



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS CNPJ 06.005.338/0001-12		AUTO PEÇAS BEZERRA CNPJ 12.554.344/0001-21		EV AUTO PEÇAS CNPJ 08.746.955/0001-02		MEDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Unid	8	430,00	3.440,00	428,00	3.424,00	423,00	3.384,00	427,00	3.416,00
2	Unid	8	417,00	3.336,00	415,00	3.320,00	410,00	3.280,00	414,00	3.312,00
3	Unid	24	367,00	8.808,00	365,00	8.760,00	360,00	8.640,00	364,00	8.736,00
4	Unid	8	27,00	216,00	25,00	200,00	20,00	160,00	24,00	192,00
5	Unid	8	22,00	176,00	20,00	160,00	15,00	120,00	19,00	152,00
6	Unid	22	22,00	484,00	20,00	440,00	15,00	330,00	19,00	418,00
7	Unid	30	12,00	360,00	10,00	300,00	5,00	150,00	9,00	270,00
8	Unid	6	155,00	930,00	153,00	918,00	148,00	888,00	152,00	912,00
9	Unid	8	687,00	5.496,00	685,00	5.480,00	680,00	5.440,00	684,00	5.472,00
10	Unid	25	0,57	14,25	0,55	13,75	0,50	12,50	0,54	13,50
11	Unid	4	182,00	728,00	180,00	720,00	175,00	700,00	179,00	716,00
12	Unid	4	187,00	748,00	185,00	740,00	180,00	720,00	184,00	736,00
13	Unid	12	42,00	504,00	40,00	480,00	35,00	420,00	39,00	468,00
14	Unid	12	77,00	924,00	75,00	900,00	70,00	840,00	74,00	888,00
15	Unid	12	91,00	1.092,00	89,00	1.068,00	84,00	1.008,00	88,00	1.056,00
16	Unid	16	62,00	992,00	60,00	960,00	55,00	880,00	59,00	944,00
17	Unid	8	396,00	3.168,00	394,00	3.152,00	389,00	3.112,00	393,00	3.144,00
18	Unid	24	357,00	8.568,00	355,00	8.520,00	350,00	8.400,00	354,00	8.496,00
19	Unid	4	407,00	1.628,00	405,00	1.620,00	400,00	1.600,00	404,00	1.616,00
20	Unid	4	386,00	1.544,00	384,00	1.536,00	379,00	1.516,00	383,00	1.532,00
21	Unid	4	386,00	1.544,00	384,00	1.536,00	379,00	1.516,00	383,00	1.532,00
22	Unid	4	423,00	1.692,00	421,00	1.684,00	416,00	1.664,00	420,00	1.680,00
23	Unid	4	507,00	2.028,00	505,00	2.020,00	500,00	2.000,00	504,00	2.016,00
24	Unid	4	117,00	468,00	115,00	460,00	110,00	440,00	114,00	456,00
25	Unid	14	10,00	140,00	8,00	112,00	3,00	42,00	7,00	98,00
26	Unid	8	124,00	992,00	122,00	976,00	117,00	936,00	121,00	968,00
27	Unid	8	205,00	1.640,00	203,00	1.624,00	198,00	1.584,00	202,00	1.616,00
28	Unid	10	38,00	380,00	36,00	360,00	31,00	310,00	35,00	350,00
29	Unid	4	126,00	504,00	124,00	496,00	119,00	476,00	123,00	492,00
30	Unid	3	58,00	174,00	56,00	168,00	51,00	153,00	55,00	165,00
31	Unid	8	412,00	3.296,00	410,00	3.280,00	405,00	3.240,00	409,00	3.272,00
32	Unid	26	12,00	312,00	10,00	260,00	5,00	130,00	9,00	234,00
33	Unid	26	13,00	338,00	11,00	286,00	6,00	156,00	10,00	260,00
34	Unid	15	10,00	150,00	8,00	120,00	3,00	45,00	7,00	105,00
35	Unid	16	13,00	208,00	11,00	176,00	6,00	96,00	10,00	160,00
36	Unid	15	37,00	555,00	35,00	525,00	30,00	450,00	34,00	510,00
37	Unid	8	13,00	104,00	11,00	88,00	6,00	48,00	10,00	80,00

PEDREIRAS/MA

Proc. 1903003.12022
FLS. 639
Rub. 0



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Descrição	Unid	8	10,00	80,00	8,00	64,00	3,00	24,00	7,00	56,00
38	Lâmpada painel 24v 4w base ferro	Unid	8	10,00	80,00	8,00	64,00	3,00	24,00	7,00	56,00
39	Lâmpada painel 24v base vid. psq.	Unid	8	10,00	80,00	8,00	64,00	3,00	24,00	7,00	56,00
40	Limpador de para brisa jogo	Unid	6	69,00	414,00	67,00	402,00	62,00	372,00	66,00	396,00
41	Lona de freio dianteiro jogo	Unid	10	161,00	1.610,00	159,00	1.590,00	154,00	1.540,00	158,00	1.580,00
42	Lona de freio traseiro jogo	Unid	10	161,00	1.610,00	159,00	1.590,00	154,00	1.540,00	158,00	1.580,00
43	Palheta limpador de para brisa jogo	Unid	6	69,00	414,00	67,00	402,00	62,00	372,00	66,00	396,00
44	Parafuso centro	Unid	16	13,00	208,00	11,00	176,00	6,00	96,00	10,00	160,00
45	Pino mola dianteiro	Unid	25	32,00	800,00	30,00	750,00	25,00	625,00	29,00	725,00
46	Pistão com anel std jogo	Unid	7	797,00	5.579,00	795,00	5.565,00	790,00	5.530,00	794,00	5.558,00
47	Poltrona	Unid	50	622,00	31.100,00	620,00	31.000,00	615,00	30.750,00	619,00	30.950,00
48	Porta escova motor de partida	Unid	6	47,00	282,00	45,00	270,00	40,00	240,00	44,00	264,00
49	Regulador alternador 24v	Unid	2	167,00	334,00	165,00	330,00	160,00	320,00	164,00	328,00
50	Relé auxiliar 24v 4 term. com suporte	Unid	32	17,00	544,00	15,00	480,00	10,00	320,00	14,00	448,00
51	Relé pisca 3 terminais sem suporte	Unid	8	17,00	136,00	15,00	120,00	10,00	80,00	14,00	112,00
52	Reparo bomba água com rolamento	Unid	17	197,00	3.349,00	195,00	3.315,00	190,00	3.230,00	194,00	3.298,00
53	Retentor dianteiro	Unid	23	45,00	1.035,00	43,00	989,00	38,00	874,00	42,00	966,00
54	Retentor dianteiro pol.	Unid	23	67,00	1.541,00	65,00	1.495,00	60,00	1.380,00	64,00	1.472,00
55	Retentor traseiro micro	Unid	15	52,00	780,00	50,00	750,00	45,00	675,00	49,00	735,00
56	Retrovisor	Unid	12	57,00	684,00	55,00	660,00	50,00	600,00	54,00	648,00
57	Rolamento embregem nac.	Unid	10	163,00	1.630,00	161,00	1.610,00	156,00	1.560,00	160,00	1.600,00
58	Rolamento roda dianteira externa	Unid	16	125,00	2.000,00	123,00	1.968,00	118,00	1.888,00	122,00	1.952,00
59	Rolamento roda dianteira interna	Unid	16	136,00	2.176,00	134,00	2.144,00	129,00	2.064,00	133,00	2.128,00
60	Rolamento roda traseira externa	Unid	16	148,00	2.368,00	146,00	2.336,00	141,00	2.256,00	145,00	2.320,00
61	Rolamento roda traseira interna	Unid	16	169,00	2.704,00	167,00	2.672,00	162,00	2.592,00	166,00	2.656,00
62	Segmento completo stander	Unid	6	276,00	1.656,00	274,00	1.644,00	269,00	1.614,00	273,00	1.638,00
63	Semiteixo 40 est. 100cm	Unid	5	707,00	3.535,00	705,00	3.525,00	700,00	3.500,00	704,00	3.520,00
64	Silicone brascoved alta temperatura	Unid	60	16,00	960,00	14,00	840,00	9,00	540,00	13,00	780,00
65	Soquete lanterna 1 polo	Unid	25	13,00	325,00	11,00	275,00	6,00	150,00	10,00	250,00
66	Super lub 300ml caixa com 12 unidades	Caixa	2	17,00	34,00	15,00	30,00	10,00	20,00	14,00	28,00
67	Terminal de direção	Unid	10	147,00	1.470,00	145,00	1.450,00	140,00	1.400,00	144,00	1.440,00
68	Terminal de instalação 1/4	Unid	20	0,57	11,40	0,55	11,00	0,50	10,00	0,54	10,80
69	Terminal de instalação 3/8	Unid	20	0,57	11,40	0,55	11,00	0,50	10,00	0,54	10,80
70	Terminal de instalação fêmea com garra	Unid	20	0,57	11,40	0,55	11,00	0,50	10,00	0,54	10,80
71	Terminal de instalação menor 3/16	Unid	20	0,57	11,40	0,55	11,00	0,50	10,00	0,54	10,80
72	Válvula admissão	Unid	8	32,00	256,00	30,00	240,00	25,00	200,00	29,00	232,00
73	Válvula descarga	Unid	8	32,00	256,00	30,00	240,00	25,00	200,00	29,00	232,00
74	Cola vedescape 100g	Unid	8	22,00	176,00	20,00	160,00	15,00	120,00	19,00	152,00
75	Antiferrugem	Unid	10	17,00	170,00	15,00	150,00	10,00	100,00	14,00	140,00
76	Barra de direção	Unid	5	397,00	1.985,00	395,00	1.975,00	390,00	1.950,00	394,00	1.970,00
77	Bateria 24v 150ah	Unid	8	987,00	7.896,00	985,00	7.880,00	980,00	7.840,00	984,00	7.872,00
78	Bomba gás	Unid	5	417,00	2.085,00	415,00	2.075,00	410,00	2.050,00	414,00	2.070,00
79	Cilindro ignição	Unid	15	85,00	1.275,00	83,00	1.245,00	78,00	1.170,00	82,00	1.230,00
80	Cilindro mestre	Unid	15	203,00	3.045,00	201,00	3.015,00	196,00	2.940,00	200,00	3.000,00

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903003 12022
FLS. 620
Rub. 6



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1903003/2022
 FLS. 621
 Rub. 0

Item	Unid.	Quant.	133,00	1.995,00	131,00	1.965,00	126,00	1.890,00	130,00	1.950,00
81	Cilindro roda traseira	15	133,00	1.995,00	131,00	1.965,00	126,00	1.890,00	130,00	1.950,00
82	Fechadura da porta	4	67,00	268,00	65,00	260,00	60,00	240,00	64,00	256,00
83	Fusivel curta	6	15,00	90,00	13,00	78,00	7,00	42,00	11,67	70,02
84	Junta do escapamento	9	17,00	153,00	15,00	135,00	10,00	90,00	14,00	126,00
85	Kit junta homocinética	14	197,00	2.758,00	195,00	2.730,00	190,00	2.660,00	194,00	2.716,00
86	Lâmpada	20	11,00	220,00	9,00	180,00	4,00	80,00	8,00	160,00
87	Maçaneta do vidro	10	19,00	190,00	17,00	170,00	12,00	120,00	16,00	160,00
88	Para brisa	4	1.187,00	4.748,00	1.185,00	4.740,00	1.180,00	4.720,00	1.184,00	4.736,00
89	Pivô	20	177,00	3.540,00	175,00	3.500,00	170,00	3.400,00	174,00	3.480,00
90	Servo freio	5	646,00	3.230,00	644,00	3.220,00	639,00	3.195,00	643,00	3.215,00
91	Tampa da roda	10	42,00	420,00	40,00	400,00	35,00	350,00	39,00	390,00
TOTAL MEDIO			RS 161.920,85		RS 159.790,75		RS 154.459,50		RS 158.723,72	
VALOR TOTAL ESTIMADO			RS 158.723,72							

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado
1	Unid	8	430,00	3.440,00	428,00	3.424,00	423,00	3.384,00	427,00	3.416,00
2	Unid	8	417,00	3.336,00	415,00	3.320,00	410,00	3.280,00	414,00	3.312,00
3	Unid	24	367,00	8.808,00	365,00	8.760,00	360,00	8.640,00	364,00	8.736,00
4	Unid	8	27,00	216,00	25,00	200,00	20,00	160,00	24,00	192,00
5	Unid	8	22,00	176,00	20,00	160,00	15,00	120,00	19,00	152,00
6	Unid	22	22,00	484,00	20,00	440,00	15,00	330,00	19,00	418,00
7	Unid	30	12,00	360,00	10,00	300,00	5,00	150,00	9,00	270,00
8	Unid	6	155,00	930,00	151,00	906,00	148,00	888,00	151,33	907,98
9	Unid	8	687,00	5.496,00	685,00	5.480,00	680,00	5.440,00	684,00	5.472,00
10	Unid	25	0,57	14,25	0,55	13,75	0,50	12,50	0,54	13,50
11	Unid	4	182,00	728,00	180,00	720,00	175,00	700,00	179,00	716,00
12	Unid	4	187,00	748,00	185,00	740,00	180,00	720,00	184,00	736,00
13	Unid	12	42,00	504,00	40,00	480,00	35,00	420,00	39,00	468,00
14	Unid	12	77,00	924,00	75,00	900,00	70,00	840,00	74,00	888,00
15	Unid	12	91,00	1.092,00	89,00	1.068,00	84,00	1.008,00	88,00	1.056,00
16	Unid	16	62,00	992,00	60,00	960,00	55,00	880,00	59,00	944,00
17	Unid	8	396,00	3.168,00	394,00	3.152,00	389,00	3.112,00	393,00	3.144,00
18	Unid	24	357,00	8.568,00	355,00	8.520,00	350,00	8.400,00	354,00	8.496,00
19	Unid	4	407,00	1.628,00	405,00	1.620,00	400,00	1.600,00	404,00	1.616,00
20	Unid	4	386,00	1.544,00	384,00	1.536,00	379,00	1.516,00	383,00	1.532,00
21	Unid	4	386,00	1.544,00	384,00	1.536,00	379,00	1.516,00	383,00	1.532,00
22	Unid	4	423,00	1.692,00	421,00	1.684,00	416,00	1.664,00	420,00	1.680,00
23	Unid	4	507,00	2.028,00	505,00	2.020,00	500,00	2.000,00	504,00	2.016,00
24	Unid	4	117,00	468,00	115,00	460,00	110,00	440,00	114,00	456,00
25	Unid	14	10,00	140,00	8,00	112,00	3,00	42,00	7,00	98,00
26	Unid	8	124,00	992,00	122,00	976,00	117,00	936,00	121,00	968,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1905003/2022
 FLS. 62
 Rub. 0

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

27	Induzido motor de partida 24v	Unid	8	205,00	1.640,00	201,00	1.608,00	198,00	1.584,00	201,33	1.610,64
28	Interruptor freio com encaixe	Unid	10	38,00	380,00	31,00	310,00	31,00	310,00	33,33	333,30
29	Junta cabeçote do motor	Unid	4	126,00	504,00	124,00	496,00	119,00	476,00	123,00	492,00
30	Junta caixa de marcha jogo	Unid	3	58,00	174,00	56,00	168,00	51,00	153,00	55,00	165,00
31	Junta motor dsl e/ret. jogo	Unid	8	412,00	3.296,00	410,00	3.280,00	405,00	3.240,00	409,00	3.272,00
32	Lâmpada 1 polo 24v	Unid	26	12,00	312,00	10,00	260,00	5,00	130,00	9,00	234,00
33	Lâmpada 24v 10w	Unid	26	13,00	338,00	11,00	286,00	6,00	156,00	10,00	260,00
34	Lâmpada 24v 3w base vid gde	Unid	15	10,00	150,00	8,00	120,00	3,00	45,00	7,00	105,00
35	Lâmpada 2 polos desiguais 24v	Unid	16	13,00	208,00	11,00	176,00	6,00	96,00	10,00	160,00
36	Lâmpada biodo h4 24v 3 pinos	Unid	15	37,00	555,00	35,00	525,00	30,00	450,00	34,00	510,00
37	Lâmpada biodo 24v com rabicho	Unid	8	13,00	104,00	11,00	88,00	6,00	48,00	10,00	80,00
38	Lâmpada painel 24v 4w base ferro	Unid	8	10,00	80,00	8,00	64,00	3,00	24,00	7,00	56,00
39	Lâmpada painel 24v base vid. peq.	Unid	8	10,00	80,00	8,00	64,00	3,00	24,00	7,00	56,00
40	Limpador de para brisa jogo	Unid	6	69,00	414,00	67,00	402,00	62,00	372,00	66,00	396,00
41	Lona de freio dianteiro jogo	Unid	10	161,00	1.610,00	159,00	1.590,00	154,00	1.540,00	158,00	1.580,00
42	Lona de freio traseiro jogo	Unid	10	161,00	1.610,00	159,00	1.590,00	154,00	1.540,00	158,00	1.580,00
43	Palheta limpador de para brisa jogo	Unid	6	69,00	414,00	67,00	402,00	62,00	372,00	66,00	396,00
44	Parafuso centro	Unid	16	13,00	208,00	11,00	176,00	6,00	96,00	10,00	160,00
45	Pino mola dianteiro	Unid	25	32,00	800,00	30,00	750,00	25,00	625,00	29,00	725,00
46	Pistão com anel std jogo	Unid	7	797,00	5.579,00	795,00	5.565,00	790,00	5.530,00	794,00	5.538,00
47	Poltrona	Unid	50	622,00	31.100,00	620,00	31.000,00	615,00	30.750,00	619,00	30.950,00
48	Porta escova motor de partida	Unid	6	47,00	282,00	45,00	270,00	40,00	240,00	44,00	264,00
49	Regulador alternador 24v	Unid	2	167,00	334,00	165,00	330,00	160,00	320,00	164,00	328,00
50	Relé auxiliar 24v 4 term. com suporte	Unid	32	17,00	544,00	15,00	480,00	10,00	320,00	14,00	448,00
51	Relé pisca 3 terminais sem suporte	Unid	8	17,00	136,00	15,00	120,00	10,00	80,00	14,00	112,00
52	Reparo bomba água com rolamento	Unid	17	197,00	3.349,00	195,00	3.315,00	190,00	3.230,00	194,00	3.298,00
53	Retentor dianteiro	Unid	23	45,00	1.035,00	43,00	989,00	38,00	874,00	42,00	966,00
54	Retentor dianteiro pol.	Unid	23	67,00	1.541,00	65,00	1.495,00	60,00	1.380,00	64,00	1.472,00
55	Retentor traseiro micro	Unid	15	52,00	780,00	50,00	750,00	45,00	675,00	49,00	735,00
56	Retrovisor	Unid	12	57,00	684,00	55,00	660,00	50,00	600,00	54,00	648,00
57	Rolamento embreagem nac.	Unid	10	163,00	1.630,00	161,00	1.610,00	156,00	1.560,00	160,00	1.600,00
58	Rolamento roda dianteira externa	Unid	16	125,00	2.000,00	123,00	1.968,00	118,00	1.888,00	122,00	1.952,00
59	Rolamento roda dianteira interna	Unid	16	136,00	2.176,00	134,00	2.144,00	129,00	2.064,00	133,00	2.128,00
60	Rolamento roda traseira externa	Unid	16	148,00	2.368,00	146,00	2.336,00	141,00	2.256,00	145,00	2.320,00
61	Rolamento roda traseira interna	Unid	16	169,00	2.704,00	167,00	2.672,00	162,00	2.592,00	166,00	2.656,00
62	Segmento completo stander	Unid	6	276,00	1.656,00	274,00	1.644,00	269,00	1.614,00	273,00	1.638,00
63	Semieixo 40 est. 100cm	Unid	5	707,00	3.535,00	705,00	3.525,00	700,00	3.500,00	704,00	3.520,00
64	Silicone brascoved alta temperatura	Unid	60	16,00	960,00	14,00	840,00	9,00	540,00	13,00	780,00
65	Soquete lanterna 1 polo	Unid	25	13,00	325,00	11,00	275,00	6,00	150,00	10,00	250,00
66	Super lub 300ml caixa com 12 unidades	Caixa	2	17,00	34,00	15,00	30,00	10,00	20,00	14,00	28,00
67	Terminal de direção	Unid	10	147,00	1.470,00	145,00	1.450,00	140,00	1.400,00	144,00	1.440,00
68	Terminal de instalação 1/4	Unid	20	0,57	11,40	0,55	11,00	0,50	10,00	0,54	10,80
69	Terminal de instalação 3/8	Unid	20	0,57	11,40	0,55	11,00	0,50	10,00	0,54	10,80



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903003/2022
FLS. 673
Rub. 0

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	0,57	11,40	0,55	11,00	0,50	10,00	0,54	10,80
70	Terminal de instalação fêmea com garra	Unid	20	11,40	0,55	11,00	0,50	10,00	0,54	10,80
71	Terminal de instalação menor 3/16	Unid	20	11,40	0,55	11,00	0,50	10,00	0,54	10,80
72	Válvula admissão	Unid	8	256,00	30,00	240,00	25,00	200,00	29,00	232,00
73	Válvula descarga	Unid	8	256,00	30,00	240,00	25,00	200,00	29,00	232,00
74	Cola vedescapa 100g	Unid	8	176,00	20,00	160,00	15,00	120,00	19,00	152,00
75	Antiferugem	Unid	10	170,00	15,00	150,00	10,00	100,00	14,00	140,00
76	Barra de direção	Unid	5	1.985,00	395,00	1.975,00	390,00	1.950,00	394,00	1.970,00
77	Bateria 24v 150ah	Unid	8	7.896,00	985,00	7.880,00	980,00	7.840,00	984,00	7.872,00
78	Bomba gás	Unid	5	2.085,00	415,00	2.075,00	410,00	2.050,00	414,00	2.070,00
79	Cilindro ignição	Unid	15	1.275,00	83,00	1.245,00	78,00	1.170,00	82,00	1.230,00
80	Cilindro mestre	Unid	15	3.045,00	201,00	3.015,00	196,00	2.940,00	200,00	3.000,00
81	Cilindro roda traseira	Unid	15	1.995,00	131,00	1.965,00	126,00	1.890,00	130,00	1.950,00
82	Fechadura da porta	Unid	4	268,00	65,00	260,00	60,00	240,00	64,00	256,00
83	Fusível cartela	Unid	6	90,00	12,00	72,00	7,00	42,00	11,33	67,98
84	Junta do escapamento	Unid	9	153,00	14,00	126,00	10,00	90,00	13,67	123,03
85	Kit junta homocinética	Unid	14	2.758,00	195,00	2.730,00	190,00	2.660,00	194,00	2.716,00
86	Lâmpada	Unid	20	220,00	9,00	180,00	4,00	80,00	8,00	160,00
87	Maçaneta do vidro	Unid	10	190,00	17,00	170,00	12,00	120,00	16,00	160,00
88	Para brisa	Unid	4	4.748,00	1.185,00	4.740,00	1.180,00	4.720,00	1.184,00	4.736,00
89	Pivô	Unid	20	3.540,00	175,00	3.500,00	170,00	3.400,00	174,00	3.480,00
90	Servo freio	Unid	5	3.230,00	646,00	3.205,00	639,00	3.195,00	642,00	3.210,00
91	Tampa da roda	Unid	10	420,00	40,00	400,00	35,00	350,00	39,00	390,00
TOTAL MÉDIO			RS 161.920,85	RS 159.682,75	RS 154.459,50	RS 158.687,63				
VALOR TOTAL ESTIMADO			RS 158.687,63							

Item	MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE ANO 2002	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MÉDIA	
				Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Amortecedor traseiro	Unid	2	229,00	458,00	227,00	454,00	222,00	444,00	226,00	452,00
2	Amortecedor dianteiro	Unid	2	223,00	446,00	221,00	442,00	216,00	432,00	220,00	440,00
3	Anel de segmento	Unid	12	313,00	3.756,00	311,00	3.732,00	306,00	3.672,00	310,00	3.720,00
4	Base radiador maior	Unid	4	19,00	76,00	17,00	68,00	12,00	48,00	16,00	64,00
5	Borracha amortecedor dianteiro com cano	Unid	4	19,00	76,00	17,00	68,00	12,00	48,00	16,00	64,00
6	Bucha da biela	Unid	11	24,00	264,00	22,00	242,00	17,00	187,00	21,00	231,00
7	Bucha mtr part intermed. std	Unid	15	12,00	180,00	10,00	150,00	5,00	75,00	9,00	135,00
8	Cabo de acelerador	Unid	3	113,00	339,00	111,00	333,00	106,00	318,00	110,00	330,00
9	Camisa do cilindro seca stander	Unid	4	497,00	1.988,00	495,00	1.980,00	490,00	1.960,00	494,00	1.976,00
10	Capa. Term. Inst. 6.3 fêmea trava	Unid	15	57,00	855,00	55,00	825,00	50,00	750,00	54,00	810,00
11	Chave seta alav. curta	Unid	2	205,00	410,00	203,00	406,00	198,00	396,00	202,00	404,00
12	Cilindro auxiliar de embreagem	Unid	2	147,00	294,00	145,00	290,00	140,00	280,00	144,00	288,00
13	Correia compres.	Unid	6	59,00	354,00	57,00	342,00	52,00	312,00	56,00	336,00
14	Correia gir. alt. Bomba água	Unid	6	70,00	420,00	68,00	408,00	63,00	378,00	67,00	402,00
15	Correia gir. Alt. dh	Unid	6	41,00	246,00	39,00	234,00	34,00	204,00	38,00	228,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1903003/2022
 FLS. 624
 Rub. 0

