4.980,00	R\$	870,00	R\$	5.220,00	R\$	833,33	R\$	5.000,00
44	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DA EVAPORADORA EM SPLIT DE 7.000 A 24.000 BTUS	serviço	151	R\$ 400,00	R\$	60.400,00	R\$ 420,00	R\$	63.420,00	R\$	430,00	R\$	64.930,00	R\$	416,67	R\$	62.916,67
45	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DA EVAPORADORA EM SPLIT DE 28.000 A 40.000 BTUS	serviço	110	R\$ 450,00	R\$	49.500,00	R\$ 470,00	R\$	51.700,00	R\$	480,00	R\$	52.800,00	R\$	466,67	R\$	51.333,33
46	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DA EVAPORADORA EM SPLIT DE 46.000 A 80.000 BTUS	serviço	105	R\$ 700,00	R\$	73.500,00	R\$ 720,00	R\$	75.600,00	R\$	740,00	R\$	77.700,00	R\$	720,00	R\$	75.600,00
47	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA EM SPLIT 7.000 A 24.000BT	serviço	143	R\$ 350,00	R\$	50.050,00	R\$ 370,00	R\$	52.910,00	R\$	390,00	R\$	55.770,00	R\$	370,00	R\$	52.910,00
48	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA EM SPLIT 28.000 A 40.000	serviço	120	R\$ 400,00	R\$	48.000,00	R\$ 430,00	R\$	51.600,00	R\$	450,00	R\$	54.000,00	R\$	426,67	R\$	51.200,00
49	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA EM SPLIT 46.000 A 80.000	serviço	107	R\$ 690,00	R\$	73.830,00	R\$ 720,00	R\$	77.040,00	R\$	750,00	R\$	80.250,00	R\$	720,00	R\$	77.040,00
50	SERVIÇO E TROCA DE DEGELO E TEMPERATURA DE 7.000 A 9.000 BTUS	serviço	175	R\$ 150,00	R\$	26.250,00	R\$ 180,00	R\$	31.500,00	R\$	210,00	R\$	36.750,00	R\$	180,00	R\$	31.500,00
51	SERVIÇO E TROCA DE SENSOR DE DEGELO E TEMPERATURA DE 12.000 A 18.000 BTUS	serviço	237	R\$ 150,00	R\$	35.550,00	R\$ 180,00	R\$	42.660,00	R\$	210,00	R\$	49.770,00	R\$	180,00	R\$	42.660,00
52	MANUTENÇÃO CORRETIVA TROCA DE SENSOR DE DEGELO E TEMPERATURA DE 20.000 A 30.000B	serviço	151	R\$ 450,00	R\$	67.950,00	R\$ 470,00	R\$	70.970,00	R\$	520,00	R\$	78.520,00	R\$	480,00	R\$	72.480,00
53	SERVIÇO E TROCA DE SENSOR DE DEGELO E TEMPERATURA DE 36.000 A 80.000 BTUS	serviço	120	R\$ 190,00	R\$	22.800,00	R\$ 210,00	R\$	25.200,00	R\$	230,00	R\$	27.600,00	R\$	210,00	R\$	25.200,00
54	SERVIÇO E TROCA DE CONTADORA DE 18.000 BTUS	serviço	120	R\$ 350,00	R\$	42.000,00	R\$ 390,00	R\$	46.800,00	R\$	420,00	R\$	50.400,00	R\$	386,67	R\$	46.400,00
55	SERVIÇO E TROCA DE CONTADORA DE 20.000 A 24.000 BTUS	serviço	116	R\$ 350,00	R\$	40.600,00	R\$ 390,00	R\$	45.240,00	R\$	430,00	R\$	49.880,00	R\$	390,00	R\$	45.240,00
56	SERVIÇO E TROCA DE CONTADORA DE 28.000 A 30.000 BTUS	serviço	111	R\$ 350,00	R\$	38.850,00	R\$ 390,00	R\$	43.290,00	R\$	435,00	R\$	48.285,00	R\$	391,67	R\$	43.475,00
57	SERVIÇO E TROCA DE CONTADORA DE 36.000 A 40.000 BTUS	serviço	114	R\$ 350,00	R\$	39.900,00	R\$ 390,00	R\$	44.460,00	R\$	450,00	R\$	51.300,00	R\$	396,67	R\$	45.220,00
58	SERVIÇO E TROCA DE CONTADORA DE 46.000 A 80.000 BTUS	serviço	4	R\$ 350,00	R\$	1.400,00	R\$ 390,00	R\$	1.560,00	R\$	480,00	R\$	1.920,00	R\$	406,67	R\$	1.626,67
59	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 7.000 BTUS	serviço	116	R\$ 300,00	R\$	34.800,00	R\$ 330,00	R\$	38.280,00	R\$	325,00	R\$	37.700,00	R\$	318,33	R\$	36.926,67
60	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 9.000 A 12.000 BTUS	serviço	200	R\$ 300,00	R\$	60.000,00	R\$ 330,00	R\$	66.000,00	R\$	340,00	R\$	68.000,00	R\$	323,33	R\$	64.666,67
61	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 18.000 BTUS	serviço	141	R\$ 300,00	R\$	42.300,00	R\$ 330,00	R\$	46.530,00	R\$	360,00	R\$	50.760,00	R\$	330,00	R\$	46.530,00