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

16	Cruzeta	Unid	8	77,00	616,00	75,00	600,00	70,00	560,00	74,00	592,00
17	Disco bem	Unid	4	273,00	1.092,00	271,00	1.084,00	266,00	1.064,00	270,00	1.080,00
18	Embuchamento c/rol jg	Unid	12	211,00	2.532,00	209,00	2.508,00	204,00	2.448,00	208,00	2.496,00
19	Engrenagem 2ª vol. Livre 32 dentes	Unid	2	427,00	854,00	425,00	850,00	420,00	840,00	424,00	848,00
20	Engrenagem 3ª vol. 25 dentes	Unid	2	407,00	814,00	405,00	810,00	400,00	800,00	404,00	808,00
21	Engrenagem 5ª vol. Fixa 36 dentes	Unid	2	423,00	846,00	421,00	842,00	416,00	832,00	420,00	840,00
22	Engrenagem ré 20 dentes	Unid	2	273,00	546,00	271,00	542,00	266,00	532,00	270,00	540,00
23	Engrenagem ré 36 dentes	Unid	2	286,00	572,00	284,00	568,00	279,00	558,00	283,00	566,00
24	Extintor pó abc pressurizado 6kl	Unid	2	93,00	186,00	91,00	182,00	86,00	172,00	90,00	180,00
25	Fita isolamento 3 metros	Unid	12	10,00	120,00	8,00	96,00	3,00	36,00	7,00	84,00
26	Impulsor motor de partida	Unid	4	81,00	324,00	79,00	316,00	74,00	296,00	78,00	312,00
27	Induzido motor de partida 24v	Unid	4	287,00	1.148,00	285,00	1.140,00	280,00	1.120,00	284,00	1.136,00
28	Induzido motor de partida 12v	Unid	5	182,00	910,00	180,00	900,00	175,00	875,00	179,00	895,00
29	Interruptor freio com encaixe	Unid	5	62,00	310,00	60,00	300,00	55,00	275,00	59,00	295,00
30	Junta cabeçote do motor	Unid	2	113,00	226,00	111,00	222,00	106,00	212,00	110,00	220,00
31	Junta caixa de marcha jogo	Unid	3	327,00	981,00	325,00	975,00	320,00	960,00	324,00	972,00
32	Junta motor dsl e/ret jogo	Unid	4	197,00	788,00	195,00	780,00	190,00	760,00	194,00	776,00
33	Lâmpada 1 polo 12v	Unid	15	9,00	135,00	7,00	105,00	2,00	30,00	6,00	90,00
34	Lâmpada 12v 10w	Unid	15	2,57	38,55	2,55	38,25	2,50	37,50	2,54	38,10
35	Lâmpada 12v 3w base vid gde	Unid	15	2,57	38,55	2,55	38,25	2,50	37,50	2,54	38,10
36	Lâmpada 2 polos desiguais 12v	Unid	8	10,00	80,00	8,00	64,00	3,00	24,00	7,00	56,00
37	Lâmpada biodo b4 12v 3 pinos	Unid	8	19,00	152,00	17,00	136,00	12,00	96,00	16,00	128,00
38	Lâmpada biodo 12v com rabicho	Unid	10	19,00	190,00	17,00	170,00	12,00	120,00	16,00	160,00
39	Lâmpada painel 12v 4w base ferro	Unid	10	9,00	90,00	7,00	70,00	2,00	20,00	6,00	60,00
40	Lâmpada painel 12v base vid. psq.	Unid	10	9,00	90,00	7,00	70,00	2,00	20,00	6,00	60,00
41	Limpador de para brisa jogo	Unid	3	47,00	141,00	45,00	135,00	40,00	120,00	44,00	132,00
42	Lona de freio traseiro jogo	Unid	5	125,00	625,00	123,00	615,00	118,00	590,00	122,00	610,00
43	Palheta limpador de para brisa jogo	Unid	3	61,00	183,00	59,00	177,00	54,00	162,00	58,00	174,00
44	Parafuso centro	Unid	8	14,00	112,00	12,00	96,00	7,00	56,00	11,00	88,00
45	Pastilha de freio dianteiro	Unid	15	62,00	930,00	60,00	900,00	55,00	825,00	59,00	885,00
46	Pino mola dianteiro	Unid	12	17,00	204,00	15,00	180,00	10,00	120,00	14,00	168,00
47	Pistão com anel std jogo	Unid	4	889,00	3.556,00	887,00	3.548,00	882,00	3.528,00	886,00	3.544,00
48	Poltrona	Unid	15	240,00	3.600,00	238,00	3.570,00	233,00	3.495,00	237,00	3.555,00
49	Porta escova motor de partida	Unid	4	63,00	252,00	61,00	244,00	56,00	224,00	60,00	240,00
50	Regulador alternador 12v	Unid	3	111,00	333,00	109,00	327,00	104,00	312,00	108,00	324,00
51	Relé auxiliar 12v 4 term. com suporte	Unid	25	16,00	400,00	14,00	350,00	9,00	225,00	13,00	325,00
52	Relé pisca 3 terminais sem suporte	Unid	4	16,00	64,00	14,00	56,00	9,00	36,00	13,00	52,00
53	Reparo bomba água com rolamento	Unid	10	25,00	250,00	23,00	230,00	18,00	180,00	22,00	220,00
54	Retentor dianteiro	Unid	10	19,00	190,00	17,00	170,00	12,00	120,00	16,00	160,00
55	Retentor dianteiro pol.	Unid	10	27,00	270,00	25,00	250,00	20,00	200,00	24,00	240,00
56	Retentor traseiro micro	Unid	8	43,00	344,00	41,00	328,00	36,00	288,00	40,00	320,00
57	Retrovisor	Unid	6	39,00	234,00	37,00	222,00	32,00	192,00	36,00	216,00
58	Rolamento embreagem nac.	Unid	6	177,00	1.062,00	175,00	1.050,00	170,00	1.020,00	174,00	1.044,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA
 Proc. 29 03/2022
 FLS. 625
 Rub. 0

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

59	Rolamento roda dianteira externa	Unid	10	83,00	830,00	81,00	810,00	76,00	760,00	80,00	800,00
60	Rolamento roda dianteira interna	Unid	10	115,00	1.150,00	113,00	1.130,00	108,00	1.080,00	112,00	1.120,00
61	Rolamento roda traseira externa	Unid	10	113,00	1.130,00	111,00	1.110,00	106,00	1.060,00	110,00	1.100,00
62	Rolamento roda traseira interna	Unid	10	127,00	1.270,00	125,00	1.250,00	120,00	1.200,00	124,00	1.240,00
63	Segmento completo stander	Unid	3	325,00	975,00	322,00	966,00	317,00	951,00	321,33	963,99
64	Semicox 40 est. 100cm	Unid	3	403,00	1.209,00	401,00	1.203,00	396,00	1.188,00	400,00	1.200,00
65	Silicone brascoved alta temperatura	Unid	15	14,00	210,00	12,00	180,00	7,00	105,00	11,00	165,00
66	Soquete lanterna 1 polo	Unid	15	11,00	165,00	9,00	135,00	4,00	60,00	8,00	120,00
67	Super lub 300ml caixa com 12 unidades	Caixa	1	15,00	15,00	13,00	13,00	8,00	8,00	12,00	12,00
68	Terminal de direção	Unid	4	76,00	304,00	74,00	296,00	69,00	276,00	73,00	292,00
69	Terminal de instalação ¼	Unid	10	0,32	3,20	0,30	3,00	0,25	2,50	0,29	2,90
70	Terminal de instalação 3/8	Unid	10	0,32	3,20	0,30	3,00	0,25	2,50	0,29	2,90
71	Terminal de instalação fêmea com garra	Unid	10	0,32	3,20	0,30	3,00	0,25	2,50	0,29	2,90
72	Terminal de instalação menor 3/16	Unid	10	0,32	3,20	0,30	3,00	0,25	2,50	0,29	2,90
73	Válvula admissão	Unid	4	34,00	136,00	32,00	128,00	27,00	108,00	31,00	124,00
74	Válvula descarga	Unid	4	40,00	160,00	38,00	152,00	33,00	132,00	37,00	148,00
75	Cola vedadescape 100g	Unid	4	22,00	88,00	20,00	80,00	15,00	60,00	19,00	76,00
76	Antiferrugem	Unid	6	17,00	102,00	15,00	90,00	10,00	60,00	14,00	84,00
77	Barra de direção	Unid	3	267,00	801,00	265,00	795,00	260,00	780,00	264,00	792,00
78	Bateria 12v 100ah	Unid	1	657,00	1.314,00	655,00	1.310,00	650,00	1.300,00	654,00	1.308,00
79	Bomba gás	Unid	3	217,00	651,00	215,00	645,00	210,00	630,00	214,00	642,00
80	Cilindro ignição	Unid	8	77,00	616,00	75,00	600,00	70,00	560,00	74,00	592,00
81	Cilindro mestre	Unid	8	197,00	1.576,00	195,00	1.560,00	190,00	1.520,00	194,00	1.552,00
82	Cilindro roda traseira	Unid	8	77,00	616,00	75,00	600,00	70,00	560,00	74,00	592,00
83	Fechadura da porta	Unid	4	63,00	252,00	61,00	244,00	56,00	224,00	60,00	240,00
84	Fusível cartela	Unid	3	14,00	42,00	12,00	36,00	7,00	21,00	11,00	33,00
85	Junta do escapamento	Unid	5	17,00	85,00	15,00	75,00	10,00	50,00	14,00	70,00
86	Kit junta homocinética	Unid	8	202,00	1.616,00	200,00	1.600,00	195,00	1.560,00	199,00	1.592,00
87	Lâmpada	Unid	10	13,00	130,00	11,00	110,00	6,00	60,00	10,00	100,00
88	Maçaneta do vidro	Unid	5	17,00	85,00	15,00	75,00	10,00	50,00	14,00	70,00
89	Para brisa	Unid	2	1.317,00	2.634,00	1.315,00	2.630,00	1.310,00	2.620,00	1.314,00	2.628,00
90	Pivô	Unid	10	73,00	730,00	71,00	710,00	66,00	660,00	70,00	700,00
91	Servo freio	Unid	3	497,00	1.491,00	495,00	1.485,00	490,00	1.470,00	494,00	1.482,00
TOTAL MÉDIO											55.296,79
VALOR TOTAL ESTIMADO											RS 55.296,79
TOTAL											RS 55.858,50

Item	MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE ANO 2013	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MÉDIA	
				Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Amortecedor traseiro	Unid	2	229,00	458,00	227,00	454,00	222,00	444,00	226,00	452,00
2	Amortecedor dianteiro	Unid	2	223,00	446,00	221,00	442,00	216,00	432,00	220,00	440,00
3	Anel de segmento	Unid	12	313,00	3.756,00	311,00	3.732,00	306,00	3.672,00	310,00	3.720,00
4	Base radiador maior	Unid	4	19,00	76,00	17,00	68,00	12,00	48,00	16,00	64,00



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

5	Borracha amortecedor dianteiro com cano	Unid	4	19,00	76,00	17,00	68,00	12,00	48,00	16,00	64,00
6	Bucha da biela	Unid	11	24,00	264,00	122,00	1.342,00	17,00	187,00	54,33	597,63
7	Bucha mtr part intermed. std	Unid	15	12,00	180,00	10,00	150,00	5,00	75,00	9,00	135,00
8	Cabo de acelerador	Unid	3	113,00	339,00	111,00	333,00	106,00	318,00	110,00	330,00
9	Camisa do cilindro seca stander	Unid	4	497,00	1.988,00	495,00	1.980,00	490,00	1.960,00	494,00	1.976,00
10	Capa. Term. Inst. 6.3 fêmea trava	Unid	15	57,00	855,00	55,00	825,00	50,00	750,00	54,00	810,00
11	Chave seta alav. curta	Unid	2	205,00	410,00	203,00	406,00	198,00	396,00	202,00	404,00
12	Cilindro auxiliar de embreagem	Unid	2	147,00	294,00	145,00	290,00	140,00	280,00	144,00	288,00
13	Correia compres.	Unid	6	59,00	354,00	57,00	342,00	52,00	312,00	56,00	336,00
14	Correia gir. alt. Bomba água	Unid	6	70,00	420,00	68,00	408,00	63,00	378,00	67,00	402,00
15	Correia gir. Alt. dh	Unid	6	41,00	246,00	39,00	234,00	34,00	204,00	38,00	228,00
16	Cruzeta	Unid	8	77,00	616,00	75,00	600,00	70,00	560,00	74,00	592,00
17	Disco bem	Unid	4	273,00	1.092,00	271,00	1.084,00	266,00	1.064,00	270,00	1.080,00
18	Embuchamento c/rol jig	Unid	12	211,00	2.532,00	209,00	2.508,00	204,00	2.448,00	208,00	2.496,00
19	Engrenagem 2ª vol. Livre 32 dentes	Unid	2	427,00	854,00	425,00	850,00	420,00	840,00	424,00	848,00
20	Engrenagem 3ª vol. 25 dentes	Unid	2	407,00	814,00	405,00	810,00	400,00	800,00	404,00	808,00
21	Engrenagem 5ª vol. Fixa 36 dentes	Unid	2	423,00	846,00	421,00	842,00	416,00	832,00	420,00	840,00
22	Engrenagem ré 20 dentes	Unid	2	273,00	546,00	271,00	542,00	266,00	532,00	270,00	540,00
23	Engrenagem ré 36 dentes	Unid	2	286,00	572,00	284,00	568,00	279,00	558,00	283,00	566,00
24	Extintor pó abc pressurizado 6kl	Unid	2	93,00	186,00	91,00	182,00	86,00	172,00	90,00	180,00
25	Fita isolamento 3 metros	Unid	12	10,00	120,00	8,00	96,00	3,00	36,00	7,00	84,00
26	Impulsor motor de partida	Unid	4	81,00	324,00	79,00	316,00	74,00	296,00	78,00	312,00
27	Induzido motor de partida 24v	Unid	4	287,00	1.148,00	285,00	1.140,00	280,00	1.120,00	284,00	1.136,00
28	Induzido motor de partida 12v	Unid	5	182,00	910,00	180,00	900,00	175,00	875,00	179,00	895,00
29	Interruptor freio com encaixe	Unid	5	62,00	310,00	60,00	300,00	55,00	275,00	59,00	295,00
30	Junta cabeçote do motor	Unid	2	113,00	226,00	111,00	222,00	106,00	212,00	110,00	220,00
31	Junta caixa de marcha jogo	Unid	3	327,00	981,00	325,00	975,00	320,00	960,00	324,00	972,00
32	Junta motor dsl c/ret jogo	Unid	4	197,00	788,00	195,00	780,00	190,00	760,00	194,00	776,00
33	Lâmpada 1 polo 12v	Unid	15	9,00	135,00	7,00	105,00	2,00	30,00	6,00	90,00
34	Lâmpada 12v 10w	Unid	15	2,57	38,55	2,55	38,25	2,50	37,50	2,54	38,10
35	Lâmpada 12v 3w base vid gde	Unid	15	2,57	38,55	2,55	38,25	2,50	37,50	2,54	38,10
36	Lâmpada 2 polos desiguais 12v	Unid	8	10,00	80,00	8,00	64,00	3,00	24,00	7,00	56,00
37	Lâmpada biodo 14-12v 3 pinos	Unid	8	19,00	152,00	17,00	136,00	12,00	96,00	16,00	128,00
38	Lâmpada biodo 12v com rabicho	Unid	10	19,00	190,00	17,00	170,00	12,00	120,00	16,00	160,00
39	Lâmpada painel 12v 4w base ferro	Unid	10	9,00	90,00	7,00	70,00	2,00	20,00	6,00	60,00
40	Lâmpada painel 12v base vid. pecq.	Unid	10	9,00	90,00	7,00	70,00	2,00	20,00	6,00	60,00
41	Limpador de para brisa jogo	Unid	3	47,00	141,00	45,00	135,00	40,00	120,00	44,00	132,00
42	Lona de freio traseiro jogo	Unid	5	125,00	625,00	123,00	615,00	118,00	590,00	122,00	610,00
43	Palheta limpador de para brisa jogo	Unid	3	61,00	183,00	59,00	177,00	54,00	162,00	58,00	174,00
44	Parafuso centro	Unid	8	14,00	112,00	12,00	96,00	7,00	56,00	11,00	88,00
45	Pastilha de freio dianteiro	Unid	15	62,00	930,00	60,00	900,00	55,00	825,00	59,00	885,00
46	Pino mola dianteiro	Unid	12	17,00	204,00	15,00	180,00	10,00	120,00	14,00	168,00
47	Pistão com anel std jogo	Unid	4	889,00	3.556,00	887,00	3.548,00	882,00	3.528,00	886,00	3.544,00



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

48	Poltrona	Unid	15	240,00	3.600,00	238,00	3.570,00	233,00	3.495,00	237,00	3.555,00
49	Porta escova motor de partida	Unid	4	63,00	252,00	61,00	244,00	56,00	224,00	60,00	240,00
50	Regulador alternador 12v	Unid	3	111,00	333,00	109,00	327,00	104,00	312,00	108,00	324,00
51	Relé auxiliar 12v 4 term. com suporte	Unid	25	16,00	400,00	14,00	350,00	9,00	225,00	13,00	325,00
52	Relé pisca 3 terminais sem suporte	Unid	4	16,00	64,00	14,00	56,00	9,00	36,00	13,00	52,00
53	Reparo bomba água com rolamento	Unid	10	25,00	250,00	23,00	230,00	18,00	180,00	22,00	220,00
54	Retentor dianteiro	Unid	10	19,00	190,00	17,00	170,00	12,00	120,00	16,00	160,00
55	Retentor dianteiro pol.	Unid	10	27,00	270,00	25,00	250,00	20,00	200,00	24,00	240,00
56	Retentor traseiro micro	Unid	8	43,00	344,00	41,00	328,00	36,00	288,00	40,00	320,00
57	Retrovisor	Unid	6	39,00	234,00	37,00	222,00	32,00	192,00	36,00	216,00
58	Rolamento embreagem nac.	Unid	6	177,00	1.062,00	175,00	1.050,00	170,00	1.020,00	174,00	1.044,00
59	Rolamento roda dianteira externa	Unid	10	83,00	830,00	81,00	810,00	76,00	760,00	80,00	800,00
60	Rolamento roda dianteira interna	Unid	10	115,00	1.150,00	112,00	1.120,00	108,00	1.080,00	111,67	1.116,70
61	Rolamento roda traseira externa	Unid	10	113,00	1.130,00	111,00	1.110,00	106,00	1.060,00	110,00	1.100,00
62	Rolamento roda traseira interna	Unid	10	127,00	1.270,00	125,00	1.250,00	120,00	1.200,00	124,00	1.240,00
63	Segmento completo stander	Unid	3	325,00	975,00	322,00	966,00	317,00	951,00	321,33	963,99
64	Semiteixo 40 est. 100cm	Unid	3	403,00	1.209,00	401,00	1.203,00	396,00	1.188,00	400,00	1.200,00
65	Silicone braçocoved alta temperatura	Unid	15	14,00	210,00	12,00	180,00	7,00	105,00	11,00	165,00
66	Soquete lanterna 1 polo	Unid	15	15,00	165,00	9,00	135,00	4,00	60,00	8,00	120,00
67	Super lub 300ml caixa com 12 unidades	Caixa	1	15,00	15,00	14,00	14,00	8,00	8,00	12,33	12,33
68	Terminal de direção	Unid	4	76,00	304,00	74,00	296,00	69,00	276,00	73,00	292,00
69	Terminal de instalação 1/4	Unid	10	0,32	3,20	0,30	3,00	0,25	2,50	0,29	2,90
70	Terminal de instalação 3/8	Unid	10	0,32	3,20	0,30	3,00	0,25	2,50	0,29	2,90
71	Terminal de instalação fêmea com garra	Unid	10	0,32	3,20	0,30	3,00	0,25	2,50	0,29	2,90
72	Terminal de instalação menor 3/16	Unid	10	0,32	3,20	0,30	3,00	0,25	2,50	0,29	2,90
73	Válvula admissão	Unid	4	34,00	136,00	32,00	128,00	27,00	108,00	31,00	124,00
74	Válvula descarga	Unid	4	40,00	160,00	38,00	152,00	33,00	132,00	37,00	148,00
75	Cola vedescapa 100g	Unid	4	22,00	88,00	20,00	80,00	15,00	60,00	19,00	76,00
76	Antiferrugem	Unid	6	17,00	102,00	15,00	90,00	10,00	60,00	14,00	84,00
77	Barra de direção	Unid	3	267,00	801,00	265,00	795,00	260,00	780,00	264,00	792,00
78	Bateria 12v 100ah	Unid	2	657,00	1.314,00	655,00	1.310,00	650,00	1.300,00	654,00	1.308,00
79	Bomba gás	Unid	3	217,00	651,00	215,00	645,00	210,00	630,00	214,00	642,00
80	Cilindro ignição	Unid	8	77,00	616,00	75,00	600,00	70,00	560,00	74,00	592,00
81	Cilindro mestre	Unid	8	197,00	1.576,00	195,00	1.560,00	190,00	1.520,00	194,00	1.552,00
82	Cilindro roda traseira	Unid	8	77,00	616,00	75,00	600,00	70,00	560,00	74,00	592,00
83	Fechadura da porta	Unid	4	63,00	252,00	61,00	244,00	56,00	224,00	60,00	240,00
84	Fusível cartela	Unid	3	14,00	42,00	12,00	36,00	7,00	21,00	11,00	33,00
85	Junta do escapamento	Unid	5	17,00	85,00	15,00	75,00	10,00	50,00	14,00	70,00
86	Kit junta homocinética	Unid	8	202,00	1.616,00	200,00	1.600,00	195,00	1.560,00	199,00	1.592,00
87	Lâmpada	Unid	10	13,00	130,00	11,00	110,00	6,00	60,00	10,00	100,00
88	Maçaneta do vidro	Unid	5	17,00	85,00	15,00	75,00	10,00	50,00	14,00	70,00
89	Para brisa	Unid	2	1.317,00	2.634,00	1.313,00	2.626,00	1.310,00	2.620,00	1.252,67	2.505,34
90	Pivô	Unid	10	73,00	730,00	71,00	710,00	66,00	660,00	70,00	700,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1901003/2022
FLS. 618
Rub. 0

91	Servo frete	Unid	3	497,00	1.491,00	495,00	1.485,00	490,00	1.470,00	494,00	1.482,00
TOTAL MÉDIO											
RS 56.986,90											
RS 53.045,00											
RS 55.537,79											
VALOR TOTAL ESTIMADO											

Item	MICRO ÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE Y8L ED ANO 2012/2013	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA	
				Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Amortecedor traseiro	Unid	16	227,00	3.632,00	227,00	3.632,00	222,00	3.552,00	225,33	3.605,28
2	Amortecedor dianteiro	Unid	16	221,00	3.536,00	221,00	3.536,00	216,00	3.456,00	219,33	3.509,28
3	Anel de segmento	Unid	48	311,00	14.928,00	311,00	14.928,00	306,00	14.688,00	309,33	14.847,84
4	Base radiador maior	Unid	16	17,00	272,00	17,00	272,00	12,00	192,00	15,33	245,28
5	Borracha amortecedor dianteiro com cano	Unid	16	20,00	320,00	20,00	320,00	15,00	240,00	18,33	293,28
6	Bucha da biela	Unid	44	22,00	968,00	22,00	968,00	17,00	748,00	20,33	894,52
7	Bucha mtr part intermed. std	Unid	60	10,00	600,00	10,00	600,00	5,00	300,00	8,33	499,80
8	Cabo de acelerador	Unid	12	111,00	1.332,00	111,00	1.332,00	106,00	1.272,00	109,33	1.311,96
9	Camisa do cilindro seca stander	Unid	16	175,00	2.800,00	175,00	2.800,00	170,00	2.720,00	173,33	2.773,28
10	Capa. Term. Inst. 6.3 fêmea trava	Unid	50	55,00	2.750,00	55,00	2.750,00	50,00	2.500,00	53,33	2.666,50
11	Chave seta alav. curta	Unid	8	203,00	1.624,00	203,00	1.624,00	198,00	1.584,00	201,33	1.610,64
12	Cilindro auxiliar de embreagem	Unid	8	145,00	1.160,00	145,00	1.160,00	140,00	1.120,00	143,33	1.146,64
13	Correia compres.	Unid	24	57,00	1.368,00	57,00	1.368,00	52,00	1.248,00	55,33	1.327,92
14	Correia gir. alt. Bomba água	Unid	24	68,00	1.632,00	68,00	1.632,00	63,00	1.512,00	66,33	1.591,92
15	Correia gir. Alt. dh	Unid	24	39,00	936,00	39,00	936,00	34,00	816,00	37,33	895,92
16	Cruzeta	Unid	32	61,00	1.952,00	61,00	1.952,00	56,00	1.792,00	59,33	1.898,56
17	Disco bem	Unid	16	315,00	5.040,00	315,00	5.040,00	310,00	4.960,00	313,33	5.013,28
18	Embuchamento c/rol jg	Unid	48	209,00	10.032,00	209,00	10.032,00	204,00	9.792,00	207,33	9.951,84
19	Engrenagem 2ª vol. Livre 32 dentes	Unid	8	425,00	3.400,00	425,00	3.400,00	420,00	3.360,00	423,33	3.386,64
20	Engrenagem 3ª vol. 25 dentes	Unid	8	405,00	3.240,00	405,00	3.240,00	400,00	3.200,00	403,33	3.226,64
21	Engrenagem 5ª vol. Fixa 36 dentes	Unid	8	421,00	3.368,00	421,00	3.368,00	416,00	3.328,00	419,33	3.354,64
22	Engrenagem ré 20 dentes	Unid	8	271,00	2.168,00	271,00	2.168,00	266,00	2.128,00	269,33	2.154,64
23	Engrenagem ré 36 dentes	Unid	8	284,00	2.272,00	284,00	2.272,00	279,00	2.232,00	282,33	2.258,64
24	Extintor pó abc pressurizado 6kl	Unid	8	91,00	728,00	91,00	728,00	86,00	688,00	89,33	714,64
25	Fita isolamento 3 metros	Unid	28	8,00	224,00	8,00	224,00	3,00	84,00	6,33	177,24
26	Impulsor motor de partida	Unid	16	79,00	1.264,00	79,00	1.264,00	74,00	1.184,00	77,33	1.237,28
27	Induzido motor de partida 24v	Unid	16	180,00	2.880,00	180,00	2.880,00	175,00	2.800,00	178,33	2.853,28
28	Interruptor freio com encaixe	Unid	20	60,00	1.200,00	60,00	1.200,00	55,00	1.100,00	58,33	1.166,60
29	Junta cabeçote do motor	Unid	8	111,00	888,00	111,00	888,00	106,00	848,00	109,33	874,64
30	Junta caixa de marcha jogo	Unid	7	325,00	2.275,00	325,00	2.275,00	320,00	2.240,00	323,33	2.263,31
31	Junta motor dsl c/res jogo	Unid	16	195,00	3.120,00	195,00	3.120,00	190,00	3.040,00	193,33	3.093,28
32	Lâmpada 1 polo 24v	Unid	52	10,00	520,00	10,00	520,00	5,00	260,00	8,33	433,16
33	Lâmpada 24v 10w	Unid	52	11,00	572,00	11,00	572,00	6,00	312,00	9,33	485,16
34	Lâmpada 24v 3w base vid gde	Unid	30	8,00	240,00	8,00	240,00	3,00	90,00	6,33	189,90
35	Lâmpada 2 polos designais 24v	Unid	32	11,00	352,00	11,00	352,00	6,00	192,00	9,33	298,56
36	Lâmpada biotodo h4 24v 3 pinos	Unid	30	35,00	1.050,00	35,00	1.050,00	30,00	900,00	33,33	999,90



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1405003/2022
 FLS. 629
 Rub. 0

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

37	Lâmpada biodo 24v com rabicho	Unid	16	11,00	176,00	11,00	176,00	11,00	176,00	6,00	96,00	9,33	149,28
38	Lâmpada painel 24v 4w base ferro	Unid	16	8,00	128,00	8,00	128,00	8,00	128,00	3,00	48,00	6,33	101,28
39	Lâmpada painel 24v base vid. peq.	Unid	16	8,00	128,00	8,00	128,00	8,00	128,00	3,00	48,00	6,33	101,28
40	Limpador de para brisa jogo	Unid	12	45,00	540,00	45,00	540,00	45,00	540,00	40,00	480,00	43,33	519,96
41	Lona de freio traseiro jogo	Unid	20	123,00	2.460,00	123,00	2.460,00	123,00	2.460,00	118,00	2.360,00	121,33	2.426,60
42	Palheta limpador de para brisa jogo	Unid	12	59,00	708,00	59,00	708,00	59,00	708,00	54,00	648,00	57,33	687,96
43	Parafuso centro	Unid	32	12,00	384,00	12,00	384,00	12,00	384,00	7,00	224,00	10,33	330,56
44	Pastilha de freio dianteiro	Unid	50	60,00	3.000,00	60,00	3.000,00	60,00	3.000,00	55,00	2.750,00	58,33	2.916,50
45	Pino mola dianteiro	Unid	50	15,00	750,00	15,00	750,00	15,00	750,00	10,00	500,00	13,33	666,50
46	Pistão com anel std jogo	Unid	14	887,00	12.418,00	887,00	12.418,00	887,00	12.418,00	882,00	12.348,00	885,33	12.394,62
47	Poltrona	Unid	80	238,00	19.040,00	238,00	19.040,00	238,00	19.040,00	233,00	18.640,00	236,33	18.906,40
48	Porta escova motor de partida	Unid	12	61,00	732,00	61,00	732,00	61,00	732,00	56,00	672,00	59,33	711,96
49	Regulador alternador 24v	Unid	4	155,00	620,00	155,00	620,00	155,00	620,00	150,00	600,00	153,33	613,32
50	Relé auxiliar 24v 4 term. com suporte	Unid	65	17,00	1.105,00	17,00	1.105,00	17,00	1.105,00	12,00	780,00	15,33	996,45
51	Relé pisca 3 terminais sem suporte	Unid	16	14,00	224,00	14,00	224,00	14,00	224,00	9,00	144,00	12,33	197,28
52	Reparo bomba d'água com rolamento	Unid	35	23,00	805,00	23,00	805,00	23,00	805,00	18,00	630,00	21,33	746,55
53	Retentor dianteiro	Unid	45	17,00	765,00	17,00	765,00	17,00	765,00	12,00	540,00	15,33	689,85
54	Retentor dianteiro pol.	Unid	45	25,00	1.125,00	25,00	1.125,00	25,00	1.125,00	20,00	900,00	23,33	1.049,85
55	Retentor traseiro micro	Unid	30	41,00	1.230,00	41,00	1.230,00	41,00	1.230,00	36,00	1.080,00	39,33	1.179,90
56	Retrovisor	Unid	24	37,00	888,00	37,00	888,00	37,00	888,00	32,00	768,00	35,33	847,92
57	Rolamento embreagem nac.	Unid	20	175,00	3.500,00	175,00	3.500,00	175,00	3.500,00	170,00	3.400,00	173,33	3.466,60
58	Rolamento roda dianteira externa	Unid	35	81,00	2.835,00	81,00	2.835,00	81,00	2.835,00	76,00	2.660,00	79,33	2.776,55
59	Rolamento roda dianteira interna	Unid	35	113,00	3.955,00	113,00	3.955,00	113,00	3.955,00	108,00	3.780,00	111,33	3.896,55
60	Rolamento roda traseira externa	Unid	35	111,00	3.885,00	111,00	3.885,00	111,00	3.885,00	106,00	3.710,00	109,33	3.826,55
61	Rolamento roda traseira interna	Unid	35	125,00	4.375,00	125,00	4.375,00	125,00	4.375,00	120,00	4.200,00	123,33	4.316,55
62	Segmento completo stander	Unid	12	322,00	3.864,00	322,00	3.864,00	322,00	3.864,00	317,00	3.804,00	320,33	3.843,96
63	Semieixo 40 est. 100cm	Unid	9	401,00	3.609,00	401,00	3.609,00	401,00	3.609,00	396,00	3.564,00	399,33	3.593,97
64	Silicone braseoed alta temperatura	Unid	60	12,00	720,00	12,00	720,00	12,00	720,00	7,00	420,00	10,33	619,80
65	Soquete lanterna 1 polo	Unid	45	9,00	405,00	9,00	405,00	9,00	405,00	4,00	180,00	7,33	329,85
66	Super lub 300ml caixa com 12 unidades	Caixa	2	13,00	26,00	13,00	26,00	13,00	26,00	8,00	16,00	11,33	22,66
67	Terminal de direção	Unid	20	74,00	1.480,00	74,00	1.480,00	74,00	1.480,00	69,00	1.380,00	72,33	1.446,60
68	Terminal de instalação 3/8	Unid	40	0,30	12,00	0,30	12,00	0,30	12,00	0,25	10,00	0,28	11,20
69	Terminal de instalação fêmea com garra	Unid	40	0,30	12,00	0,30	12,00	0,30	12,00	0,25	10,00	0,28	11,20
70	Terminal de instalação menor 3/16	Unid	40	0,30	12,00	0,30	12,00	0,30	12,00	0,25	10,00	0,28	11,20
71	Válvula admisão	Unid	15	32,00	480,00	32,00	480,00	32,00	480,00	27,00	405,00	30,33	454,95
72	Válvula descarga	Unid	15	38,00	570,00	38,00	570,00	38,00	570,00	33,00	495,00	36,33	544,95
73	Cola vedascape 100g	Unid	15	20,00	300,00	20,00	300,00	20,00	300,00	15,00	225,00	18,33	274,95
74	Antiferrugem	Unid	20	15,00	300,00	15,00	300,00	15,00	300,00	10,00	200,00	13,33	266,60
75	Barra de direção	Unid	10	265,00	2.650,00	265,00	2.650,00	265,00	2.650,00	260,00	2.600,00	263,33	2.633,30
76	Bateria 12v 150ah	Unid	16	655,00	10.480,00	655,00	10.480,00	655,00	10.480,00	650,00	10.400,00	653,33	10.453,28
77	Bomba gás	Unid	9	215,00	1.935,00	215,00	1.935,00	215,00	1.935,00	210,00	1.890,00	213,33	1.919,97
78	Cilindro ignição	Unid	30	75,00	2.250,00	75,00	2.250,00	75,00	2.250,00	70,00	2.100,00	73,33	2.199,90



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1903003/2022
 FLS. 130
 Rub. 0

Item	Unid.	Quant.	195,00	5.850,00	195,00	5.850,00	190,00	5.700,00	193,33	5.796,90
80	Cilindro mestre	30	195,00	5.850,00	195,00	5.850,00	190,00	5.700,00	193,33	5.796,90
81	Cilindro roda traseira	30	75,00	2.250,00	75,00	2.250,00	70,00	2.100,00	73,33	2.199,90
82	Fechadura da porta	15	61,00	915,00	61,00	915,00	56,00	840,00	59,33	889,95
83	Fusivel cartela	12	12,00	144,00	12,00	144,00	7,00	84,00	10,33	123,96
84	Junta do escapamento	18	15,00	270,00	15,00	270,00	10,00	180,00	13,33	239,94
85	Kit junta homocinética	28	200,00	5.600,00	200,00	5.600,00	195,00	5.460,00	198,33	5.553,24
86	Lâmpada	35	11,00	385,00	11,00	385,00	6,00	210,00	9,33	326,55
87	Maçaneta do vidro	18	15,00	270,00	15,00	270,00	10,00	180,00	13,33	239,94
88	Para brisa	8	1.315,00	10.520,00	1.315,00	10.520,00	1.310,00	10.480,00	1.313,33	10.506,64
89	Pivô	40	71,00	2.840,00	71,00	2.840,00	66,00	2.640,00	69,33	2.773,20
90	Servo freio	9	495,00	4.455,00	495,00	4.455,00	490,00	4.410,00	493,33	4.439,97
91	Tampa da roda	20	30,00	600,00	30,00	600,00	25,00	500,00	28,33	566,60
TOTAL MÉDIO										RS 213.635,00
VALOR TOTAL ESTIMADO										RS 210.078,04

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Amortecedor traseiro	4	247,00	988,00	245,00	980,00	240,00	960,00	244,00	976,00
2	Amortecedor dianteiro	4	235,00	940,00	233,00	932,00	228,00	912,00	232,00	928,00
3	Anel de segmento	12	213,00	2.556,00	211,00	2.532,00	206,00	2.472,00	210,00	2.520,00
4	Base radiador maior	4	22,00	88,00	20,00	80,00	15,00	60,00	19,00	76,00
5	Borracha amortecedor dianteiro com cano	4	22,00	88,00	20,00	80,00	15,00	60,00	19,00	76,00
6	Bucha da biela	12	17,00	204,00	15,00	180,00	10,00	120,00	14,00	168,00
7	Bucha mtr part intermed. sid	15	13,00	195,00	11,00	165,00	6,00	90,00	10,00	150,00
8	Cabo de acelerador	3	82,00	246,00	80,00	240,00	75,00	225,00	79,00	237,00
9	Camisa do cilindro seca stander	8	417,00	3.336,00	415,00	3.320,00	410,00	3.280,00	414,00	3.312,00
10	Capa. Term. Inst. 6.3 fêmea trava	25	0,57	14,25	0,55	13,75	0,50	12,50	0,54	13,50
11	Chave seta alav. curta	3	117,00	351,00	115,00	345,00	110,00	330,00	114,00	342,00
12	Cilindro auxiliar de embreagem	2	177,00	354,00	175,00	350,00	170,00	340,00	174,00	348,00
13	Correia compres.	6	37,00	222,00	35,00	210,00	30,00	180,00	34,00	204,00
14	Correia gir. alt. Bomba água	6	55,00	330,00	53,00	318,00	48,00	288,00	52,00	312,00
15	Correia gir. Alt. dh	6	43,00	258,00	41,00	246,00	36,00	216,00	40,00	240,00
16	Cruzeta	8	83,00	664,00	81,00	648,00	76,00	608,00	80,00	640,00
17	Disco bem	4	288,00	1.152,00	286,00	1.144,00	281,00	1.124,00	285,00	1.140,00
18	Embuchamento c/rol jg	12	297,00	3.564,00	295,00	3.540,00	290,00	3.480,00	294,00	3.528,00
19	Engrenagem 2º vol. Livre 32 dentes	2	357,00	714,00	355,00	710,00	350,00	700,00	354,00	708,00
20	Engrenagem 3º vol. 25 dentes	2	347,00	694,00	345,00	690,00	341,00	682,00	344,33	688,66
21	Engrenagem 5º vol. Fixa 36 dentes	2	326,00	652,00	324,00	648,00	319,00	638,00	323,00	646,00
22	Engrenagem ré 20 dentes	2	407,00	814,00	405,00	810,00	400,00	800,00	404,00	808,00
23	Engrenagem ré 36 dentes	2	377,00	754,00	376,00	752,00	371,00	742,00	374,67	749,34
24	Extintor pó abc pressurizado 6kl	2	117,00	234,00	115,00	230,00	110,00	220,00	114,00	228,00
25	Fita isolamento 3 metros	7	10,00	70,00	8,00	56,00	3,00	21,00	7,00	49,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Descrição	Unid	4	116,00	464,00	114,00	456,00	109,00	436,00	113,00	452,00
26	Impulsor motor de partida	Unid	4	383,00	1.532,00	381,00	1.524,00	376,00	1.504,00	380,00	1.520,00
27	Induzido motor de partida 24v	Unid	4	36,00	216,00	34,00	204,00	29,00	174,00	33,00	198,00
28	Interruptor freio com encaixe	Unid	6	118,00	354,00	116,00	348,00	111,00	333,00	115,00	345,00
29	Junta cabeçote do motor	Unid	3	45,00	135,00	43,00	129,00	38,00	114,00	42,00	126,00
30	Junta caixa de marcha jogo	Unid	3	317,00	1.268,00	315,00	1.260,00	310,00	1.240,00	314,00	1.256,00
31	Junta motor dsl e/ret jogo	Unid	4	11,00	44,00	9,00	36,00	4,00	16,00	8,00	32,00
32	Lâmpada 1 polo 24v	Unid	14	12,00	168,00	10,00	140,00	5,00	70,00	9,00	126,00
33	Lâmpada 24v 10w	Unid	14	10,00	140,00	8,00	112,00	3,00	42,00	7,00	98,00
34	Lâmpada 24v 3w base vid gde	Unid	8	12,00	96,00	10,00	120,00	5,00	60,00	9,00	108,00
35	Lâmpada 2 polos designais 24v	Unid	10	37,00	370,00	35,00	350,00	30,00	300,00	34,00	340,00
36	Lâmpada biotodo h4 24v 3 pinos	Unid	6	12,00	72,00	10,00	60,00	3,00	18,00	9,00	54,00
37	Lâmpada biotodo 24v com rabicho	Unid	8	10,00	80,00	8,00	64,00	3,00	24,00	7,00	56,00
38	Lâmpada painel 24v 4w base ferro	Unid	8	10,00	80,00	8,00	64,00	3,00	24,00	7,00	56,00
39	Lâmpada painel 24v base vid. peq.	Unid	8	97,00	776,00	95,00	760,00	90,00	720,00	94,00	752,00
40	Limpador de para brisa jogo	Unid	4	127,00	508,00	125,00	500,00	120,00	480,00	124,00	496,00
41	Lona de freio traseiro jogo	Unid	5	97,00	485,00	95,00	475,00	90,00	450,00	94,00	470,00
42	Palheta limpador de para brisa jogo	Unid	6	17,00	102,00	15,00	90,00	10,00	60,00	14,00	84,00
43	Parafuso centro	Unid	8	32,00	256,00	30,00	240,00	25,00	200,00	29,00	232,00
44	Pastilha de freio dianteiro	Unid	4	237,00	948,00	235,00	940,00	230,00	920,00	234,00	936,00
45	Pino mola dianteiro	Unid	12	237,00	2.844,00	235,00	2.820,00	230,00	2.760,00	234,00	2.808,00
46	Pistão com anel std jogo	Unid	4	507,00	2.028,00	505,00	2.020,00	500,00	2.000,00	504,00	2.016,00
47	Poltrona	Unid	14	42,00	588,00	40,00	560,00	35,00	490,00	39,00	546,00
48	Porta escova motor de partida	Unid	4	137,00	548,00	135,00	540,00	130,00	520,00	134,00	536,00
49	Regulador alternador 24v	Unid	1	19,00	19,00	17,00	17,00	12,00	12,00	16,00	16,00
50	Relé auxiliar 24v 4 term. com suporte	Unid	15	17,00	255,00	15,00	225,00	10,00	150,00	14,00	210,00
51	Relé pisca 3 terminais sem suporte	Unid	4	17,00	68,00	15,00	60,00	10,00	40,00	14,00	56,00
52	Reparo bomba água com rolamento	Unid	10	197,00	1.970,00	195,00	1.950,00	190,00	1.900,00	194,00	1.940,00
53	Retentor dianteiro	Unid	10	45,00	450,00	43,00	430,00	38,00	380,00	42,00	420,00
54	Retentor traseiro micro	Unid	10	42,00	420,00	40,00	400,00	35,00	350,00	39,00	390,00
55	Retentor dianteiro pol.	Unid	10	43,00	430,00	41,00	410,00	36,00	360,00	40,00	400,00
56	Retrovisor	Unid	8	57,00	456,00	55,00	440,00	50,00	400,00	54,00	432,00
57	Rolamento embreagem nac.	Unid	6	177,00	1.062,00	175,00	1.050,00	170,00	1.020,00	174,00	1.044,00
58	Rolamento roda dianteira externa	Unid	10	147,00	1.470,00	145,00	1.450,00	140,00	1.400,00	144,00	1.440,00
59	Rolamento roda dianteira interna	Unid	10	163,00	1.630,00	161,00	1.610,00	156,00	1.560,00	160,00	1.600,00
60	Rolamento roda traseira externa	Unid	10	157,00	1.570,00	155,00	1.550,00	150,00	1.500,00	154,00	1.540,00
61	Rolamento roda traseira interna	Unid	10	157,00	1.570,00	155,00	1.550,00	150,00	1.500,00	154,00	1.540,00
62	Segmento completo stander	Unid	4	302,00	1.208,00	300,00	1.200,00	295,00	1.180,00	299,00	1.196,00
63	Semiçoxo 40 est. 100cm	Unid	2	476,00	952,00	474,00	948,00	469,00	938,00	473,00	946,00
64	Silicone brascoved alta temperatura	Unid	20	17,00	340,00	15,00	300,00	10,00	200,00	14,00	280,00
65	Soquete lanterna 1 polo	Unid	10	14,00	140,00	12,00	120,00	7,00	70,00	11,00	110,00
66	Super lub 300ml caixa com 12 unidades	Caixa	1	17,00	17,00	15,00	15,00	10,00	10,00	14,00	14,00
67	Terminal de direção	Unid	6	118,00	708,00	116,00	696,00	111,00	666,00	115,00	690,00
68	Terminal de instalação ¼	Unid	15	0,57	8,55	0,55	8,25	0,50	7,50	0,54	8,10

PEDREIRAS/MA
Proc. 1901003/2022
FLS. (63)
Rub. 10



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	0,57	8,55	0,55	8,25	0,50	7,50	0,54	8,10
69	Terminal de instalação 3/8	15	0,57	8,55	0,55	8,25	0,50	7,50	0,54	8,10
70	Terminal de instalação fêmea com garra	15	0,57	8,55	0,55	8,25	0,50	7,50	0,54	8,10
71	Terminal de instalação menor 3/16	15	0,57	8,55	0,55	8,25	0,50	7,50	0,54	8,10
72	Válvula admissão	4	85,00	340,00	83,00	332,00	78,00	312,00	82,00	328,00
73	Válvula descarga	4	32,00	128,00	30,00	120,00	25,00	100,00	29,00	116,00
74	Cola vedaeescape 100g	4	22,00	88,00	20,00	80,00	15,00	60,00	19,00	76,00
75	Antiferrugem	6	17,00	102,00	15,00	90,00	10,00	60,00	14,00	84,00
76	Barra de direção	3	302,00	906,00	300,00	900,00	295,00	885,00	299,00	897,00
77	Bateria 12v 150ah	4	987,00	3.948,00	985,00	3.940,00	980,00	3.920,00	984,00	3.936,00
78	Bomba gás	2	217,00	434,00	215,00	430,00	210,00	420,00	214,00	428,00
79	Cilindro ignição	10	82,00	820,00	80,00	800,00	75,00	750,00	79,00	790,00
80	Cilindro mestre	10	187,00	1.870,00	185,00	1.850,00	180,00	1.800,00	184,00	1.840,00
81	Cilindro roda traseira	10	88,00	880,00	86,00	860,00	81,00	810,00	85,00	850,00
82	Fechadura da porta	4	73,00	292,00	71,00	284,00	66,00	264,00	70,00	280,00
83	Passível cartela	4	15,00	60,00	13,00	52,00	7,00	28,00	11,67	46,68
84	Junta do escapamento	4	22,00	88,00	20,00	80,00	15,00	60,00	19,00	76,00
85	Kit junta homocinética	6	188,00	1.128,00	186,00	1.116,00	181,00	1.086,00	185,00	1.110,00
86	Lâmpada	10	13,00	130,00	11,00	110,00	6,00	60,00	10,00	100,00
87	Maçaneta do vidro	4	17,00	68,00	15,00	60,00	10,00	40,00	14,00	56,00
88	Para brisa	2	1.207,00	2.414,00	1.205,00	2.410,00	1.200,00	2.400,00	1.204,00	2.408,00
89	Pivô	10	106,00	1.060,00	104,00	1.040,00	99,00	990,00	103,00	1.030,00
90	Servo freio	2	473,00	946,00	471,00	942,00	469,00	938,00	471,00	942,00
91	Tampa da roda	6	37,00	222,00	35,00	210,00	30,00	180,00	34,00	204,00
TOTAL MÉDIO										
RS 68.219,45										
RS 67.101,75										
RS 64.396,50										
66.572,58										