62	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 20.000 A 24.000 BTUS	serviço	128	R\$ 350,00	R\$	44.800,00	R\$ 380,00	R\$	48.640,00	R\$	390,00	R\$	49.920,00	R\$	373,33	R\$	47.786,67
63	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 20.000 A 30.000 BTUS	serviço	112	R\$ 350,00	R\$	39.200,00	R\$ 380,00	R\$	42.560,00	R\$	420,00	R\$	47.040,00	R\$	383,33	R\$	42.933,33
64	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 36.000 A 40.000 BTUS	serviço	114	R\$ 450,00	R\$	51.300,00	R\$ 480,00	R\$	54.720,00	R\$	470,00	R\$	53.580,00	R\$	466,67	R\$	53.200,00
65	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 46.000 A 80.000 BTUS	serviço	107	R\$ 450,00	R\$	48.150,00	R\$ 480,00	R\$	51.360,00	R\$	490,00	R\$	52.430,00	R\$	473,33	R\$	50.646,67
66	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA CONDENSADORA DE 18.000 A 36.000 BTUS	serviço	131	R\$ 600,00	R\$	78.600,00	R\$ 620,00	R\$	81.220,00	R\$	680,00	R\$	89.080,00	R\$	633,33	R\$	82.966,67
67	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA CONDENSADORA DE 40.000 A 80.000 BTUS	serviço	116	R\$ 650,00	R\$	75.400,00	R\$ 620,00	R\$	71.920,00	R\$	690,00	R\$	80.040,00	R\$	653,33	R\$	75.786,67
68	SERVIÇO E TROCA DA VALVULA DE SERVIÇO 1/4 A 3/4	serviço	251	R\$ 350,00	R\$	87.850,00	R\$ 380,00	R\$	95.380,00	R\$	410,00	R\$	102.910,00	R\$	380,00	R\$	95.380,00
69	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS	serviço	90	R\$ 400,00	R\$	36.000,00	R\$ 430,00	R\$	38.700,00	R\$	510,00	R\$	45.900,00	R\$	446,67	R\$	40.200,00
70	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR, LIMPEZA DO SISTEMA	serviço	121	R\$ 350,00	R\$	42.350,00	R\$ 380,00	R\$	45.980,00	R\$	400,00	R\$	48.400,00	R\$	376,67	R\$	45.576,67
71	SERVIÇO E TROCA DE CONTATORA DE 46.000 A 80.000 BTUS	serviço	101	R\$ 860,00	R\$	86.860,00	R\$ 890,00	R\$	89.890,00	R\$	960,00	R\$	96.960,00	R\$	903,33	R\$	91.236,67
	TOTAL				R\$	3.199.150,00		R\$	3.505.465,00				3.825.305,00			R\$	3.509.973,33

Responsável por pesquisa de preço

Responsável por elaboração da planilha



[Handwritten signature]