VALOR TOTAL ESTIMADO

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Unid	168	232,00	38.976,00	235,00	39.480,00	230,00	38.640,00	232,33	39.031,44
2	Unid	168	232,00	38.976,00	230,00	38.640,00	225,00	37.800,00	229,00	38.472,00
3	Unid	128	104,00	13.312,00	102,00	13.056,00	97,00	12.416,00	101,00	12.928,00
4	Unid	110	37,00	4.070,00	35,00	3.850,00	30,00	3.300,00	34,00	3.740,00
5	Unid	110	81,00	8.910,00	79,00	8.690,00	74,00	8.140,00	78,00	8.580,00
6	Unid	110	62,00	6.820,00	60,00	6.600,00	55,00	6.050,00	59,00	6.490,00
7	Unid	92	57,00	5.244,00	55,00	5.060,00	50,00	4.600,00	54,00	4.968,00
8	Unid	125	257,00	32.125,00	255,00	31.875,00	250,00	31.250,00	254,00	31.750,00
9	Unid	72	91,00	6.552,00	89,00	6.408,00	84,00	6.048,00	88,00	6.336,00
10	Unid	72	147,00	10.584,00	145,00	10.440,00	140,00	10.080,00	144,00	10.368,00
11	Unid	72	251,00	18.072,00	249,00	17.928,00	244,00	17.568,00	248,00	17.856,00
12	Unid	105	67,00	7.035,00	65,00	6.825,00	60,00	6.300,00	64,00	6.720,00
13	Unid	145	14,00	2.030,00	12,00	1.740,00	7,00	1.015,00	11,00	1.595,00
14	Unid	62	573,00	35.526,00	571,00	35.402,00	566,00	35.092,00	570,00	35.340,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid	195	53,00	10.335,00	51,00	9.945,00	46,00	8.970,00	50,00	9.750,00
15	Cabo acelerador	Unid	78,00	15.210,00	76,00	14.820,00	71,00	13.845,00	75,00	14.625,00
16	Cabo de freio completo	Unid	82,00	16.810,00	80,00	16.400,00	75,00	15.375,00	79,00	16.195,00
17	Cabo de vela	Unid	47,00	9.635,00	45,00	9.225,00	40,00	8.200,00	44,00	9.020,00
18	Cabo embreagem	Unid	33,00	2.376,00	31,00	2.232,00	26,00	1.872,00	30,00	2.160,00
19	Chave de roda	Unid	141,00	33.135,00	139,00	32.665,00	134,00	31.490,00	138,00	32.430,00
20	Cilindro mestre freio	Unid	33,00	7.755,00	31,00	7.285,00	27,00	6.345,00	30,33	7.127,55
21	Cilindro rd ts	Unid	63,00	9.765,00	61,00	9.455,00	56,00	8.680,00	60,00	9.300,00
22	Colar de embreagem	Unid	45,00	19.800,00	43,00	18.920,00	38,00	16.720,00	42,00	18.480,00
23	Correia dentada	Unid	32,00	11.520,00	30,00	10.800,00	25,00	9.000,00	29,00	10.440,00
24	Correia gir alt dh	Unid	55,00	8.525,00	53,00	8.215,00	48,00	7.440,00	52,00	8.060,00
25	Disco de freio dt	Unid	203,00	10.962,00	201,00	10.854,00	196,00	10.584,00	200,00	10.800,00
26	Farol dt direito	Unid	203,00	10.962,00	201,00	10.854,00	196,00	10.584,00	200,00	10.800,00
27	Farol dt esquerdo	Unid	20,00	10.200,00	18,00	9.180,00	13,00	6.630,00	17,00	10.800,00
28	Filtro ar condicionado	Unid	20,00	10.200,00	18,00	9.180,00	13,00	6.630,00	17,00	10.800,00
29	Filtro de combustível	Unid	20,00	10.200,00	18,00	9.180,00	13,00	6.630,00	17,00	10.800,00
30	Filtro de óleo 560	Unid	20,00	6.200,00	18,00	5.580,00	13,00	4.030,00	17,00	5.270,00
31	Filtros de ar de motor	Unid	20,00	6.200,00	18,00	5.580,00	13,00	4.030,00	17,00	5.270,00
32	Hidrovacuo	Unid	255,00	13.260,00	253,00	13.156,00	248,00	12.896,00	252,00	13.104,00
33	Jogo arruela comando	Unid	93,00	5.022,00	91,00	4.914,00	86,00	4.644,00	90,00	4.860,00
34	Jogo balancim motor	Unid	141,00	10.434,00	139,00	10.286,00	134,00	9.916,00	138,00	10.212,00
35	Jogo bronze biela	Unid	156,00	11.544,00	154,00	11.396,00	149,00	11.026,00	153,00	11.322,00
36	Jogo bronze comando central	Unid	158,00	11.376,00	156,00	11.232,00	151,00	10.872,00	155,00	11.160,00
37	Jogo junta motor	Unid	119,00	8.568,00	117,00	8.424,00	112,00	8.064,00	116,00	8.520,00
38	Jogo pino dos pistom	Unid	97,00	6.984,00	95,00	6.840,00	90,00	6.480,00	94,00	6.768,00
39	Jogo pistom motor	Unid	217,00	15.624,00	215,00	15.480,00	210,00	15.120,00	214,00	15.408,00
40	Jogo segmento motor	Unid	83,00	5.976,00	81,00	5.832,00	76,00	5.472,00	80,00	5.760,00
41	Junta homocinetica	Unid	109,00	10.246,00	107,00	10.058,00	102,00	9.588,00	106,00	9.964,00
42	Kit de embreagem-platô + disco + rolamento com alavanca	Unid	251,00	23.092,00	249,00	22.908,00	244,00	22.448,00	248,00	22.816,00
43	Kit reparo das pinças dt	Unid	32,00	4.224,00	30,00	3.960,00	25,00	3.300,00	29,00	3.828,00
44	Kit rolamento ts	Unid	64,00	15.040,00	62,00	14.570,00	57,00	13.395,00	61,00	14.335,00
45	Lanterna ts d	Unid	77,00	5.544,00	75,00	5.400,00	70,00	5.040,00	74,00	5.328,00
46	Lanterna ts e	Unid	77,00	5.544,00	75,00	5.400,00	70,00	5.040,00	74,00	5.328,00
47	Lona traseira	Unid	57,00	9.690,00	55,00	9.350,00	50,00	8.500,00	54,00	9.180,00
48	Macaço automotivo universal até 600 kg	Unid	47,00	2.444,00	45,00	2.340,00	40,00	2.080,00	44,00	2.288,00
49	Maçaneta da externa da porta chave	Unid	32,00	2.944,00	30,00	2.760,00	25,00	2.300,00	29,00	2.668,00
50	Mangote inferior radiador	Unid	32,00	4.608,00	30,00	4.320,00	25,00	3.600,00	29,00	4.176,00
51	Mangote superior radiador	Unid	47,00	6.768,00	45,00	6.480,00	40,00	5.760,00	44,00	6.336,00
52	Mangueira de freio dt/d/e	Unid	19,00	2.736,00	17,00	2.448,00	12,00	1.728,00	16,00	2.304,00
53	Mangueira de freio ts/d/e	Unid	19,00	2.736,00	17,00	2.448,00	12,00	1.728,00	16,00	2.304,00
54	Motor de partida	Unid	79,00	4.108,00	77,00	4.092,00	76,00	3.983,20	78,00	4.108,80
55	Palhetas convencionais	Unid	42,00	6.888,00	40,00	6.560,00	35,00	5.740,00	39,00	6.396,00
56	Parabrisa dianteiro	Unid	297,00	15.444,00	295,00	15.340,00	290,00	15.080,00	294,00	15.288,00
57	Paracheque dianteiro	Unid	205,00	10.660,00	203,00	10.556,00	198,00	10.296,00	202,00	10.504,00

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903003/2022
FLS. 0633
Rub. 0633

Proc. 1903003/2022
 FLS. 634
 Rub. 0



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ n° 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado				
58	Panacheo traseiro	52	262,00	13.624,00	260,00	13.520,00	255,00	13.260,00	259,00	13.468,00	255,00	13.260,00	259,00	13.468,00				
59	Pastilha freio dt	300	35,00	10.500,00	33,00	9.900,00	28,00	8.400,00	32,00	9.600,00	28,00	8.400,00	32,00	9.600,00				
60	Pivô	224	35,00	7.840,00	33,00	7.392,00	28,00	6.272,00	32,00	7.168,00	28,00	6.272,00	32,00	7.168,00				
61	Protetor de cárter	72	52,00	3.744,00	50,00	3.600,00	45,00	3.240,00	49,00	3.528,00	45,00	3.240,00	49,00	3.528,00				
62	Radiador	72	207,00	14.904,00	205,00	14.760,00	200,00	14.400,00	204,00	14.688,00	200,00	14.400,00	204,00	14.688,00				
63	Reparo da pinça dt	124	33,00	4.092,00	31,00	3.844,00	26,00	3.224,00	30,00	3.720,00	26,00	3.224,00	30,00	3.720,00				
64	Retentor volante motor	144	62,00	8.928,00	60,00	8.640,00	55,00	7.920,00	59,00	8.496,00	55,00	7.920,00	59,00	8.496,00				
65	Retrovisor direito	104	93,00	9.672,00	91,00	9.464,00	86,00	8.944,00	90,00	9.360,00	86,00	8.944,00	90,00	9.360,00				
66	Retrovisor esquerdo	104	93,00	9.672,00	91,00	9.464,00	86,00	8.944,00	90,00	9.360,00	86,00	8.944,00	90,00	9.360,00				
67	Rolamento roda dt	246	63,00	15.498,00	61,00	15.006,00	56,00	13.776,00	60,00	14.760,00	56,00	13.776,00	60,00	14.760,00				
68	Sapata de freio	234	57,00	13.338,00	55,00	12.870,00	50,00	11.700,00	54,00	12.636,00	50,00	11.700,00	54,00	12.636,00				
69	Silencioso ts	72	175,00	12.600,00	173,00	12.456,00	168,00	12.096,00	172,00	12.384,00	168,00	12.096,00	172,00	12.384,00				
70	Tambor de freio ts	112	43,00	4.816,00	41,00	4.592,00	36,00	4.032,00	40,00	4.480,00	36,00	4.032,00	40,00	4.480,00				
71	Tapete borracha pvc	132	52,00	6.864,00	50,00	6.600,00	45,00	5.940,00	49,00	6.468,00	45,00	5.940,00	49,00	6.468,00				
72	Terminal	72	57,00	4.104,00	55,00	3.960,00	50,00	3.600,00	54,00	3.888,00	50,00	3.600,00	54,00	3.888,00				
73	Terminal direção	72	57,00	4.104,00	55,00	3.960,00	50,00	3.600,00	54,00	3.888,00	50,00	3.600,00	54,00	3.888,00				
74	Trinco da porta interna direita	132	41,00	5.412,00	39,00	5.148,00	34,00	4.488,00	38,00	5.016,00	34,00	4.488,00	38,00	5.016,00				
75	Trinco da porta interna esquerda	132	41,00	5.412,00	39,00	5.148,00	34,00	4.488,00	38,00	5.016,00	34,00	4.488,00	38,00	5.016,00				
76	Jogo de Velas	196	62,00	12.152,00	60,00	11.760,00	55,00	10.780,00	59,00	11.564,00	55,00	10.780,00	59,00	11.564,00				
77	Vidro da porta dianteira direita	72	233,00	16.776,00	231,00	16.632,00	226,00	16.272,00	230,00	16.560,00	226,00	16.272,00	230,00	16.560,00				
78	Vidro da porta dianteira esquerda	72	233,00	16.776,00	231,00	16.632,00	226,00	16.272,00	230,00	16.560,00	226,00	16.272,00	230,00	16.560,00				
79	Vinbrequim do motor	92	307,00	28.244,00	305,00	28.060,00	300,00	27.600,00	304,00	27.968,00	300,00	27.600,00	304,00	27.968,00				
TOTAL MÉDIO											R\$ 878.398,00		R\$ 893.142,00		R\$ 837.917,00		869.817,83	
VALOR TOTAL ESTIMADO											R\$ 869.817,83							

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado
1	Unid	6	237,00	1.422,00	235,00	1.410,00	230,00	1.380,00	234,00	1.404,00
2	Unid	6	237,00	1.422,00	235,00	1.410,00	225,00	1.350,98	232,33	1.393,98
3	Unid	6	104,00	624,00	102,00	612,00	97,00	582,00	101,00	606,00
4	Unid	6	37,00	222,00	35,00	210,00	30,00	180,00	34,00	204,00
5	Unid	6	81,00	486,00	79,00	474,00	74,00	444,00	78,00	468,00
6	Unid	6	62,00	372,00	60,00	360,00	55,00	330,00	59,00	354,00
7	Unid	6	57,00	342,00	55,00	330,00	50,00	300,00	54,00	324,00
8	Unid	4	257,00	1.028,00	255,00	1.020,00	250,00	1.000,00	254,00	1.016,00
9	Unid	4	91,00	364,00	89,00	356,00	84,00	336,00	88,00	352,00
10	Unid	4	147,00	588,00	145,00	580,00	140,00	560,00	144,00	576,00
11	Unid	4	251,00	1.004,00	249,00	996,00	244,00	976,00	248,00	992,00
12	Unid	4	67,00	268,00	65,00	260,00	60,00	240,00	64,00	256,00
13	Unid	6	14,00	84,00	12,00	72,00	7,00	42,00	11,00	66,00
14	Unid	2	573,00	1.146,00	571,00	1.142,00	566,00	1.132,00	570,00	1.140,00
15	Unid	6	53,00	318,00	51,00	306,00	46,00	276,00	50,00	300,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Descrição	Unid	6	78,00	468,00	76,00	456,00	71,00	426,00	75,00	450,00
16	Cabo de freio completo	Unid	6	82,00	492,00	80,00	480,00	75,00	450,00	79,00	474,00
17	Cabo de vela	Unid	10	47,00	470,00	45,00	450,00	40,00	400,00	44,00	440,00
18	Cabo embreagem	Unid	2	33,00	66,00	31,00	62,00	26,00	52,00	30,00	60,00
19	Chave de roda	Unid	6	141,00	846,00	139,00	834,00	134,00	804,00	138,00	828,00
20	Cilindro mestre freio	Unid	6	33,00	198,00	31,00	186,00	27,00	162,00	30,33	181,98
21	Cilindro rd ts	Unid	6	63,00	378,00	61,00	366,00	56,00	336,00	60,00	360,00
22	Colar de embreagem	Unid	10	45,00	450,00	43,00	430,00	38,00	380,00	42,00	420,00
23	Correia dentada	Unid	10	32,00	320,00	30,00	300,00	25,00	250,00	29,00	290,00
24	Correia gir alt dh	Unid	10	55,00	550,00	53,00	530,00	48,00	480,00	52,00	520,00
25	Disco de freio dt	Unid	4	203,00	812,00	201,00	804,00	196,00	784,00	200,00	800,00
26	Farol dt direito	Unid	4	203,00	812,00	201,00	804,00	196,00	784,00	200,00	800,00
27	Farol dt esquerdo	Unid	6	20,00	120,00	18,00	108,00	13,00	78,00	17,00	102,00
28	Filtro ar condicionado	Unid	6	20,00	120,00	18,00	108,00	13,00	78,00	17,00	102,00
29	Filtro de combustível	Unid	6	20,00	120,00	18,00	108,00	13,00	78,00	17,00	102,00
30	Filtro de óleo 560	Unid	6	20,00	120,00	18,00	108,00	13,00	78,00	17,00	102,00
31	Filtros de ar de motor	Unid	6	20,00	120,00	18,00	108,00	13,00	78,00	17,00	102,00
32	Hidrovacuo	Unid	4	255,00	1.020,00	253,00	1.012,00	248,00	992,00	252,00	1.008,00
33	Jogo arruela comando	Unid	2	93,00	186,00	91,00	182,00	86,00	172,00	90,00	180,00
34	Jogo balancim motor	Unid	2	141,00	282,00	139,00	278,00	134,00	268,00	138,00	276,00
35	Jogo bronze biela	Unid	2	156,00	312,00	154,00	308,00	149,00	298,00	153,00	306,00
36	Jogo bronze comando central	Unid	2	158,00	316,00	156,00	312,00	151,00	302,00	155,00	310,00
37	Jogo junta motor	Unid	2	119,00	238,00	117,00	234,00	112,00	224,00	116,00	232,00
38	Jogo pinos dos pistom	Unid	2	97,00	194,00	95,00	190,00	90,00	180,00	94,00	188,00
39	Jogo pistom motor	Unid	2	217,00	434,00	215,00	430,00	210,00	420,00	214,00	428,00
40	Jogo segmento motor	Unid	2	83,00	166,00	81,00	162,00	76,00	152,00	80,00	160,00
41	Junta homocinetica	Unid	6	109,00	654,00	107,00	642,00	102,00	612,00	106,00	636,00
42	Kit de embreagem-platiô + disco + rolamento com alavanca	Unid	3	251,00	753,00	249,00	747,00	244,00	732,00	248,00	744,00
43	Kit reparo das pinças dt	Unid	4	32,00	128,00	30,00	120,00	25,00	100,00	29,00	116,00
44	Kit rolamento ts	Unid	4	64,00	256,00	62,00	248,00	57,00	228,00	61,00	244,00
45	Lanterna ts d	Unid	3	77,00	231,00	75,00	225,00	70,00	210,00	74,00	222,00
46	Lanterna ts e	Unid	3	77,00	231,00	75,00	225,00	70,00	210,00	74,00	222,00
47	Lona traseira	Unid	4	57,00	228,00	55,00	220,00	50,00	200,00	54,00	216,00
48	Macaço automotivo universal até 600 kg	Unid	2	47,00	94,00	45,00	90,00	40,00	80,00	44,00	88,00
49	Maçaneta da externa da porta chave	Unid	6	32,00	192,00	30,00	180,00	25,00	150,00	29,00	174,00
50	Mangote inferior radiador	Unid	4	32,00	128,00	30,00	120,00	25,00	100,00	29,00	116,00
51	Mangote superior radiador	Unid	4	47,00	188,00	45,00	180,00	40,00	160,00	44,00	176,00
52	Mangueira de freio dt/d/e	Unid	4	19,00	76,00	17,00	68,00	12,00	48,00	16,00	64,00
53	Mangueira de freio ts/d/e	Unid	4	19,00	76,00	17,00	68,00	12,00	48,00	16,00	64,00
54	Motor de partida	Unid	2	773,00	1.546,00	771,00	1.542,00	766,00	1.532,00	770,00	1.540,00
55	Palhetas convencionais	Unid	6	42,00	252,00	40,00	240,00	35,00	210,00	39,00	234,00
56	Parabrisa dianteiro	Unid	3	297,00	891,00	295,00	885,00	290,00	870,00	294,00	882,00
57	Parachoque dianteiro	Unid	3	205,00	615,00	203,00	609,00	198,00	594,00	202,00	606,00
58	Parachoque traseiro	Unid	3	262,00	786,00	260,00	780,00	255,00	765,00	259,00	777,00

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903003/2022
FLS. 635
Rub. 0

Proc. 1903003/2022
 FLS. 636
 Rub. 636



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	AUTO PEÇAS BEZERRA	EV AUTO PEÇAS CNPJ	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	MEDIA	
59	Pastilha freio dt	Unid	10	350,00	330,00	330,00	28,00	280,00	32,00	320,00	320,00	
60	Pivô	Unid	10	35,00	350,00	330,00	28,00	280,00	32,00	320,00	320,00	
61	Protetor de cárter	Unid	4	52,00	208,00	200,00	45,00	180,00	49,00	196,00	196,00	
62	Radiador	Unid	3	207,00	621,00	615,00	200,00	600,00	204,00	612,00	612,00	
63	Reparo da pinça dt	Unid	3	33,00	99,00	93,00	26,00	78,00	30,00	90,00	90,00	
64	Retentor volante motor	Unid	4	62,00	248,00	240,00	55,00	220,00	59,00	236,00	236,00	
65	Retrovisor direito	Unid	4	93,00	372,00	364,00	86,00	344,00	90,00	360,00	360,00	
66	Retrovisor esquerdo	Unid	4	93,00	372,00	364,00	86,00	344,00	90,00	360,00	360,00	
67	Rolamento roda dt	Unid	4	63,00	252,00	240,00	55,00	220,00	59,00	236,00	236,00	
68	Sapata de freio	Unid	6	57,00	342,00	330,00	50,00	300,00	54,00	324,00	324,00	
69	Silencioso ts	Unid	4	175,00	700,00	692,00	168,00	672,00	172,00	688,00	688,00	
70	Tambor de freio ts	Unid	4	43,00	172,00	164,00	36,00	144,00	40,00	160,00	160,00	
71	Tapete borracha pvc	Unid	4	52,00	208,00	200,00	45,00	180,00	49,00	196,00	196,00	
72	Terminal	Unid	4	57,00	228,00	220,00	50,00	200,00	54,00	216,00	216,00	
73	Terminal direção	Unid	6	57,00	342,00	330,00	50,00	300,00	54,00	324,00	324,00	
74	Trinco da porta interna direita	Unid	6	41,00	246,00	234,00	34,00	204,00	38,00	228,00	228,00	
75	Trinco da porta interna esquerda	Unid	6	41,00	246,00	234,00	34,00	204,00	38,00	228,00	228,00	
76	Jogo de Velas	Unid	10	62,00	620,00	600,00	55,00	550,00	59,00	590,00	590,00	
77	Vidro da porta dianteira direita	Unid	3	233,00	699,00	693,00	226,00	678,00	230,00	690,00	690,00	
78	Vidro da porta dianteira esquerda	Unid	3	233,00	699,00	693,00	226,00	678,00	230,00	690,00	690,00	
79	Vinabrequim do motor	Unid	4	307,00	1.228,00	305,00	300,00	1.200,00	304,00	1.216,00	1.216,00	
TOTAL MÉDIO				RS 35.233,00	RS 34.481,00	RS 32.577,00	RS 34.096,96				34.096,96	
VALOR TOTAL ESTIMADO				RS 34.096,96								

Item	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	NARCISIO AUTO PEÇAS	AUTO PEÇAS BEZERRA	EV AUTO PEÇAS CNPJ	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	MEDIA
1	Abraçadeira do escapamento	Unid	12	RS 29,00	348,00	RS 27,00	324,00	RS 22,00	264,00	26,00	312,00	312,00
2	Abraçadeira mangote do radiador	Unid	30	RS 15,00	450,00	RS 13,00	390,00	RS 8,00	240,00	12,00	360,00	360,00
3	Alternador	Unid	2	RS 1.116,00	2.232,00	RS 1.114,00	2.228,00	RS 1.109,00	2.218,00	1.113,00	2.226,00	2.226,00
4	Amortecedor dianteiro	Par	7	RS 196,00	1.372,00	RS 194,00	1.358,00	RS 189,00	1.323,00	193,00	1.351,00	1.351,00
5	Amortecedor traseiro	Par	7	RS 177,00	1.239,00	RS 175,00	1.225,00	RS 170,00	1.190,00	174,00	1.218,00	1.218,00
6	Anel de vedação do escapamento	Unid	11	RS 23,00	253,00	RS 21,00	231,00	RS 16,00	176,00	20,00	220,00	220,00
7	Balança traseira	Unid	8	RS 129,00	1.032,00	RS 127,00	1.016,00	RS 122,00	976,00	126,00	1.008,00	1.008,00
8	Banco estofado	Unid	4	RS 240,00	960,00	RS 238,00	952,00	RS 233,00	932,00	237,00	948,00	948,00
9	Barra de direção	Unid	6	RS 216,00	1.296,00	RS 214,00	1.284,00	RS 209,00	1.254,00	213,00	1.278,00	1.278,00
10	Base amortecedor	Unid	10	RS 53,00	530,00	RS 51,00	510,00	RS 49,00	490,00	51,00	510,00	510,00
11	Base da caixa de marcha	Unid	10	RS 65,00	650,00	RS 63,00	630,00	RS 58,00	580,00	62,00	620,00	620,00
12	Base do motor	Unid	10	RS 73,00	730,00	RS 71,00	710,00	RS 66,00	660,00	70,00	700,00	700,00
13	Bateria 65,70 ou 90 amperes	Unid	2	RS 54,00	108,00	RS 52,00	104,00	RS 52,00	104,00	208,67	417,34	417,34
14	Bico injetor	Unid	2	RS 422,00	844,00	RS 420,00	840,00	RS 415,00	830,00	419,00	838,00	838,00
15	Bielleta	Unid	10	RS 47,00	470,00	RS 45,00	450,00	RS 40,00	400,00	44,00	440,00	440,00
16	Bomba d'água	Unid	4	RS 143,00	572,00	RS 141,00	564,00	RS 136,00	544,00	140,00	560,00	560,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

		Unid	15	RS 16,00	240,00	RS 14,00	210,00	RS 9,00	135,00	13,00	195,00
17	Borracha de escapamento do meio	Unid	15	RS 23,00	345,00	RS 21,00	315,00	RS 16,00	240,00	20,00	300,00
18	Borracha de escapamento final	Unid	15	RS 13,00	195,00	RS 11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	150,00
19	Borracha do amortecedor	Unid	15	RS 23,00	345,00	RS 21,00	315,00	RS 16,00	240,00	20,00	300,00
20	Borracha do estabilizador	Unid	4	RS 146,00	584,00	RS 144,00	576,00	RS 139,00	556,00	143,00	572,00
21	Borracha parabrisa	Unid	10	RS 73,00	730,00	RS 71,00	710,00	RS 66,00	660,00	70,00	700,00
22	Braço axial	Unid	5	RS 155,00	775,00	RS 153,00	765,00	RS 148,00	740,00	152,00	760,00
23	Braço do setor	Unid	5	RS 171,00	855,00	RS 169,00	845,00	RS 164,00	820,00	168,00	840,00
24	Braço I	Unid	20	RS 56,00	1.120,00	RS 54,00	1.080,00	RS 49,00	980,00	53,00	1.060,00
25	Bucha da balança inferior	Unid	20	RS 54,00	1.080,00	RS 52,00	1.040,00	RS 47,00	940,00	51,00	1.020,00
26	Bucha da balança superior	Unid	20	RS 51,00	1.020,00	RS 49,00	980,00	RS 44,00	880,00	48,00	960,00
27	Bucha da balança traseira	Unid	20	RS 378,00	7.560,00	RS 35,00	700,00	RS 30,00	600,00	147,67	2.953,40
28	Bucha do braço oscilante	Unid	20	RS 52,00	1.040,00	RS 50,00	1.000,00	RS 45,00	900,00	49,00	980,00
29	Bucha do eixo traseiro	Unid	20	RS 26,00	520,00	RS 24,00	480,00	RS 19,00	380,00	23,00	460,00
30	Bucha do estabilizador	Unid	20	RS 41,00	820,00	RS 39,00	780,00	RS 34,00	680,00	38,00	760,00
31	Bucha do tirante	Unid	8	RS 55,00	440,00	RS 53,00	424,00	RS 48,00	384,00	52,00	416,00
32	Buzina	Unid	40	RS 54,00	2.160,00	RS 52,00	2.080,00	RS 47,00	1.880,00	51,00	2.040,00
33	Cabo de bateria	Unid	10	RS 50,00	500,00	RS 48,00	480,00	RS 43,00	430,00	47,00	470,00
34	Cabo de embreagem	Unid	10	RS 47,00	470,00	RS 45,00	450,00	RS 40,00	400,00	44,00	440,00
35	Cabo do acelerador	Unid	4	RS 40,00	160,00	RS 38,00	152,00	RS 33,00	132,00	37,00	148,00
36	Cabo do velocímetro	Unid	2	RS 900,00	1.800,00	RS 898,00	1.796,00	RS 898,00	1.796,00	898,67	1.797,34
37	Caixa de direção	Unid	2	RS 2.173,00	4.346,00	RS 2.171,00	4.342,00	RS 2.166,00	4.332,00	2.170,00	4.340,00
38	Caixa de marcha	Unid	3	RS 196,00	588,00	RS 194,00	582,00	RS 189,00	567,00	193,00	579,00
39	Calha	Unid	2	RS 527,00	1.054,00	RS 525,00	1.050,00	RS 520,00	1.040,00	524,00	1.048,00
40	Capô	Unid	4	RS 43,00	172,00	RS 41,00	164,00	RS 36,00	144,00	40,00	160,00
41	Chave de roda	Unid	10	RS 56,00	560,00	RS 54,00	540,00	RS 49,00	490,00	53,00	530,00
42	Cilindro de roda dianteiro	Unid	10	RS 62,00	620,00	RS 60,00	600,00	RS 55,00	550,00	59,00	590,00
43	Cilindro de roda traseiro	Unid	8	RS 121,00	968,00	RS 119,00	952,00	RS 114,00	912,00	118,00	944,00
44	Cilindro inferior de embreagem	Unid	6	RS 155,00	930,00	RS 153,00	918,00	RS 148,00	888,00	152,00	912,00
45	Cilindro mestre	Unid	6	RS 147,00	882,00	RS 145,00	870,00	RS 140,00	840,00	144,00	864,00
46	Cilindro superior de embreagem	Unid	15	RS 40,00	600,00	RS 38,00	570,00	RS 33,00	495,00	37,00	555,00
47	Coifa da caixa de direção	Unid	15	RS 40,00	600,00	RS 38,00	570,00	RS 33,00	495,00	37,00	555,00
48	Coifa da caixa de marcha	Unid	15	RS 40,00	600,00	RS 38,00	570,00	RS 33,00	495,00	37,00	555,00
49	Coifa da junta homocinética	Unid	15	RS 40,00	600,00	RS 38,00	570,00	RS 33,00	495,00	37,00	555,00
50	Coifa da junta oscilante (lado da roda)	Unid	15	RS 40,00	600,00	RS 38,00	570,00	RS 33,00	495,00	37,00	555,00
51	Coifa da semi-arvore	Unid	15	RS 40,00	600,00	RS 38,00	570,00	RS 33,00	495,00	37,00	555,00
52	Coifa lido da caixa de marcha	Unid	15	RS 40,00	600,00	RS 38,00	570,00	RS 33,00	495,00	37,00	555,00
53	Cola parabrisa	Unid	8	RS 57,00	456,00	RS 55,00	440,00	RS 50,00	400,00	54,00	432,00
54	Correia da bomba	Unid	8	RS 39,00	312,00	RS 37,00	296,00	RS 32,00	256,00	36,00	288,00
55	Correia de ventoinha	Unid	8	RS 36,00	288,00	RS 34,00	272,00	RS 29,00	232,00	33,00	264,00
56	Correia deniada	Unid	8	RS 91,00	728,00	RS 89,00	712,00	RS 84,00	672,00	88,00	704,00
57	Correia do alternador	Unid	8	RS 40,00	320,00	RS 38,00	304,00	RS 33,00	264,00	37,00	296,00
58	Correia do hidráulico	Unid	8	RS 38,00	304,00	RS 36,00	288,00	RS 31,00	248,00	35,00	280,00
59	Cruzeta de transmissão	Unid	8	RS 47,00	376,00	RS 45,00	360,00	RS 40,00	320,00	44,00	352,00



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

60	Diferencial completo	Unid	2	RS 796,00	1.592,00	RS 794,00	1.588,00	RS 789,00	1.578,00	793,00	1.586,00
61	Direção	Unid	4	RS 217,00	868,00	RS 215,00	860,00	RS 210,00	840,00	214,00	856,00
62	Disco de freio	Unid	7	RS 116,00	812,00	RS 114,00	798,00	RS 109,00	763,00	113,00	791,00
63	Farol de milha	Unid	4	RS 43,00	172,00	RS 41,00	164,00	RS 36,00	144,00	40,00	160,00
64	Farol direito	Unid	8	RS 171,00	1.368,00	RS 169,00	1.352,00	RS 164,00	1.312,00	168,00	1.344,00
65	Farol esquerdo	Unid	8	RS 171,00	1.368,00	RS 169,00	1.352,00	RS 164,00	1.312,00	168,00	1.344,00
66	Fechadura do capô	Unid	15	RS 71,00	1.065,00	RS 69,00	1.035,00	RS 64,00	960,00	68,00	1.020,00
67	Filtro de ar	Unid	25	RS 67,00	1.675,00	RS 65,00	1.625,00	RS 60,00	1.500,00	64,00	1.600,00
68	Filtro de combustível	Unid	25	RS 47,00	1.175,00	RS 45,00	1.125,00	RS 40,00	1.000,00	44,00	1.100,00
69	Fita da direção da buzina	Unid	13	RS 43,00	559,00	RS 41,00	533,00	RS 36,00	468,00	40,00	520,00
70	Fusíveis	Unid	150	RS 8,00	1.200,00	RS 6,00	900,00	RS 1,00	150,00	5,00	750,00
71	Jogo de cabo de vela	Unid	10	RS 105,00	1.050,00	RS 103,00	1.030,00	RS 98,00	980,00	102,00	1.020,00
72	Jogo de escova do motor de partida	Unid	15	RS 65,00	975,00	RS 63,00	945,00	RS 58,00	870,00	62,00	930,00
73	Jogo de junta do motor	Unid	4	RS 241,00	964,00	RS 239,00	956,00	RS 234,00	936,00	238,00	952,00
74	Jogo de lona de freio	Unid	15	RS 181,00	2.715,00	RS 179,00	2.685,00	RS 174,00	2.610,00	178,00	2.670,00
75	Jogo de pastilhas de freio	Unid	15	RS 86,00	1.290,00	RS 84,00	1.260,00	RS 79,00	1.185,00	83,00	1.245,00
76	Jogo de velas	Unid	10	RS 96,00	960,00	RS 94,00	940,00	RS 89,00	890,00	93,00	930,00
77	Kit de embreagem	Kit	2	RS 665,00	1.330,00	RS 663,00	1.326,00	RS 658,00	1.316,00	662,00	1.324,00
78	Lâmpada do farol	Unid	10	RS 27,00	270,00	RS 25,00	250,00	RS 20,00	200,00	24,00	240,00
79	Lanterna traseira direita	Unid	10	RS 106,00	1.060,00	RS 104,00	1.040,00	RS 99,00	990,00	103,00	1.030,00
80	Lanterna traseira esquerda	Unid	10	RS 106,00	1.060,00	RS 104,00	1.040,00	RS 99,00	990,00	103,00	1.030,00
81	Macaço	Unid	4	RS 147,00	588,00	RS 145,00	580,00	RS 140,00	560,00	144,00	576,00
82	Maçanetas das portas	Unid	15	RS 39,00	585,00	RS 37,00	555,00	RS 32,00	480,00	36,00	540,00
83	Molas traseiras	Unid	6	RS 176,00	1.056,00	RS 174,00	1.044,00	RS 169,00	1.014,00	173,00	1.038,00
84	Panel completo	Unid	2	RS 1.365,00	2.730,00	RS 1.363,00	2.726,00	RS 1.358,00	2.716,00	1.362,00	2.724,00
85	Palhetas de limpador de parabrisa	Unid	15	RS 47,00	705,00	RS 45,00	675,00	RS 40,00	600,00	44,00	660,00
86	Parabrisa	Unid	2	RS 457,00	914,00	RS 455,00	910,00	RS 450,00	900,00	454,00	908,00
87	Para-choque dianteiro	Unid	3	RS 494,00	1.482,00	RS 492,00	1.476,00	RS 487,00	1.461,00	491,00	1.473,00
88	Para-choque traseiro	Unid	3	RS 457,00	1.371,00	RS 455,00	1.365,00	RS 450,00	1.350,00	454,00	1.362,00
89	Pivô inferior	Unid	20	RS 76,00	1.520,00	RS 74,00	1.480,00	RS 69,00	1.380,00	73,00	1.460,00
90	Pivô superior	Unid	20	RS 81,00	1.620,00	RS 79,00	1.580,00	RS 74,00	1.480,00	78,00	1.560,00
91	Porcas e parafusos para rodas	Unid	45	RS 21,00	945,00	RS 19,00	855,00	RS 14,00	630,00	18,00	810,00
92	Porta direita	Unid	2	RS 517,00	1.034,00	RS 515,00	1.030,00	RS 510,00	1.020,00	514,00	1.028,00
93	Porta esquerda	Unid	2	RS 517,00	1.034,00	RS 515,00	1.030,00	RS 510,00	1.020,00	514,00	1.028,00
94	Porta traseira direita	Unid	2	RS 505,00	1.010,00	RS 503,00	1.006,00	RS 498,00	996,00	502,00	1.004,00
95	Porta traseira esquerda	Unid	2	RS 505,00	1.010,00	RS 503,00	1.006,00	RS 498,00	996,00	502,00	1.004,00
96	Radiador	Unid	2	RS 497,00	994,00	RS 495,00	990,00	RS 490,00	980,00	494,00	988,00
97	Retentor do volante	Unid	4	RS 65,00	260,00	RS 63,00	252,00	RS 58,00	232,00	62,00	248,00
98	Retrovisor	Unid	7	RS 116,00	812,00	RS 114,00	798,00	RS 109,00	763,00	113,00	791,00
99	Retrovisor interno	Unid	4	RS 153,00	612,00	RS 151,00	604,00	RS 146,00	584,00	150,00	600,00
100	Roda liga leve	Unid	5	RS 207,00	1.035,00	RS 205,00	1.025,00	RS 200,00	1.000,00	204,00	1.020,00
101	Rolamento de roda traseiro	Unid	8	RS 94,00	752,00	RS 92,00	736,00	RS 87,00	696,00	91,00	728,00
102	Tampa do tanque de combustível	Unid	10	RS 39,00	390,00	RS 37,00	370,00	RS 32,00	320,00	36,00	360,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA

CNPJ nº 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903003/2022
FLS. 639
Rub. 0

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado
103	Tanque de combustível	2	RS 757,00	1.514,00	RS 755,00	1.510,00	RS 750,00	1.500,00	754,00	1.508,00
104	Tapetes	10	RS 82,00	820,00	RS 80,00	800,00	RS 75,00	750,00	79,00	790,00
105	Tela dianteira	4	RS 259,00	1.036,00	RS 257,00	1.028,00	RS 252,00	1.008,00	256,00	1.024,00
106	Terminal de bateria	15	RS 16,00	240,00	RS 14,00	210,00	RS 9,00	135,00	13,00	195,00
107	Terminal de direção ld	16	RS 92,00	1.472,00	RS 90,00	1.440,00	RS 85,00	1.360,00	89,00	1.424,00
108	Terminal de direção le	16	RS 97,00	1.552,00	RS 95,00	1.520,00	RS 90,00	1.440,00	94,00	1.504,00
109	Trava da tampa traseira	10	RS 23,00	230,00	RS 21,00	210,00	RS 16,00	160,00	20,00	200,00
110	Vidro da porta direita	4	RS 321,00	1.284,00	RS 319,00	1.276,00	RS 314,00	1.256,00	318,00	1.272,00
111	Vidro da porta esquerda	5	RS 321,00	1.605,00	RS 319,00	1.595,00	RS 314,00	1.570,00	318,00	1.590,00
112	Vidro traseiro	5	RS 407,00	2.035,00	231,00	1.155,00	RS 400,00	2.000,00	346,00	1.730,00
TOTAL MÉDIO			RS 110.124,00		RS 99.910,00		RS 95.456,00		101.830,08	
VALOR TOTAL ESTIMADO			RS 101.830,08							

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MÉDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total
1	Unid	12	RS 21,00	252,00	RS 19,00	228,00	RS 14,00	168,00	18,00	216,00
2	Unid	30	RS 10,00	300,00	RS 8,00	240,00	RS 3,00	90,00	7,00	210,00
3	Unid	2	RS 1.045,00	2.090,00	RS 1.043,00	2.086,00	RS 1.038,00	2.076,00	1.042,00	2.084,00
4	Par	7	RS 124,00	868,00	RS 122,00	854,00	RS 117,00	819,00	121,00	847,00
5	Par	7	RS 132,00	924,00	RS 130,00	910,00	RS 125,00	875,00	129,00	903,00
6	Unid	11	RS 13,00	143,00	RS 11,00	121,00	RS 6,00	66,00	10,00	110,00
7	Unid	8	RS 117,00	936,00	RS 115,00	920,00	RS 110,00	880,00	114,00	912,00
8	Unid	4	RS 225,00	900,00	RS 223,00	892,00	RS 218,00	872,00	222,00	888,00
9	Unid	6	RS 199,00	1.194,00	RS 197,00	1.182,00	RS 192,00	1.152,00	196,00	1.176,00
10	Unid	10	RS 37,00	370,00	RS 35,00	350,00	RS 30,00	300,00	34,00	340,00
11	Unid	10	RS 35,00	350,00	RS 33,00	330,00	RS 28,00	280,00	32,00	320,00
12	Unid	10	RS 55,00	550,00	RS 53,00	530,00	RS 48,00	480,00	52,00	520,00
13	Unid	2	RS 357,00	714,00	RS 355,00	710,00	RS 350,00	700,00	354,00	708,00
14	Unid	2	RS 402,00	804,00	RS 400,00	800,00	RS 395,00	790,00	399,00	798,00
15	Unid	10	RS 37,00	370,00	RS 35,00	350,00	RS 30,00	300,00	34,00	340,00
16	Unid	4	RS 122,00	488,00	RS 120,00	480,00	RS 115,00	460,00	119,00	476,00
17	Unid	15	RS 13,00	195,00	RS 11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	150,00
18	Unid	15	RS 13,00	195,00	RS 11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	150,00
19	Unid	15	RS 10,00	150,00	RS 8,00	120,00	RS 3,00	45,00	7,00	105,00
20	Unid	15	RS 15,00	225,00	RS 13,00	195,00	RS 8,00	120,00	12,00	180,00
21	Unid	4	RS 132,00	528,00	RS 130,00	520,00	RS 125,00	500,00	129,00	516,00
22	Unid	10	RS 56,00	560,00	RS 54,00	540,00	RS 49,00	490,00	53,00	530,00
23	Unid	5	RS 127,00	635,00	RS 125,00	625,00	RS 120,00	600,00	124,00	620,00
24	Unid	5	RS 162,00	810,00	RS 160,00	800,00	RS 155,00	775,00	159,00	795,00
25	Unid	20	RS 33,00	660,00	RS 31,00	620,00	RS 26,00	520,00	30,00	600,00
26	Unid	20	RS 47,00	940,00	RS 45,00	900,00	RS 40,00	800,00	44,00	880,00
27	Unid	20	RS 40,00	800,00	RS 38,00	760,00	RS 33,00	660,00	37,00	740,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Descrição	Unid	20	RS 32,00	640,00	RS 30,00	600,00	RS 25,00	500,00	29,00	580,00
28	Bucha do braço oscilante	Unid	20	RS 45,00	900,00	RS 43,00	860,00	RS 38,00	760,00	42,00	840,00
29	Bucha do eixo traseiro	Unid	20	RS 17,00	340,00	RS 15,00	300,00	RS 10,00	200,00	14,00	280,00
30	Bucha do estabilizador	Unid	20	RS 33,00	660,00	RS 31,00	620,00	RS 26,00	520,00	30,00	600,00
31	Bucha do tirante	Unid	8	RS 37,00	296,00	RS 35,00	280,00	RS 30,00	240,00	34,00	272,00
32	Buzina	Unid	8	RS 25,00	1.000,00	RS 23,00	920,00	RS 18,00	720,00	22,00	880,00
33	Cabo de bateria	Unid	40	RS 37,00	370,00	RS 35,00	350,00	RS 30,00	300,00	34,00	340,00
34	Cabo de embreagem	Unid	10	RS 42,00	420,00	RS 40,00	400,00	RS 35,00	350,00	39,00	390,00
35	Cabo do acelerador	Unid	10	RS 35,00	140,00	RS 33,00	132,00	RS 28,00	112,00	32,00	128,00
36	Cabo do velocímetro	Unid	4	RS 757,00	1.514,00	RS 755,00	1.510,00	RS 750,00	1.500,00	754,00	1.508,00
37	Caixa de direção	Unid	2	RS 1.495,00	2.990,00	RS 1.493,00	2.986,00	RS 1.488,00	2.976,00	1.492,00	2.984,00
38	Caixa de marcha	Unid	2	RS 152,00	456,00	RS 150,00	450,00	RS 145,00	435,00	149,00	447,00
39	Calha	Unid	3	RS 429,00	858,00	RS 427,00	854,00	RS 422,00	844,00	426,00	852,00
40	Capô	Unid	2	RS 37,00	148,00	RS 35,00	140,00	RS 30,00	120,00	34,00	136,00
41	Chave de roda	Unid	4	RS 48,00	480,00	RS 46,00	460,00	RS 41,00	410,00	45,00	450,00
42	Cilindro de roda dianteiro	Unid	10	RS 50,00	500,00	RS 48,00	480,00	RS 43,00	430,00	47,00	470,00
43	Cilindro de roda traseiro	Unid	10	RS 112,00	896,00	RS 110,00	880,00	RS 105,00	840,00	109,00	872,00
44	Cilindro inferior de embreagem	Unid	8	RS 135,00	810,00	RS 133,00	798,00	RS 128,00	768,00	132,00	792,00
45	Cilindro mestre	Unid	6	RS 137,00	822,00	RS 135,00	810,00	RS 130,00	780,00	134,00	804,00
46	Cilindro superior de embreagem	Unid	6	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
47	Coifa da caixa de direção	Unid	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
48	Coifa da caixa de marcha	Unid	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
49	Coifa da junta homocinética	Unid	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
50	Coifa da junta oscilante (lado da roda)	Unid	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
51	Coifa da semi-arvore	Unid	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
52	Coifa lado da caixa de marcha	Unid	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
53	Cola parabrisa	Unid	8	RS 42,00	336,00	RS 40,00	320,00	RS 35,00	280,00	39,00	312,00
54	Correia da bomba	Unid	8	RS 29,00	232,00	RS 27,00	216,00	RS 22,00	176,00	26,00	208,00
55	Correia de ventoinha	Unid	8	RS 30,00	240,00	RS 29,00	232,00	RS 24,00	192,00	27,67	221,36
56	Correia dentada	Unid	8	RS 83,00	664,00	RS 81,00	648,00	RS 76,00	608,00	80,00	640,00
57	Correia do alternador	Unid	8	RS 35,00	280,00	RS 33,00	264,00	RS 27,00	216,00	31,67	253,36
58	Correia do hidráulico	Unid	8	RS 29,00	232,00	RS 27,00	216,00	RS 22,00	176,00	26,00	208,00
59	Correia de transmissão	Unid	8	RS 42,00	336,00	RS 40,00	320,00	RS 35,00	280,00	39,00	312,00
60	Diferencial completo	Unid	2	RS 637,00	1.274,00	RS 635,00	1.270,00	RS 630,00	1.260,00	634,00	1.268,00
61	Direção	Unid	4	RS 146,00	584,00	RS 144,00	576,00	RS 139,00	556,00	143,00	572,00
62	Disco de freio	Unid	7	RS 107,00	749,00	RS 105,00	735,00	RS 100,00	700,00	104,00	728,00
63	Farol de milha	Unid	4	RS 39,00	156,00	RS 37,00	148,00	RS 32,00	128,00	36,00	144,00
64	Farol direito	Unid	8	RS 127,00	1.016,00	RS 125,00	1.000,00	RS 120,00	960,00	124,00	992,00
65	Farol esquerdo	Unid	8	RS 127,00	1.016,00	RS 125,00	1.000,00	RS 120,00	960,00	124,00	992,00
66	Fechadura do capô	Unid	15	RS 61,00	915,00	RS 59,00	885,00	RS 54,00	810,00	58,00	870,00
67	Filtro de ar	Unid	25	RS 30,00	750,00	RS 29,00	725,00	RS 24,00	600,00	27,67	691,75
68	Filtro de combustível	Unid	25	RS 40,00	1.000,00	RS 38,00	950,00	RS 33,00	825,00	37,00	925,00
69	Fita de direção da buzina	Unid	13	RS 27,00	351,00	RS 25,00	325,00	RS 20,00	260,00	24,00	312,00
70	Fusíveis	Unid	150	RS 0,57	85,50	RS 0,55	82,50	RS 0,50	75,00	0,54	81,00

PEDREIRAS/MA

Proc. 1903003/2022
FLS. 640
Rub. 0



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903003/2022
FLS. 690
Rub. 0

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

71	Jogo de cabo de vela	Unid	10	RS 87,00	870,00	RS 85,00	850,00	RS 80,00	800,00	84,00	84,00	840,00		
72	Jogo de escova do motor de partida	Unid	15	RS 47,00	705,00	RS 45,00	675,00	RS 40,00	600,00	44,00	44,00	660,00		
73	Jogo de junta do motor	Unid	4	RS 207,00	828,00	RS 205,00	820,00	RS 200,00	800,00	204,00	204,00	816,00		
74	Jogo de lona de freio	Unid	15	RS 61,00	915,00	RS 59,00	885,00	RS 54,00	810,00	58,00	58,00	870,00		
75	Jogo de pastilhas de freio	Unid	15	RS 57,00	855,00	RS 55,00	825,00	RS 50,00	750,00	54,00	54,00	810,00		
76	Jogo de velas	Unid	10	RS 82,00	820,00	RS 80,00	800,00	RS 75,00	750,00	79,00	79,00	790,00		
77	Kit de embreagem	Kit	2	RS 637,00	1.274,00	RS 635,00	1.270,00	RS 630,00	1.260,00	634,00	634,00	1.268,00		
78	Lâmpada do farol	Unid	10	RS 19,00	190,00	RS 17,00	170,00	RS 12,00	120,00	16,00	16,00	160,00		
79	Lanterna traseira direita	Unid	10	RS 92,00	920,00	RS 90,00	900,00	RS 85,00	850,00	89,00	89,00	890,00		
80	Lanterna traseira esquerda	Unid	10	RS 92,00	920,00	RS 90,00	900,00	RS 85,00	850,00	89,00	89,00	890,00		
81	Macaco	Unid	4	RS 107,00	428,00	RS 105,00	420,00	RS 100,00	400,00	104,00	104,00	416,00		
82	Macanetas das portas	Unid	15	RS 35,00	525,00	RS 33,00	495,00	RS 28,00	420,00	32,00	32,00	480,00		
83	Molas traseiras	Unid	6	RS 122,00	732,00	RS 120,00	720,00	RS 115,00	690,00	119,00	119,00	714,00		
84	Panel completo	Unid	2	RS 1.305,00	2.610,00	RS 1.303,00	2.606,00	RS 1.298,00	2.596,00	1.302,00	1.302,00	2.604,00		
85	Palhetas de limpador de parabrisa	Unid	15	RS 39,00	585,00	RS 37,00	555,00	RS 32,00	480,00	36,00	36,00	540,00		
86	Parabrisa	Unid	2	RS 457,00	914,00	RS 450,00	910,00	RS 450,00	900,00	454,00	454,00	908,00		
87	Para-choque dianteiro	Unid	3	RS 245,00	735,00	RS 243,00	729,00	RS 238,00	714,00	242,00	242,00	726,00		
88	Para-choque traseiro	Unid	3	RS 262,00	786,00	RS 261,00	783,00	RS 256,00	768,00	259,67	259,67	779,01		
89	Pivô inferior	Unid	20	RS 49,00	980,00	RS 47,00	940,00	RS 42,00	840,00	46,00	46,00	920,00		
90	Pivô superior	Unid	20	RS 52,00	1.040,00	RS 50,00	1.000,00	RS 45,00	900,00	49,00	49,00	980,00		
91	Porcas e parafusos para rodas	Unid	45	RS 20,00	900,00	RS 19,00	855,00	RS 14,00	630,00	17,67	17,67	795,15		
92	Porta direita	Unid	2	RS 495,00	990,00	RS 493,00	986,00	RS 488,00	976,00	492,00	492,00	984,00		
93	Porta esquerda	Unid	2	RS 495,00	990,00	RS 493,00	986,00	RS 488,00	976,00	492,00	492,00	984,00		
94	Porta traseira direita	Unid	2	RS 487,00	974,00	RS 482,00	964,00	RS 477,00	954,00	482,00	482,00	964,00		
95	Porta traseira esquerda	Unid	2	RS 484,00	968,00	RS 482,00	964,00	RS 477,00	954,00	481,00	481,00	962,00		
96	Radiador	Unid	2	RS 486,00	972,00	RS 484,00	968,00	RS 479,00	958,00	483,00	483,00	966,00		
97	Retenitor do volante	Unid	4	RS 50,00	200,00	RS 48,00	192,00	RS 43,00	172,00	47,00	47,00	188,00		
98	Retrovisor	Unid	7	RS 107,00	749,00	RS 105,00	735,00	RS 100,00	700,00	104,00	104,00	728,00		
99	Retrovisor interno	Unid	4	RS 137,00	548,00	RS 135,00	540,00	RS 130,00	520,00	134,00	134,00	536,00		
100	Roda liga leve	Unid	5	RS 152,00	760,00	RS 150,00	750,00	RS 145,00	725,00	149,00	149,00	745,00		
101	Rolamento de roda traseiro	Unid	8	RS 117,00	936,00	RS 115,00	920,00	RS 110,00	880,00	114,00	114,00	912,00		
102	Tampa do tanque de combustível	Unid	10	RS 35,00	350,00	RS 33,00	330,00	RS 27,00	270,00	31,67	31,67	316,70		
103	Tanque de combustível	Unid	2	RS 651,00	1.302,00	RS 649,00	1.298,00	RS 644,00	1.288,00	648,00	648,00	1.296,00		
104	Tapetes	Unid	10	RS 62,00	620,00	RS 60,00	600,00	RS 55,00	550,00	59,00	59,00	590,00		
105	Tela dianteira	Unid	4	RS 259,00	1.036,00	RS 257,00	1.028,00	RS 252,00	1.008,00	256,00	256,00	1.024,00		
106	Terminal de bateria	Unid	15	RS 13,00	195,00	RS 11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	10,00	150,00		
107	Terminal de direção Id	Unid	16	RS 92,00	1.472,00	RS 90,00	1.440,00	RS 85,00	1.360,00	89,00	89,00	1.424,00		
108	Terminal de direção le	Unid	16	RS 97,00	1.552,00	RS 95,00	1.520,00	RS 90,00	1.440,00	94,00	94,00	1.504,00		
109	Trava da tampa traseira	Unid	10	RS 16,00	160,00	RS 14,00	140,00	RS 9,00	90,00	13,00	13,00	130,00		
110	Vidro da porta direita	Unid	4	RS 206,00	824,00	RS 204,00	816,00	RS 199,00	796,00	203,00	203,00	812,00		
111	Vidro da porta esquerda	Unid	5	RS 206,00	1.030,00	RS 204,00	1.020,00	RS 199,00	995,00	203,00	203,00	1.015,00		
112	Vidro traseiro	Unid	5	RS 356,00	1.780,00	RS 354,00	1.770,00	RS 349,00	1.745,00	353,00	353,00	1.765,00		
TOTAL MEDIO											RS 81.227,50	RS 79.075,50	RS 73.490,00	77.931,33



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903003/2022
FLS. 642
Rub. 0

VALOR TOTAL ESTIMADO		RS 77.931,33													
Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	AUTO PEÇAS BEZERRA Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	EV AUTO PEÇAS CNPJ Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total	MEDIA Preço Unitário	Preço Total			
1	Unid	12	RS 21,00	252,00	RS 19,00	228,00	RS 14,00	168,00	18,00	216,00	18,00	216,00			
2	Unid	30	RS 10,00	300,00	RS 8,00	240,00	RS 3,00	90,00	7,00	210,00	7,00	210,00			
3	Unid	2	RS 1.045,00	2.090,00	RS 1.043,00	2.086,00	RS 1.038,00	2.076,00	1.042,00	2.084,00	1.042,00	2.084,00			
4	Par	7	RS 127,00	889,00	RS 122,00	854,00	RS 117,00	819,00	122,00	854,00	122,00	854,00			
5	Par	7	RS 132,00	924,00	RS 130,00	910,00	RS 125,00	875,00	129,00	903,00	129,00	903,00			
6	Unid	11	RS 13,00	143,00	RS 11,00	121,00	RS 6,00	66,00	10,00	110,00	10,00	110,00			
7	Unid	8	RS 117,00	936,00	RS 115,00	920,00	RS 110,00	880,00	114,00	912,00	114,00	912,00			
8	Unid	4	RS 225,00	900,00	RS 223,00	892,00	RS 218,00	872,00	222,00	888,00	222,00	888,00			
9	Unid	6	RS 199,00	1.194,00	RS 197,00	1.182,00	RS 192,00	1.152,00	196,00	1.176,00	196,00	1.176,00			
10	Unid	10	RS 37,00	370,00	RS 35,00	350,00	RS 30,00	300,00	34,00	340,00	34,00	340,00			
11	Unid	10	RS 35,00	350,00	RS 33,00	330,00	RS 28,00	280,00	32,00	320,00	32,00	320,00			
12	Unid	10	RS 45,00	450,00	RS 43,00	430,00	RS 48,00	480,00	45,33	453,30	45,33	453,30			
13	Unid	2	RS 357,00	714,00	RS 355,00	710,00	RS 350,00	700,00	354,00	708,00	354,00	708,00			
14	Unid	2	RS 402,00	804,00	RS 400,00	800,00	RS 395,00	790,00	399,00	798,00	399,00	798,00			
15	Unid	10	RS 7,00	70,00	RS 5,00	50,00	RS 30,00	300,00	14,00	140,00	14,00	140,00			
16	Unid	4	RS 152,00	608,00	RS 150,00	600,00	RS 115,00	460,00	139,00	556,00	139,00	556,00			
17	Unid	15	RS 13,00	195,00	RS 11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	150,00	10,00	150,00			
18	Unid	15	RS 13,00	195,00	RS 11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	150,00	10,00	150,00			
19	Unid	15	RS 10,00	150,00	RS 8,00	120,00	RS 3,00	45,00	7,00	105,00	7,00	105,00			
20	Unid	15	RS 14,00	210,00	RS 12,00	180,00	RS 8,00	120,00	11,33	169,95	11,33	169,95			
21	Unid	4	RS 132,00	528,00	RS 130,00	520,00	RS 125,00	500,00	129,00	516,00	129,00	516,00			
22	Unid	10	RS 56,00	560,00	RS 54,00	540,00	RS 49,00	490,00	53,00	530,00	53,00	530,00			
23	Unid	5	RS 127,00	635,00	RS 125,00	625,00	RS 120,00	600,00	124,00	620,00	124,00	620,00			
24	Unid	5	RS 162,00	810,00	RS 160,00	800,00	RS 155,00	775,00	159,00	795,00	159,00	795,00			
25	Unid	20	RS 33,00	660,00	RS 31,00	620,00	RS 26,00	520,00	30,00	600,00	30,00	600,00			
26	Unid	20	RS 47,00	940,00	RS 45,00	900,00	RS 40,00	800,00	44,00	880,00	44,00	880,00			
27	Unid	20	RS 40,00	800,00	RS 38,00	760,00	RS 33,00	660,00	37,00	740,00	37,00	740,00			
28	Unid	20	RS 32,00	640,00	RS 30,00	600,00	RS 25,00	500,00	29,00	580,00	29,00	580,00			
29	Unid	20	RS 45,00	900,00	RS 43,00	860,00	RS 38,00	760,00	42,00	840,00	42,00	840,00			
30	Unid	20	RS 17,00	340,00	RS 15,00	300,00	RS 10,00	200,00	14,00	280,00	14,00	280,00			
31	Unid	20	RS 33,00	660,00	RS 31,00	620,00	RS 26,00	520,00	30,00	600,00	30,00	600,00			
32	Unid	8	RS 37,00	296,00	RS 35,00	280,00	RS 30,00	240,00	34,00	272,00	34,00	272,00			
33	Unid	40	RS 25,00	1.000,00	RS 23,00	920,00	RS 18,00	720,00	22,00	880,00	22,00	880,00			
34	Unid	10	RS 37,00	370,00	RS 35,00	350,00	RS 30,00	300,00	34,00	340,00	34,00	340,00			
35	Unid	10	RS 42,00	420,00	RS 40,00	400,00	RS 35,00	350,00	39,00	390,00	39,00	390,00			
36	Unid	4	RS 35,00	140,00	RS 33,00	132,00	RS 28,00	112,00	32,00	128,00	32,00	128,00			
37	Unid	2	RS 757,00	1.514,00	RS 755,00	1.510,00	RS 750,00	1.500,00	754,00	1.508,00	754,00	1.508,00			
38	Unid	2	RS 1.495,00	2.990,00	RS 1.493,00	2.986,00	RS 1.488,00	2.976,00	1.492,00	2.984,00	1.492,00	2.984,00			

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1905003/2022
 FLS. 664
 Rub. 0



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

82	Maçanetas das portas	Unid	15	RS 35,00	525,00	RS 33,00	495,00	RS 28,00	420,00	32,00	480,00
83	Molas traseiras	Unid	6	RS 122,00	732,00	RS 120,00	720,00	RS 115,00	690,00	119,00	714,00
84	Panel completo	Unid	2	RS 1.304,00	2.608,00	RS 1.302,00	2.604,00	RS 1.298,00	2.596,00	1.301,33	2.602,66
85	Palhetas de limpador de parabrisa	Unid	15	RS 39,00	585,00	RS 37,00	555,00	RS 32,00	480,00	36,00	540,00
86	Parabrisa	Unid	2	RS 457,00	914,00	RS 455,00	910,00	RS 450,00	900,00	454,00	908,00
87	Para-choque dianteiro	Unid	3	RS 245,00	735,00	RS 243,00	729,00	RS 238,00	714,00	242,00	726,00
88	Para-choque traseiro	Unid	3	RS 263,00	789,00	RS 261,00	783,00	RS 256,00	768,00	260,00	780,00
89	Pivô inferior	Unid	20	RS 49,00	980,00	RS 47,00	940,00	RS 42,00	840,00	46,00	920,00
90	Pivô superior	Unid	20	RS 52,00	1.040,00	RS 50,00	1.000,00	RS 45,00	900,00	49,00	980,00
91	Porcas e parafusos para rodas	Unid	45	RS 21,00	945,00	RS 19,00	855,00	RS 14,00	630,00	18,00	810,00
92	Porta direita	Unid	2	RS 495,00	990,00	RS 493,00	986,00	RS 488,00	976,00	492,00	984,00
93	Porta esquerda	Unid	2	RS 495,00	990,00	RS 493,00	986,00	RS 488,00	976,00	492,00	984,00
94	Porta traseira direita	Unid	2	RS 484,00	968,00	RS 482,00	964,00	RS 477,00	954,00	481,00	962,00
95	Porta traseira esquerda	Unid	2	RS 484,00	968,00	RS 482,00	964,00	RS 477,00	954,00	481,00	962,00
96	Radiador	Unid	2	RS 486,00	972,00	RS 484,00	968,00	RS 479,00	958,00	483,00	966,00
97	Retenitor do volante	Unid	4	RS 50,00	200,00	RS 48,00	192,00	RS 43,00	172,00	47,00	188,00
98	Retrovisor	Unid	7	RS 107,00	749,00	RS 105,00	735,00	RS 100,00	700,00	104,00	728,00
99	Retrovisor interno	Unid	4	RS 137,00	548,00	RS 135,00	540,00	RS 130,00	520,00	134,00	536,00
100	Roda liga leve	Unid	5	RS 152,00	760,00	RS 150,00	750,00	RS 145,00	725,00	149,00	745,00
101	Rolamento de roda traseiro	Unid	8	RS 117,00	936,00	RS 115,00	920,00	RS 110,00	880,00	114,00	912,00
102	Tampa do tanque de combustível	Unid	10	RS 34,00	340,00	RS 32,00	320,00	RS 27,00	270,00	31,00	310,00
103	Tanque de combustível	Unid	2	RS 651,00	1.302,00	RS 649,00	1.298,00	RS 644,00	1.288,00	648,00	1.296,00
104	Tapetes	Unid	10	RS 62,00	620,00	RS 60,00	600,00	RS 55,00	550,00	59,00	590,00
105	Tela dianteira	Unid	4	RS 259,00	1.036,00	RS 257,00	1.028,00	RS 252,00	1.008,00	256,00	1.024,00
106	Terminal de bateria	Unid	15	RS 13,00	195,00	RS 11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	150,00
107	Terminal de direção Id	Unid	16	RS 92,00	1.472,00	RS 90,00	1.440,00	RS 85,00	1.360,00	89,00	1.424,00
108	Terminal de direção le	Unid	16	RS 97,00	1.552,00	RS 95,00	1.520,00	RS 90,00	1.440,00	94,00	1.504,00
109	Trava da tampa traseira	Unid	10	RS 16,00	160,00	RS 14,00	140,00	RS 9,00	90,00	13,00	130,00
110	Vidro da porta direita	Unid	4	RS 206,00	824,00	RS 204,00	816,00	RS 199,00	796,00	203,00	812,00
111	Vidro da porta esquerda	Unid	5	RS 206,00	1.030,00	RS 204,00	1.020,00	RS 199,00	995,00	203,00	1.015,00
112	Vidro traseiro	Unid	5	RS 356,00	1.780,00	RS 354,00	1.770,00	RS 349,00	1.745,00	353,00	1.765,00
TOTAL MEDIO										RS 77.752,91	RS 73.490,00
VALOR TOTAL ESTIMADO										RS 77.752,91	RS 73.490,00

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Unid	20	69,00	1.380,00	67,00	1.340,00	RS 62,37	1.247,40	66,12	1.322,40
2	Unid	20	66,00	1.320,00	64,00	1.280,00	RS 59,15	1.183,00	63,05	1.261,00
3	Unid	20	77,00	1.540,00	75,00	1.500,00	RS 70,73	1.414,60	74,24	1.484,80
4	Unid	10	145,00	1.450,00	143,00	1.430,00	RS 138,40	1.384,00	142,13	1.421,30
5	Unid	10	74,00	740,00	72,00	720,00	RS 67,38	673,80	71,13	711,30
6	Unid	14	257,00	3.598,00	255,00	3.570,00	RS 250,74	3.510,36	254,25	3.559,50



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	AUTO PEÇAS BEZERRA	EV AUTO PEÇAS CNPJ	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	
7	Unid	10	257,00	2.570,00	255,00	2.550,00	RS 250,60	254,20	2.542,00			
8	Unid	8	294,00	2.352,00	292,00	2.336,00	RS 287,05	291,02	2.328,16			
9	Unid	8	294,00	2.352,00	292,00	2.336,00	RS 287,05	291,02	2.328,16			
10	Unid	10	305,00	3.050,00	303,00	3.030,00	RS 298,85	302,28	3.022,80			
11	Unid	12	185,00	2.220,00	183,00	2.196,00	RS 177,65	181,88	2.182,56			
12	Unid	12	305,00	3.660,00	303,00	3.636,00	RS 197,77	268,59	3.223,08			
13	Unid	10	306,00	3.060,00	304,00	3.040,00	RS 299,32	303,11	3.031,10			
14	Unid	4	1.771,00	7.084,00	1.769,00	7.076,00	RS 1.764,25	1.768,08	7.072,32			
15	Unid	4	1.969,00	7.876,00	1.967,00	7.868,00	RS 1.962,85	1.966,28	7.865,12			
16	Unid	4	1.379,00	5.516,00	1.377,00	5.508,00	RS 1.371,67	1.375,89	5.503,56			
17	Unid	6	173,00	1.038,00	171,00	1.026,00	RS 167,32	170,44	1.022,64			
18	Unid	8	854,00	6.832,00	852,00	6.816,00	RS 847,37	851,12	6.808,96			
19	Unid	8	897,00	7.176,00	895,00	7.160,00	RS 890,66	894,22	7.153,76			
20	Unid	4	111,00	444,00	109,00	436,00	RS 104,58	108,19	432,76			
21	Unid	6	279,00	1.674,00	277,00	1.662,00	RS 272,16	276,05	1.656,30			
22	Unid	8	682,00	5.456,00	680,00	5.440,00	RS 675,91	679,30	5.434,40			
23	Unid	10	42,00	420,00	40,00	400,00	RS 35,85	39,28	392,80			
24	Unid	20	13,00	260,00	11,00	220,00	RS 6,91	10,30	206,00			
25	Unid	20	13,00	260,00	11,00	220,00	RS 6,91	10,30	206,00			
TOTAL MÉDIO										RS 72.796,00	RS 70.395,40	72.172,78
VALOR TOTAL ESTIMADO										RS 72.172,78		

Item	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	NARCISIO AUTO PEÇAS	AUTO PEÇAS BEZERRA	EV AUTO PEÇAS CNPJ	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado
1	Unid	2	RS 3.281,00	6.562,00	RS 3.279,00	6.558,00	RS 3.274,02	6.548,04	3.278,01	6.556,02	
2	Unid	4	RS 79,00	316,00	RS 77,00	308,00	RS 72,94	291,76	76,31	305,24	
3	Unid	2	RS 61,00	122,00	RS 59,00	118,00	RS 53,69	107,38	57,90	115,80	
4	Unid	4	RS 177,00	708,00	RS 175,00	700,00	RS 170,69	682,76	174,23	696,92	
5	Unid	2	RS 532,00	1.064,00	RS 530,00	1.060,00	RS 525,08	1.050,16	529,03	1.058,06	
6	Unid	4	RS 237,00	948,00	RS 235,00	940,00	RS 230,58	922,32	234,19	936,76	
7	Unid	2	RS 195,00	390,00	RS 193,00	386,00	RS 187,92	375,84	191,97	383,94	
8	Unid	4	RS 196,00	784,00	RS 194,00	776,00	RS 189,45	757,80	193,15	772,60	
9	Unid	4	RS 757,00	3.028,00	RS 756,00	3.024,00	RS 751,47	3.005,88	754,82	3.019,28	
10	Unid	2	RS 4.222,00	8.444,00	RS 4.220,00	8.440,00	RS 4.215,49	8.430,98	4.219,16	8.438,32	
11	Unid	2	RS 171,00	342,00	RS 169,00	338,00	RS 163,86	327,72	167,95	335,90	
12	Unid	6	RS 475,00	2.850,00	RS 473,00	2.838,00	RS 467,83	2.806,98	471,94	2.831,64	
13	Unid	2	RS 1.081,00	2.162,00	RS 1.079,00	2.158,00	RS 1.074,84	2.149,68	1.078,28	2.156,56	
14	Unid	6	RS 206,00	1.236,00	RS 204,00	1.224,00	RS 198,08	1.188,48	202,69	1.216,14	
15	Unid	8	RS 241,00	1.928,00	RS 239,00	1.912,00	RS 234,39	1.875,12	238,13	1.905,04	
16	Unid	8	RS 96,00	768,00	RS 94,00	752,00	RS 88,55	708,40	92,85	742,80	
17	Unid	4	RS 2.098,00	8.392,00	RS 2.096,00	8.384,00	RS 2.091,80	8.367,20	2.095,27	8.381,08	
18	Unid	2	RS 1.087,00	2.174,00	RS 1.085,00	2.170,00	RS 1.080,00	2.160,00	1.084,00	2.168,00	

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1903003/2022
 FLS. 696
 Rub. 0



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	RS 157,00	1.256,00	RS 155,00	1.240,00	RS 151,42	1.211,36	154,47	1.235,76
19	Braço auxiliar. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	8	RS 131,00	1.048,00	RS 129,00	1.032,00	RS 124,77	998,16	128,26	1.026,08
20	Braço pitman. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	8	RS 81,00	1.134,00	RS 79,00	1.106,00	RS 74,93	1.049,02	78,31	1.096,34
21	Cruzeira de transmissão. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	14	RS 161,00	1.288,00	RS 159,00	1.272,00	RS 154,80	1.238,40	158,27	1.266,16
22	Disco de freio. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	8	RS 86,00	344,00	RS 84,00	336,00	RS 79,39	317,56	83,13	332,52
23	Estator. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	4	RS 58,00	1.392,00	RS 56,00	1.344,00	RS 51,48	1.235,52	55,16	1.323,84
24	Filtro de ar. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	24	RS 32,00	768,00	RS 30,00	720,00	RS 26,06	625,44	29,35	704,40
25	Filtro de combustível. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	24	RS 117,00	2.808,00	RS 115,00	2.760,00	RS 110,25	2.646,00	114,08	2.737,92
26	Filtro de óleo lubrificante. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	24	RS 28,00	1.344,00	RS 26,00	1.248,00	RS 21,65	1.039,20	25,22	1.210,56
27	Parafuso da roda dianteira. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	48	RS 105,00	840,00	RS 103,00	824,00	RS 97,17	777,36	101,72	813,76
28	Regulador de voltagem. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	8	RS 39,00	312,00	RS 37,00	296,00	RS 32,82	262,56	36,27	290,16
29	Relé auxiliar. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	8	RS 27,00	324,00	RS 25,00	300,00	RS 20,84	250,08	24,28	291,36
30	Retentor do alternador. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	12	RS 76,00	1.824,00	RS 74,00	1.776,00	RS 69,22	1.661,28	73,07	1.753,68
31	Rolamento da roda dianteira. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	24	RS 119,00	2.856,00	RS 117,00	2.808,00	RS 112,64	2.703,36	116,21	2.789,04
32	Rolamento da roda traseira. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	24	RS 23,00	184,00	RS 21,00	168,00	RS 16,66	133,28	20,22	161,76
33	Rolamento do alternador. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	8	RS 112,00	448,00	RS 110,00	440,00	RS 105,86	423,44	109,29	437,16
34	Rotor do alternador. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	4	RS 142,00	3.408,00	RS 140,00	3.360,00	RS 135,64	3.255,36	139,21	3.341,04
35	Terminal de direção externo. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	24	RS 140,00	2.800,00	RS 138,00	2.760,00	RS 133,92	2.678,40	137,31	2.746,20
36	Terminal de direção interno. Especificação: para veículo tipo retroescavadeira	20								
TOTAL MÉDIO										
RS 66.596,00										
RS 65.577,84										
VALOR TOTAL ESTIMADO										

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Braço auxiliar. Especificação: para veículo tipo trator	8	RS 222,00	1.776,00	RS 220,00	1.760,00	RS 214,97	1.719,76	218,99	1.751,92
2	Braço pitman. Especificação: para veículo tipo trator	8	RS 207,00	1.656,00	RS 205,00	1.640,00	RS 194,74	1.557,92	202,25	1.618,00
3	Cruzeira de transmissão. Especificação: para veículo tipo trator	20	RS 213,00	4.260,00	RS 211,00	4.220,00	RS 206,22	4.124,40	210,07	4.201,40
4	Disco de freio. Especificação: para veículo tipo trator	5	RS 135,00	675,00	RS 133,00	665,00	RS 128,78	643,90	132,26	661,30
5	Estator. Especificação: para veículo tipo trator	4	RS 183,00	732,00	RS 181,00	724,00	RS 176,43	705,72	180,14	720,56
6	Filtro de ar. Especificação: para veículo tipo trator	20	RS 75,00	1.500,00	RS 73,00	1.460,00	RS 68,89	1.377,80	72,30	1.446,00
7	Filtro de combustível. Especificação: para veículo tipo trator	20	RS 32,00	640,00	RS 30,00	600,00	RS 25,02	500,40	29,01	580,20
8	Filtro de óleo lubrificante. Especificação: para veículo tipo trator	20	RS 35,00	700,00	RS 33,00	660,00	RS 27,74	554,80	31,91	638,20
9	Parafuso da roda dianteira. Especificação: para veículo tipo trator	48	RS 28,00	1.344,00	RS 26,00	1.248,00	RS 21,07	1.011,36	25,02	1.200,96
10	Regulador de voltagem. Especificação: para veículo tipo trator	8	RS 63,00	504,00	RS 61,00	488,00	RS 56,26	450,08	60,09	480,72
11	Relé auxiliar. Especificação: para veículo trator	8	RS 17,00	136,00	RS 15,00	120,00	RS 10,40	83,20	14,13	113,04
12	Retentor do alternador. Especificação: para veículo tipo trator	12	RS 21,00	252,00	RS 19,00	228,00	RS 13,56	162,72	17,85	214,20



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1901003/2022
 FLS. 648
 Rub. 0

Item	Unid.	Quant.	RS 71,00	2.272,00	RS 69,00	2.208,00	RS 64,58	2.066,56	68,19	2.182,08
13	Rolamento da roda dianteira. Especificação: para veículo tipo trator	32	RS 76,00	2.432,00	RS 74,00	2.368,00	RS 69,89	2.236,48	73,30	2.345,60
14	Rolamento da roda traseira. Especificação: para veículo tipo trator	12	RS 20,00	240,00	RS 18,00	216,00	RS 13,08	156,96	17,03	204,36
15	Rolamento do alternador. Especificação: para veículo tipo trator	4	RS 193,00	772,00	RS 191,00	764,00	RS 186,30	745,20	190,10	760,40
16	Rotor do alternador. Especificação: para veículo tipo trator	24	RS 78,00	1.872,00	RS 76,00	1.824,00	RS 70,79	1.698,96	74,93	1.798,32
17	Terminal de direção externo. Especificação: para veículo tipo trator	24	RS 81,00	1.944,00	RS 79,00	1.896,00	RS 73,33	1.759,92	77,78	1.866,72
18	Terminal de direção interno. Especificação: para veículo tipo trator	24								
TOTAL MÉDIO										
RS 23.707,00										
RS 21.556,14										
RS 22.783,98										
VALOR TOTAL ESTIMADO										

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
TRATOR NEW HOLLAND TL 85										
1	Porta esquerda para trator	4	RS 886,00	3.544,00	RS 884,00	3.536,00	RS 879,95	3.519,80	883,32	3.533,28
2	Panel de instrumentos para trator	4	RS 451,00	1.804,00	RS 449,00	1.796,00	RS 445,32	1.781,28	448,44	1.793,76
3	Defletor do radiador para trator	4	RS 73,00	292,00	RS 71,00	284,00	RS 66,57	266,28	70,19	280,76
4	Grade frontal para trator	4	RS 1.601,00	6.404,00	RS 1.599,00	6.396,00	RS 1.592,94	6.371,76	1.597,65	6.390,60
5	Porta direita para trator	4	RS 945,00	3.780,00	RS 943,00	3.772,00	RS 938,75	3.755,00	942,25	3.769,00
6	Vidro dianteiro cabine para trator	4	RS 140,00	560,00	RS 138,00	552,00	RS 132,83	531,32	136,94	547,76
7	Silencioso para trator	4	RS 655,00	2.620,00	RS 653,00	2.612,00	RS 647,98	2.591,92	651,99	2.607,96
8	Alternador para trator	4	RS 1.662,00	6.648,00	RS 1.660,00	6.640,00	RS 1.654,23	6.616,92	1.658,74	6.634,96
9	Vidro traseiro direito para trator	4	RS 555,00	2.220,00	RS 553,00	2.212,00	RS 548,06	2.192,24	552,02	2.208,08
10	Cilindro miolo ignição clio scenic 2000 A 2012 para trator	4	RS 128,00	512,00	RS 126,00	504,00	RS 121,50	486,00	125,17	500,68
11	Disjuntor térmico 80° 12vts para trator	4	RS 61,00	244,00	RS 59,00	236,00	RS 55,09	220,36	58,36	233,44
12	Condensador ar condicionado para trator	4	RS 723,00	2.892,00	RS 721,00	2.884,00	RS 716,87	2.867,48	720,29	2.881,16
13	Vidro traseiro esquerdo para trator	4	RS 512,00	2.048,00	RS 510,00	2.040,00	RS 505,50	2.022,00	509,17	2.036,68
14	Parabrisa inferior esquerdo para trator	4	RS 380,00	1.520,00	RS 378,00	1.512,00	RS 373,03	1.492,12	377,01	1.508,04
15	Parabrisa inferior direito para trator	4	RS 380,00	1.520,00	RS 378,00	1.512,00	RS 373,03	1.492,12	377,01	1.508,04
TOTAL MÉDIO										
RS 36.608,00										
RS 36.434,20										
VALOR TOTAL ESTIMADO										

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
RENAULT KWID ZEN 10MT 2019										
1	Amortecedor dianteiro turbogas	4	RS 273,00	1.092,00	RS 271,00	1.084,00	RS 266,00	1.064,00	270,00	1.080,00
2	Amortecedor traseiro turbogas	4	RS 287,00	1.148,00	RS 285,00	1.140,00	RS 280,00	1.120,00	284,00	1.136,00
3	Asa de urubu	4	RS 122,00	488,00	RS 120,00	480,00	RS 115,00	460,00	119,00	476,00
4	Barra axial dir	8	RS 52,00	416,00	RS 50,00	400,00	RS 45,00	360,00	49,00	392,00
5	Base coxim amort .dt	8	RS 119,00	952,00	RS 117,00	936,00	RS 112,00	896,00	116,00	928,00
6	Base ex marcha	8	RS 76,00	608,00	RS 74,00	592,00	RS 69,00	552,00	73,00	584,00
7	Base motor dt d	4	RS 85,00	340,00	RS 83,00	332,00	RS 78,00	312,00	82,00	328,00
8	Bateria 60 amperes	2	RS 437,00	874,00	RS 435,00	870,00	RS 430,00	860,00	434,00	868,00
9	Bomba d'água	4	RS 118,00	472,00	RS 116,00	464,00	RS 111,00	444,00	115,00	460,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Descrição	Unid	4	RS 181,00	724,00	RS 179,00	716,00	RS 174,00	696,00	178,00	712,00
10	Bomba de óleo	Unid	4	RS 294,00	1.176,00	RS 292,00	1.168,00	RS 287,00	1.148,00	291,00	1.164,00
11	Bomba direção hidráulica	Unid	8	RS 79,00	632,00	RS 77,00	616,00	RS 72,00	576,00	76,00	608,00
12	Botão e moldura puxador vidro	Unid	8	RS 19,00	152,00	RS 17,00	136,00	RS 12,00	96,00	16,00	128,00
13	Bucha da sapata	Unid	2	RS 899,00	1.798,00	RS 897,00	1.794,00	RS 892,00	1.784,00	896,00	1.792,00
14	Cabeçote motor	Unid	15	RS 73,00	1.095,00	RS 71,00	1.065,00	RS 66,00	990,00	70,00	1.050,00
15	Cabo acelerador	Unid	10	RS 99,00	990,00	RS 97,00	970,00	RS 92,00	920,00	96,00	960,00
16	Cabo de freio completo	Unid	10	RS 105,00	1.050,00	RS 103,00	1.030,00	RS 97,00	970,00	101,67	1.016,70
17	Cabo de vela	Unid	10	RS 73,00	730,00	RS 71,00	710,00	RS 66,00	660,00	70,00	700,00
18	Cabo embreagem	Unid	4	RS 62,00	248,00	RS 60,00	240,00	RS 55,00	220,00	59,00	236,00
19	Chave de roda	Unid	4	RS 252,00	1.008,00	RS 250,00	1.000,00	RS 245,00	980,00	249,00	996,00
20	Cilindro mestre freio	Unid	4	RS 73,00	292,00	RS 71,00	284,00	RS 66,00	264,00	70,00	280,00
21	Cilindro rd ts	Unid	4	RS 94,00	376,00	RS 92,00	368,00	RS 87,00	348,00	91,00	364,00
22	Collar de embreagem	Unid	6	RS 94,00	564,00	RS 92,00	552,00	RS 87,00	522,00	91,00	546,00
23	Correia dentada	Unid	6	RS 43,00	258,00	RS 41,00	246,00	RS 36,00	216,00	40,00	240,00
24	Correia gir alt dh	Unid	4	RS 63,00	252,00	RS 61,00	244,00	RS 56,00	224,00	60,00	240,00
25	Disco de freio dt	Unid	4	RS 265,00	1.060,00	RS 263,00	1.052,00	RS 258,00	1.032,00	262,00	1.048,00
26	Farol dt direito	Unid	4	RS 265,00	1.060,00	RS 263,00	1.052,00	RS 258,00	1.032,00	262,00	1.048,00
27	Farol dt esquerdo	Unid	4	RS 25,00	100,00	RS 23,00	92,00	RS 18,00	72,00	22,00	88,00
28	Filtro ar condicionado	Unid	25	RS 25,00	625,00	RS 23,00	575,00	RS 18,00	450,00	22,00	550,00
29	Filtro de combustível	Unid	25	RS 25,00	625,00	RS 23,00	575,00	RS 18,00	450,00	22,00	550,00
30	Filtro de óleo 560	Unid	25	RS 25,00	625,00	RS 23,00	575,00	RS 18,00	450,00	22,00	550,00
31	Filtros de ar de motor	Unid	25	RS 22,00	550,00	RS 20,00	500,00	RS 15,00	375,00	19,00	475,00
32	Hidrovacu	Unid	2	RS 295,00	590,00	RS 293,00	586,00	RS 287,00	574,00	291,67	583,34
33	Jogo arruela comando	Jogo	4	RS 103,00	412,00	RS 101,00	404,00	RS 96,00	384,00	100,00	400,00
34	Jogo balancim motor	Jogo	4	RS 172,00	688,00	RS 170,00	680,00	RS 165,00	660,00	169,00	676,00
35	Jogo bronze biela	Jogo	4	RS 181,00	724,00	RS 179,00	716,00	RS 174,00	696,00	178,00	712,00
36	Jogo bronze comando central	Jogo	4	RS 181,00	724,00	RS 179,00	716,00	RS 174,00	696,00	178,00	712,00
37	Jogo junta motor	Jogo	4	RS 223,00	892,00	RS 221,00	884,00	RS 216,00	864,00	220,00	880,00
38	Jogo pinos dos pistom	Jogo	4	RS 119,00	476,00	RS 117,00	468,00	RS 112,00	448,00	116,00	464,00
39	Jogo pistom motor	Jogo	4	RS 322,00	1.288,00	RS 320,00	1.280,00	RS 315,00	1.260,00	319,00	1.276,00
40	Jogo segmento motor	Jogo	4	RS 222,00	888,00	RS 220,00	880,00	RS 215,00	860,00	219,00	876,00
41	Junta homocinetica	Unid	4	RS 262,00	1.048,00	RS 260,00	1.040,00	RS 255,00	1.020,00	259,00	1.036,00
42	Kit de embreagem-plateô + disco + rolamento com alavanca	Kit	4	RS 317,00	1.268,00	RS 315,00	1.260,00	RS 310,00	1.240,00	314,00	1.256,00
43	Kit reparo das pinças dt	Kit	4	RS 57,00	228,00	RS 55,00	220,00	RS 50,00	200,00	54,00	216,00
44	Kit rolamento ts	Kit	10	RS 86,00	860,00	RS 84,00	840,00	RS 89,00	890,00	86,33	863,30
45	Lanterna ts d	Unid	4	RS 125,00	500,00	RS 123,00	492,00	RS 118,00	472,00	122,00	488,00
46	Lanterna ts e	Unid	4	RS 125,00	500,00	RS 123,00	492,00	RS 118,00	472,00	122,00	488,00
47	Lona traseira	Unid	8	RS 103,00	824,00	RS 101,00	808,00	RS 96,00	768,00	100,00	800,00
48	Macaço automotivo universal até 600 kg	Unid	2	RS 82,00	164,00	RS 80,00	160,00	RS 75,00	150,00	79,00	158,00
49	Maçaneta da externa da porta chave	Unid	4	RS 72,00	288,00	RS 70,00	280,00	RS 65,00	260,00	69,00	276,00
50	Mangote inferior radiador	Unid	8	RS 94,00	752,00	RS 92,00	736,00	RS 87,00	696,00	91,00	728,00
51	Mangote superior radiador	Unid	8	RS 84,00	672,00	RS 82,00	656,00	RS 77,00	616,00	81,00	648,00
52	Mangueira de freio dt/d	Unid	8	RS 27,00	216,00	RS 25,00	200,00	RS 20,00	160,00	24,00	192,00

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903003/2022
FLS. 648
Rub.

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1903002/2022
 FLS. 649
 Rub. 0



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	RS 27,00	216,00	RS 25,00	200,00	RS 20,00	160,00	24,00	192,00	
53	Mangueira de freio ts d/c	8	RS 1.905,00	3.810,00	RS 1.903,00	3.806,00	RS 1.898,00	3.796,00	1.902,00	3.804,00	
54	Motor de partida	2	RS 72,00	432,00	RS 70,00	420,00	RS 65,00	390,00	69,00	414,00	
55	Palletas convencionais	6	RS 417,00	1.251,00	RS 415,00	1.245,00	RS 410,00	1.230,00	414,00	1.242,00	
56	Parabrisa dianteiro	3	RS 319,00	638,00	RS 317,00	634,00	RS 312,00	624,00	316,00	632,00	
57	Paracheque dianteiro	2	RS 319,00	638,00	RS 317,00	634,00	RS 312,00	624,00	316,00	632,00	
58	Paracheque traseiro	2	RS 65,00	650,00	RS 63,00	630,00	RS 58,00	580,00	62,00	620,00	
59	Pastilha freio dt	10	RS 77,00	770,00	RS 75,00	750,00	RS 70,00	700,00	74,00	740,00	
60	Pivô	10	RS 193,00	579,00	RS 191,00	573,00	RS 186,00	558,00	190,00	570,00	
61	Protetor de cárter	2	RS 296,00	592,00	RS 294,00	588,00	RS 289,00	578,00	293,00	586,00	
62	Radiador	4	RS 46,00	184,00	RS 44,00	176,00	RS 39,00	156,00	43,00	172,00	
63	Reparo da pinça dt	4	RS 131,00	524,00	RS 129,00	516,00	RS 124,00	496,00	128,00	512,00	
64	Retenitor volante motor	4	RS 130,00	520,00	RS 128,00	512,00	RS 123,00	492,00	127,00	508,00	
65	Retrovisor direito	4	RS 130,00	520,00	RS 128,00	512,00	RS 123,00	492,00	127,00	508,00	
66	Retrovisor esquerdo	4	RS 105,00	420,00	RS 103,00	412,00	RS 98,00	392,00	102,00	408,00	
67	Rolamento roda dt	4	RS 129,00	516,00	RS 127,00	508,00	RS 122,00	488,00	126,00	504,00	
68	Sapata de freio	4	RS 175,00	350,00	RS 173,00	346,00	RS 168,00	336,00	172,00	344,00	
69	Silencioso ts	2	RS 95,00	380,00	RS 93,00	372,00	RS 88,00	352,00	92,00	368,00	
70	Tambor de freio ts	4	RS 82,00	328,00	RS 80,00	320,00	RS 75,00	300,00	79,00	316,00	
71	Tapete borracha pvc	8	RS 69,00	276,00	RS 67,00	268,00	RS 62,00	248,00	66,00	264,00	
72	Terminal	4	RS 69,00	276,00	RS 67,00	268,00	RS 62,00	248,00	66,00	264,00	
73	Terminal direção	4	RS 92,00	368,00	RS 90,00	360,00	RS 85,00	340,00	89,00	356,00	
74	Trinco da porta interna direita	4	RS 92,00	368,00	RS 90,00	360,00	RS 85,00	340,00	89,00	356,00	
75	Trinco da porta interna esquerda	4	RS 85,00	340,00	RS 83,00	332,00	RS 78,00	312,00	82,00	328,00	
76	Vela	4	RS 85,00	340,00	RS 83,00	332,00	RS 78,00	312,00	82,00	328,00	
77	Vidro da porta dianteira direita	2	RS 233,00	466,00	RS 231,00	462,00	RS 226,00	452,00	230,00	460,00	
78	Vidro da porta dianteira esquerda	2	RS 233,00	466,00	RS 231,00	462,00	RS 226,00	452,00	230,00	460,00	
79	Virabrequim do motor	2	RS 55,00	110,00	RS 53,00	106,00	RS 458,00	916,00	188,67	377,34	
TOTAL MÉDIO			RS 52.786,00			RS 51.840,00			RS 50.383,00		
VALOR TOTAL ESTIMADO			RS 51.669,68								

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MÉDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Unid	4	235,00	940,00	230,00	920,00	230,00	920,00	231,67	926,68
2	Unid	4	230,00	920,00	225,00	900,00	225,00	900,00	226,67	906,68
3	Unid	4	102,00	408,00	97,00	388,00	97,00	388,00	98,67	394,68
4	Unid	4	35,00	140,00	30,00	120,00	30,00	120,00	31,67	126,68
5	Unid	4	79,00	316,00	74,00	296,00	74,00	296,00	75,67	302,68
6	Unid	4	60,00	240,00	55,00	220,00	55,00	220,00	56,67	226,68
7	Unid	4	55,00	220,00	50,00	200,00	50,00	200,00	51,67	206,68
8	Unid	2	255,00	510,00	250,00	500,00	250,00	500,00	251,67	503,34
9	Unid	2	89,00	178,00	84,00	168,00	84,00	168,00	85,67	171,34
10	Unid	2	145,00	290,00	140,00	280,00	140,00	280,00	141,67	283,34



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903003/2022
FLS. 650
Rub. 0

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

11	Bomba direção hidráulica	Unid	2	249,00	498,00	244,00	488,00	244,00	488,00	245,67	491,34
12	Boião e moldura puxador vidro	Unid	4	65,00	260,00	60,00	240,00	60,00	240,00	61,67	246,68
13	Bucha da sapata	Unid	4	12,00	48,00	7,00	28,00	7,00	28,00	8,67	34,68
14	Cabeçote motor	Unid	2	571,00	1.142,00	566,00	1.132,00	566,00	1.132,00	567,67	1.135,34
15	Cabo acelerador	Unid	4	51,00	204,00	46,00	184,00	46,00	184,00	47,67	190,68
16	Cabo de freio completo	Unid	4	76,00	304,00	71,00	284,00	71,00	284,00	72,67	290,68
17	Cabo de vela	Unid	4	80,00	320,00	75,00	300,00	75,00	300,00	76,67	306,68
18	Cabo embreagem	Unid	4	45,00	180,00	40,00	160,00	40,00	160,00	41,67	166,68
19	Chave de roda	Unid	2	31,00	62,00	26,00	52,00	26,00	52,00	27,67	55,34
20	Cilindro rd ts	Unid	3	139,00	417,00	134,00	402,00	134,00	402,00	135,67	407,01
21	Cilindro rd ts	Unid	3	32,00	96,00	27,00	81,00	27,00	81,00	28,67	86,01
22	Colar de embreagem	Unid	2	61,00	122,00	56,00	112,00	56,00	112,00	57,67	115,34
23	Correia dentada	Unid	3	42,00	126,00	38,00	114,00	38,00	114,00	39,33	117,99
24	Correia gir alt dh	Unid	3	30,00	90,00	25,00	75,00	25,00	75,00	26,67	80,01
25	Disco de freio dt	Unid	4	53,00	212,00	48,00	192,00	48,00	192,00	49,67	198,68
26	Farol dt direito	Unid	2	201,00	402,00	196,00	392,00	196,00	392,00	197,67	395,34
27	Farol dt esquerdo	Unid	2	201,00	402,00	196,00	392,00	196,00	392,00	197,67	395,34
28	Filtro ar condicionado	Unid	2	18,00	36,00	13,00	26,00	13,00	26,00	14,67	29,34
29	Filtro de combustível	Unid	2	18,00	36,00	13,00	26,00	13,00	26,00	14,67	29,34
30	Filtro de óleo 560	Unid	2	18,00	36,00	13,00	26,00	13,00	26,00	14,67	29,34
31	Filtros de ar de motor	Unid	2	18,00	36,00	13,00	26,00	13,00	26,00	14,67	29,34
32	Hidrovacuo	Unid	1	253,00	253,00	248,00	248,00	248,00	248,00	249,67	249,67
33	Jogo arruela comando	Jogo	2	91,00	182,00	86,00	172,00	86,00	172,00	87,67	175,34
34	Jogo balancim motor	Jogo	2	139,00	278,00	134,00	268,00	134,00	268,00	135,67	271,34
35	Jogo bronze biela	Jogo	2	154,00	308,00	149,00	298,00	149,00	298,00	150,67	301,34
36	Jogo bronze comando central	Jogo	2	156,00	312,00	151,00	302,00	151,00	302,00	152,67	305,34
37	Jogo junta motor	Jogo	2	117,00	234,00	112,00	224,00	112,00	224,00	113,67	227,34
38	Jogo pino dos pistom	Jogo	2	95,00	190,00	90,00	180,00	90,00	180,00	91,67	183,34
39	Jogo pistom motor	Jogo	2	215,00	430,00	210,00	420,00	210,00	420,00	211,67	423,34
40	Jogo segmento motor	Jogo	2	81,00	162,00	76,00	152,00	76,00	152,00	77,67	155,34
41	Junta homocinetica	Unid	2	107,00	214,00	102,00	204,00	102,00	204,00	103,67	207,34
42	Kit de embreagem-platô + disco + rolamento com alavanca	Kit	2	249,00	498,00	244,00	488,00	244,00	488,00	245,67	491,34
43	Kit reparo das pinças dt	Kit	2	30,00	60,00	25,00	50,00	25,00	50,00	26,67	53,34
44	Kit rolamento ts	Kit	2	62,00	124,00	57,00	114,00	57,00	114,00	58,67	117,34
45	Lanterna ts d	Unid	2	75,00	150,00	70,00	140,00	70,00	140,00	71,67	143,34
46	Lanterna ts e	Unid	2	75,00	150,00	70,00	140,00	70,00	140,00	71,67	143,34
47	Lona traseira	Unid	3	55,00	165,00	50,00	150,00	50,00	150,00	51,67	155,01
48	Macaco automotivo universal até 600 kg	Unid	1	45,00	45,00	40,00	40,00	40,00	40,00	41,67	41,67
49	Maçaneta da externa da porta chave	Unid	2	30,00	60,00	25,00	50,00	25,00	50,00	26,67	53,34
50	Mangote inferior radiador	Unid	2	30,00	60,00	25,00	50,00	25,00	50,00	26,67	53,34
51	Mangote superior radiador	Unid	2	45,00	90,00	40,00	80,00	40,00	80,00	41,67	83,34
52	Manguera de freio dt/d/e	Unid	2	17,00	34,00	12,00	24,00	12,00	24,00	13,67	27,34
53	Manguera de freio ts/d/e	Unid	2	17,00	34,00	12,00	24,00	12,00	24,00	13,67	27,34



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: https://www.pedreiras.ma.gov.br

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	771,00	1.542,00	766,00	1.532,00	766,00	1.532,00	766,00	1.532,00	767,67	1.535,34
54	Motor de partida	Unid	2									
55	Palhétas convencionais	Unid	4	40,00	160,00	35,00	140,00	140,00	35,00	140,00	36,67	146,68
56	Parabrisa dianteiro	Unid	2	295,00	590,00	290,00	580,00	580,00	290,00	580,00	291,67	583,34
57	Paracheque dianteiro	Unid	2	203,00	406,00	198,00	396,00	396,00	198,00	396,00	199,67	399,34
58	Paracheque traseiro	Unid	2	260,00	520,00	255,00	510,00	510,00	255,00	510,00	256,67	513,34
59	Pastilha freio dt	Unid	10	33,00	330,00	28,00	280,00	280,00	28,00	280,00	29,67	296,70
60	Pivô	Unid	2	33,00	66,00	28,00	56,00	56,00	28,00	56,00	29,67	59,34
61	Protetor de cárter	Unid	2	50,00	100,00	45,00	90,00	90,00	45,00	90,00	46,67	93,34
62	Radiador	Unid	2	205,00	410,00	200,00	400,00	400,00	200,00	400,00	201,67	403,34
63	Reparo da pinça dt	Unid	2	31,00	62,00	26,00	52,00	52,00	26,00	52,00	27,67	55,34
64	Retentor volante motor	Unid	2	60,00	120,00	55,00	110,00	110,00	55,00	110,00	56,67	113,34
65	Retrovisor direito	Unid	2	91,00	182,00	86,00	172,00	172,00	86,00	172,00	87,67	175,34
66	Retrovisor esquerdo	Unid	2	91,00	182,00	86,00	172,00	172,00	86,00	172,00	87,67	175,34
67	Rolamento roda dt	Unid	2	61,00	122,00	56,00	112,00	112,00	56,00	112,00	57,67	115,34
68	Sapata de freio	Unid	2	55,00	110,00	50,00	100,00	100,00	50,00	100,00	51,67	103,34
69	Silencioso ts	Unid	2	173,00	346,00	168,00	336,00	336,00	168,00	336,00	169,67	339,34
70	Tambor de freio ts	Unid	2	41,00	82,00	36,00	72,00	72,00	36,00	72,00	37,67	75,34
71	Tapete borracha pvc	Unid	2	50,00	100,00	45,00	90,00	90,00	45,00	90,00	46,67	93,34
72	Terminal	Unid	2	55,00	110,00	50,00	100,00	100,00	50,00	100,00	51,67	103,34
73	Terminal direção	Unid	2	55,00	110,00	50,00	100,00	100,00	50,00	100,00	51,67	103,34
74	Trinco da porta interna direita	Unid	2	39,00	78,00	34,00	68,00	68,00	34,00	68,00	35,67	71,34
75	Trinco da porta interna esquerda	Unid	2	39,00	78,00	34,00	68,00	68,00	34,00	68,00	35,67	71,34
76	Vela	Unid	2	60,00	120,00	55,00	110,00	110,00	55,00	110,00	56,67	113,34
77	Vidro da porta dianteira direita	Unid	2	231,00	462,00	226,00	452,00	452,00	226,00	452,00	227,67	455,34
78	Vidro da porta dianteira esquerda	Unid	2	231,00	462,00	226,00	452,00	452,00	226,00	452,00	227,67	455,34
79	Virabrequim do motor	Unid	2	305,00	610,00	300,00	600,00	600,00	300,00	600,00	301,67	603,34
TOTAL MÉDIO										RS 20.684,00	RS 19.692,00	RS 20.023,31
VALOR TOTAL ESTIMADO												

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Unid	4	410,00	1.640,00	415,00	1.660,00	410,00	1.640,00	411,67	1.646,68
2	Unid	4	325,00	1.300,00	323,00	1.292,00	318,00	1.272,00	322,00	1.288,00
3	Unid	4	126,00	504,00	124,00	496,00	119,00	476,00	123,00	492,00
4	Unid	4	781,00	3.124,00	79,00	316,00	74,00	296,00	311,33	1.245,32
5	Unid	4	122,00	488,00	120,00	480,00	115,00	460,00	119,00	476,00
6	Unid	4	366,00	1.464,00	364,00	1.456,00	359,00	1.436,00	363,00	1.452,00
7	Unid	4	494,00	1.976,00	492,00	1.968,00	487,00	1.948,00	491,00	1.964,00
8	Unid	2	437,00	874,00	435,00	870,00	430,00	860,00	434,00	868,00
9	Unid	2	194,00	388,00	192,00	384,00	187,00	374,00	191,00	382,00
10	Unid	2	325,00	650,00	323,00	646,00	318,00	636,00	322,00	644,00
11	Unid	2	422,00	844,00	420,00	840,00	415,00	830,00	419,00	838,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Descrição	Unid	4	195,00	780,00	193,00	772,00	187,00	748,00	191,67	766,68
12	Boião e moldura puxador vidro	Unid	4	22,00	88,00	20,00	80,00	15,00	60,00	19,00	76,00
13	Bucha da sapata	Unid	4	1.985,00	3.970,00	1.983,00	3.966,00	1.978,00	3.956,00	1.982,00	3.964,00
14	Cabeçote motor	Unid	2	154,00	616,00	152,00	608,00	147,00	588,00	151,00	604,00
15	Cabo acelerador	Unid	4	325,00	1.300,00	323,00	1.292,00	318,00	1.272,00	322,00	1.288,00
16	Cabo de freio completo	Unid	4	193,00	772,00	191,00	764,00	186,00	744,00	190,00	760,00
17	Cabo de vela	Unid	4	163,00	652,00	161,00	644,00	156,00	624,00	160,00	640,00
18	Cabo embreagem	Unid	4	75,00	150,00	73,00	146,00	68,00	136,00	72,00	144,00
19	Chave de roda	Unid	2	326,00	978,00	324,00	972,00	319,00	957,00	323,00	969,00
20	Cilindro mestre freio	Unid	3	123,00	369,00	121,00	363,00	116,00	348,00	120,00	360,00
21	Cilindro rd ts	Unid	3	102,00	306,00	100,00	300,00	95,00	285,00	99,00	297,00
22	Colar de embreagem	Unid	2	192,00	576,00	190,00	570,00	185,00	555,00	189,00	567,00
23	Correia dentada	Unid	3	67,00	201,00	65,00	195,00	60,00	180,00	64,00	192,00
24	Correia gir alt dh	Unid	3	118,00	474,00	116,00	464,00	111,00	444,00	115,00	460,00
25	Disco de freio dt	Unid	4	366,00	732,00	364,00	728,00	358,00	716,00	362,67	725,34
26	Farol dt direito	Unid	2	366,00	732,00	364,00	728,00	358,00	716,00	362,67	725,34
27	Farol dt esquerdo	Unid	2	46,00	92,00	44,00	88,00	39,00	78,00	43,00	86,00
28	Filtro ar condicionado	Unid	2	172,00	344,00	170,00	340,00	165,00	330,00	169,00	338,00
29	Filtro de combustível	Unid	2	36,00	72,00	34,00	68,00	29,00	58,00	33,00	66,00
30	Filtro de óleo 560	Unid	2	72,00	144,00	70,00	140,00	65,00	130,00	69,00	138,00
31	Filtros de ar de motor	Unid	2	494,00	988,00	492,00	984,00	487,00	974,00	491,00	982,00
32	Hidrovacuio	Unid	1	494,00	494,00	492,00	492,00	487,00	487,00	491,00	491,00
33	Jogo arruela comando	Jogo	2	156,00	312,00	154,00	308,00	149,00	298,00	153,00	306,00
34	Jogo balancim motor	Jogo	2	225,00	450,00	223,00	446,00	218,00	436,00	222,00	444,00
35	Jogo bronze biela	Jogo	2	184,00	368,00	182,00	364,00	178,00	356,00	181,33	362,66
36	Jogo bronze comando central	Jogo	2	184,00	368,00	182,00	364,00	173,00	346,00	179,67	359,34
37	Jogo junta motor	Jogo	2	225,00	450,00	223,00	446,00	218,00	436,00	222,00	444,00
38	Jogo pinos dos pistom	Jogo	2	117,00	234,00	115,00	230,00	110,00	220,00	114,00	228,00
39	Jogo pistom motor	Jogo	2	325,00	650,00	323,00	646,00	318,00	636,00	322,00	644,00
40	Jogo segmento motor	Jogo	2	172,00	344,00	170,00	340,00	165,00	330,00	169,00	338,00
41	Junta homocenetica	Unid	2	261,00	522,00	259,00	518,00	254,00	508,00	258,00	516,00
42	Kit de embreagem-plateô + disco + rolamento com alavanca	Kit	2	494,00	988,00	492,00	984,00	487,00	974,00	491,00	982,00
43	Kit reparo das pinças dt	Kit	2	51,00	102,00	49,00	98,00	44,00	88,00	48,00	96,00
44	Kit rolamento ts	Kit	2	125,00	250,00	123,00	246,00	118,00	236,00	122,00	244,00
45	Lanterna ts d	Unid	2	157,00	314,00	155,00	310,00	150,00	300,00	154,00	308,00
46	Lanterna ts c	Unid	2	157,00	314,00	155,00	310,00	150,00	300,00	154,00	308,00
47	Lona traseira	Unid	3	217,00	651,00	215,00	645,00	210,00	630,00	214,00	642,00
48	Macaco automotivo universal até 600 kg	Unid	1	82,00	82,00	80,00	80,00	75,00	75,00	79,00	79,00
49	Maçaneta da externa da porta chave	Unid	2	121,00	242,00	119,00	238,00	114,00	228,00	118,00	236,00
50	Mangote inferior radiador	Unid	2	76,00	152,00	74,00	148,00	69,00	138,00	73,00	146,00
51	Mangote superior radiador	Unid	2	76,00	152,00	74,00	148,00	69,00	138,00	73,00	146,00
52	Mangueira de freio dt d/e	Unid	2	34,00	68,00	32,00	64,00	27,00	54,00	31,00	62,00
53	Mangueira de freio ts d/e	Unid	2	34,00	68,00	32,00	64,00	27,00	54,00	31,00	62,00
54	Motor de partida	Unid	2	1.165,00	2.330,00	1.163,00	2.326,00	1.158,00	2.316,00	1.162,00	2.324,00

PEDREIRAS/MA
Proc. 19030032022
FLS. 652
Rub. 10



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	699,00	2.796,00	697,00	2.788,00	692,00	2.768,00	696,00	2.784,00
55	Palhetas convencionais	Unid	4	699,00	2.796,00	697,00	2.788,00	692,00	2.768,00	2.784,00
56	Parabrisa dianteiro	Unid	2	417,00	834,00	415,00	830,00	410,00	820,00	828,00
57	Parachoque dianteiro	Unid	2	507,00	1.014,00	505,00	1.010,00	500,00	1.000,00	1.008,00
58	Parachoque trasceiro	Unid	2	507,00	1.014,00	505,00	1.010,00	500,00	1.000,00	1.008,00
59	Pastilha freio dt	Unid	10	157,00	1.570,00	155,00	1.550,00	150,00	1.500,00	1.540,00
60	Pivô	Unid	2	81,00	162,00	79,00	158,00	74,00	148,00	156,00
61	Protetor de cârter	Unid	2	154,00	308,00	152,00	304,00	147,00	294,00	302,00
62	Radidor	Unid	2	366,00	732,00	364,00	728,00	359,00	718,00	726,00
63	Reparo da pinça dt	Unid	2	73,00	146,00	71,00	142,00	66,00	132,00	140,00
64	Retentor volante motor	Unid	2	106,00	212,00	104,00	208,00	99,00	198,00	206,00
65	Retrovisor direito	Unid	2	219,00	438,00	217,00	434,00	212,00	424,00	432,00
66	Retrovisor esquerdo	Unid	2	219,00	438,00	217,00	434,00	212,00	424,00	432,00
67	Rolamento roda dt	Unid	2	192,00	384,00	190,00	380,00	185,00	370,00	378,00
68	Sapata de freio	Unid	2	1.202,00	2.404,00	1.200,00	2.400,00	195,00	390,00	1.731,34
69	Silencioso ts	Unid	2	175,00	350,00	173,00	346,00	168,00	336,00	344,00
70	Tambor de freio ts	Unid	2	97,00	194,00	95,00	190,00	90,00	180,00	188,00
71	Tapete borracha pvc	Unid	2	77,00	154,00	75,00	150,00	70,00	140,00	148,00
72	Terminal	Unid	2	72,00	144,00	70,00	140,00	65,00	130,00	138,00
73	Terminal direção	Unid	2	72,00	144,00	70,00	140,00	65,00	130,00	138,00
74	Trinco da porta interna direita	Unid	2	94,00	188,00	92,00	184,00	87,00	174,00	182,00
75	Trinco da porta interna esquerda	Unid	2	94,00	188,00	92,00	184,00	87,00	174,00	182,00
76	Vela	Unid	2	97,00	194,00	95,00	190,00	90,00	180,00	188,00
77	Vidro da porta dianteira direita	Unid	2	366,00	732,00	364,00	728,00	359,00	718,00	726,00
78	Vidro da porta dianteira esquerda	Unid	2	366,00	732,00	364,00	728,00	359,00	718,00	726,00
79	Víabrequim do motor	Unid	2	796,00	1.592,00	794,00	1.588,00	789,00	1.578,00	1.586,00
TOTAL MÉDIO				RS 53.465,00	RS 50.295,00	RS 47.286,00	RS 45.860,00	RS 44.441,00	RS 43.002,00	RS 41.563,00
VALOR TOTAL ESTIMADO				RS 50.348,70						

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA		
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total	
RENAULT/MASTER RAYTECECAMB 2020/2021											
1	Amortecedor Dt turbogas	Unid	5	RS 217,00	1.085,00	RS 215,00	1.075,00	RS 210,00	1.050,00	214,00	1.070,00
2	Amortecedor Ts turbogas	Unid	5	RS 179,00	895,00	RS 177,00	885,00	RS 172,00	860,00	176,00	880,00
3	Base coxim amort. Dt	Unid	8	RS 112,00	896,00	RS 110,00	880,00	RS 105,00	840,00	109,00	872,00
4	Base ex marcha	Unid	8	RS 77,00	616,00	RS 75,00	600,00	RS 70,00	560,00	74,00	592,00
5	Base motor dt d	Unid	10	RS 88,00	880,00	RS 86,00	860,00	RS 81,00	810,00	85,00	850,00
6	Bateria 60 amperes	Unid	2	RS 257,00	514,00	RS 255,00	510,00	RS 250,00	500,00	254,00	508,00
7	Bico injetor	Unid	2	RS 213,00	426,00	RS 211,00	422,00	RS 206,00	412,00	210,00	420,00
8	Bomba d'água	Unid	4	RS 197,00	788,00	RS 195,00	780,00	RS 190,00	760,00	194,00	776,00
9	Cabo acelerador	Unid	10	RS 81,00	810,00	RS 79,00	790,00	RS 74,00	740,00	78,00	780,00
10	Cabo de vela	Unid	5	RS 96,00	480,00	RS 94,00	470,00	RS 89,00	445,00	93,00	465,00
11	Cabo embreagem	Unid	5	RS 86,00	430,00	RS 84,00	420,00	RS 79,00	395,00	83,00	415,00
12	Cabo freio de mão completo	Unid	6	RS 132,00	792,00	RS 130,00	780,00	RS 125,00	750,00	129,00	774,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

PEDREIRAS/MA
Proc. 19030032022
FLS. 654
Rub. 0

Item	Descrição	Unid	5	RS 208,00	1.040,00	RS 206,00	1.030,00	RS 201,00	1.005,00	205,00	1.025,00
13	Cilindro mestre freio	Unid	10	RS 57,00	570,00	RS 55,00	550,00	RS 50,00	500,00	54,00	540,00
14	Cilindro rd ts	Unid	8	RS 83,00	664,00	RS 81,00	648,00	RS 76,00	608,00	80,00	640,00
15	Correia dent	Unid	12	RS 57,00	684,00	RS 55,00	660,00	RS 50,00	600,00	54,00	648,00
16	Correia gir alt d h	Unid	8	RS 107,00	856,00	RS 105,00	840,00	RS 100,00	800,00	104,00	832,00
17	Disco de freio dt	Unid	2	RS 92,00	184,00	RS 90,00	180,00	RS 85,00	170,00	89,00	178,00
18	Extintor pó abc pressunvizado	Unid	4	RS 211,00	844,00	RS 209,00	836,00	RS 204,00	816,00	208,00	832,00
19	Farol dt d	Unid	4	RS 211,00	844,00	RS 209,00	836,00	RS 204,00	816,00	208,00	832,00
20	Farol dt e	Unid	4	RS 59,00	590,00	RS 57,00	570,00	RS 52,00	520,00	56,00	560,00
21	Filtro ar	Unid	10	RS 87,00	870,00	RS 85,00	850,00	RS 80,00	800,00	84,00	840,00
22	Filtro de combustível	Unid	20	RS 25,00	500,00	RS 23,00	460,00	RS 18,00	360,00	22,00	440,00
23	Filtro lubrificante	Unid	50	RS 0,57	28,50	RS 0,55	27,50	RS 0,50	25,00	0,54	27,00
24	Fusivel	Unid	8	RS 48,00	384,00	RS 46,00	368,00	RS 41,00	328,00	45,00	360,00
25	Kit amort. Dt batedor	Unid	8	RS 43,00	344,00	RS 41,00	328,00	RS 36,00	288,00	40,00	320,00
26	Kit amort. Ts batedor	Unid	2	RS 527,00	1.054,00	RS 525,00	1.050,00	RS 520,00	1.040,00	524,00	1.048,00
27	Kit bem. Dis/pla/col 190mm	Unid	5	RS 116,00	580,00	RS 114,00	570,00	RS 109,00	545,00	113,00	565,00
28	Kit bomba comb. Flex	Unid	15	RS 108,00	1.620,00	RS 106,00	1.590,00	RS 101,00	1.515,00	105,00	1.575,00
29	Kit rolamento ts	Unid	20	RS 9,00	180,00	RS 7,00	140,00	RS 2,00	40,00	6,00	120,00
30	Lâmpada	Unid	8	RS 120,00	960,00	RS 118,00	944,00	RS 113,00	904,00	117,00	936,00
31	Lanterna traseira direita	Unid	8	RS 120,00	960,00	RS 118,00	944,00	RS 113,00	904,00	117,00	936,00
32	Lanterna traseira esquerda	Unid	8	RS 47,00	376,00	RS 45,00	360,00	RS 40,00	320,00	44,00	352,00
33	Limpador 13	Unid	5	RS 47,00	235,00	RS 45,00	225,00	RS 40,00	200,00	44,00	220,00
34	Limpador de para-brisa	Unid	2	RS 47,00	94,00	RS 45,00	90,00	RS 40,00	80,00	44,00	88,00
35	Lona traseira	Unid	15	RS 72,00	1.080,00	RS 70,00	1.050,00	RS 65,00	975,00	69,00	1.035,00
36	Mangote inferior radiador	Unid	8	RS 77,00	616,00	RS 75,00	600,00	RS 70,00	560,00	74,00	592,00
37	Mangote superior radiador	Unid	8	RS 97,00	776,00	RS 95,00	760,00	RS 90,00	720,00	94,00	752,00
38	Mangueira de freio dt d/e	Unid	8	RS 39,00	312,00	RS 37,00	296,00	RS 32,00	256,00	36,00	288,00
39	Mangueira de freio ts d/e	Unid	8	RS 39,00	312,00	RS 37,00	296,00	RS 32,00	256,00	36,00	288,00
40	Palheta	Jogo	8	RS 78,00	624,00	RS 76,00	608,00	RS 71,00	568,00	75,00	600,00
41	Para-brisa	Unid	1	RS 607,00	607,00	RS 605,00	605,00	RS 600,00	600,00	604,00	604,00
42	Parabrisa dt	Unid	1	RS 607,00	607,00	RS 605,00	605,00	RS 600,00	600,00	604,00	604,00
43	Pastilha freio dt	Unid	10	RS 63,00	630,00	RS 61,00	610,00	RS 56,00	560,00	60,00	600,00
44	Poltrona	Unid	3	RS 208,00	624,00	RS 206,00	618,00	RS 201,00	603,00	205,00	615,00
45	Reparo trambulador ex 5 marcha	Unid	5	RS 97,00	485,00	RS 95,00	475,00	RS 90,00	450,00	94,00	470,00
46	Reservatório de água	Unid	4	RS 118,00	472,00	RS 116,00	464,00	RS 111,00	444,00	115,00	460,00
47	Retrovisor d	Unid	4	RS 149,00	596,00	RS 147,00	588,00	RS 142,00	568,00	146,00	584,00
48	Retrovisor e	Unid	4	RS 149,00	596,00	RS 147,00	588,00	RS 142,00	568,00	146,00	584,00
49	Rolamento roda dt	Unid	10	RS 172,00	1.720,00	RS 170,00	1.700,00	RS 165,00	1.650,00	169,00	1.690,00
50	Silencioso intermediário	Unid	3	RS 266,00	798,00	RS 264,00	792,00	RS 259,00	777,00	263,00	789,00
51	Silencioso ts	Unid	3	RS 252,00	756,00	RS 250,00	750,00	RS 245,00	735,00	249,00	747,00
52	Tambor de freio ts	Unid	4	RS 119,00	476,00	RS 117,00	468,00	RS 112,00	448,00	116,00	464,00
53	Tampão da roda	Par	8	RS 25,00	200,00	RS 23,00	184,00	RS 18,00	144,00	22,00	176,00
54	Tarugo de roda dt/ts	Unid	4	RS 18,00	72,00	RS 16,00	64,00	RS 11,00	44,00	15,00	60,00
55	Terminal	Unid	5	RS 70,00	350,00	RS 68,00	340,00	RS 63,00	315,00	67,00	335,00

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

56	Terminal axial	Unid	5	RS 62,00	310,00	RS 60,00	300,00	RS 55,00	275,00	59,00	295,00
57	Vela(jogo)	Jogo	10	RS 63,00	630,00	RS 61,00	610,00	RS 56,00	560,00	60,00	600,00
TOTAL MÉDIO											
RS 36.346,50											
RS 33.662,00											
RS 35.579,50											
RS 35.196,00											
VALOR TOTAL ESTIMADO											

Item	RENAULT/MASTER ALPHA PAS 2021	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	AUTO PEÇAS	EV AUTO PEÇAS CNPJ	BEZERRA	EV AUTO PEÇAS CNPJ	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	MEDIA
						Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Total Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado
1	Amortecedor Dt turboogas	Unid	5	RS 217,00	1.085,00	RS 215,00	1.075,00	RS 210,00	1.050,00	214,00	1.070,00	
2	Amortecedor Ts turboogas	Unid	5	RS 179,00	895,00	RS 177,00	885,00	RS 172,00	860,00	176,00	880,00	
3	Base coxim amort. Dt	Unid	8	RS 112,00	896,00	RS 110,00	880,00	RS 105,00	840,00	109,00	872,00	
4	Base ex marcha	Unid	8	RS 77,00	616,00	RS 75,00	600,00	RS 70,00	560,00	74,00	592,00	
5	Base motor dt d	Unid	10	RS 88,00	880,00	RS 86,00	860,00	RS 81,00	810,00	85,00	850,00	
6	Bateria 60 amperes	Unid	2	RS 257,00	514,00	RS 255,00	510,00	RS 250,00	500,00	254,00	508,00	
7	Bico injetor	Unid	2	RS 213,00	426,00	RS 211,00	422,00	RS 206,00	412,00	210,00	420,00	
8	Bomba d água	Unid	4	RS 197,00	788,00	RS 195,00	780,00	RS 190,00	760,00	194,00	776,00	
9	Cabo acelerador	Unid	10	RS 81,00	810,00	RS 79,00	790,00	RS 74,00	740,00	78,00	780,00	
10	Cabo de vela	Unid	5	RS 96,00	480,00	RS 94,00	470,00	RS 89,00	445,00	93,00	465,00	
11	Cabo embreagem	Unid	5	RS 86,00	430,00	RS 84,00	420,00	RS 79,00	395,00	83,00	415,00	
12	Cabo freio de mão completo	Unid	6	RS 132,00	792,00	RS 130,00	780,00	RS 125,00	750,00	129,00	774,00	
13	Cilindro mestre freio	Unid	5	RS 208,00	1.040,00	RS 206,00	1.030,00	RS 201,00	1.005,00	205,00	1.025,00	
14	Cilindro rd ts	Unid	10	RS 57,00	570,00	RS 55,00	550,00	RS 50,00	500,00	54,00	540,00	
15	Correia dent	Unid	8	RS 83,00	664,00	RS 81,00	648,00	RS 76,00	608,00	80,00	640,00	
16	Correia gir alt d h	Unid	12	RS 57,00	684,00	RS 55,00	660,00	RS 50,00	600,00	54,00	648,00	
17	Disco de freio dt	Unid	8	RS 107,00	856,00	RS 105,00	840,00	RS 100,00	800,00	104,00	832,00	
18	Extintor pó abc pressunvizado	Unid	2	RS 92,00	184,00	RS 90,00	180,00	RS 85,00	170,00	89,00	178,00	
19	Farol dt d	Unid	4	RS 211,00	844,00	RS 209,00	836,00	RS 204,00	816,00	208,00	832,00	
20	Farol dt e	Unid	4	RS 211,00	844,00	RS 209,00	836,00	RS 204,00	816,00	208,00	832,00	
21	Filtro ar	Unid	10	RS 59,00	590,00	RS 57,00	570,00	RS 52,00	520,00	56,00	560,00	
22	Filtro de combustível	Unid	10	RS 87,00	870,00	RS 85,00	850,00	RS 80,00	800,00	84,00	840,00	
23	Filtro lubrificante	Unid	20	RS 25,00	500,00	RS 23,00	460,00	RS 18,00	360,00	22,00	440,00	
24	Fustivel	Unid	50	RS 0,57	28,50	RS 0,55	27,50	RS 0,50	25,00	0,54	27,00	
25	Kit amort. Dt batedor	Unid	8	RS 48,00	384,00	RS 46,00	368,00	RS 41,00	328,00	45,00	360,00	
26	Kit amort. Ts batedor	Unid	8	RS 43,00	344,00	RS 41,00	328,00	RS 36,00	288,00	40,00	320,00	
27	Kit bem. Displa/col 190mm	Unid	2	RS 527,00	1.054,00	RS 525,00	1.050,00	RS 520,00	1.040,00	524,00	1.048,00	
28	Kit bomba comb. Flex	Unid	5	RS 116,00	580,00	RS 114,00	570,00	RS 109,00	545,00	113,00	565,00	
29	Kit rolamento ts	Unid	15	RS 108,00	1.620,00	RS 106,00	1.590,00	RS 101,00	1.515,00	105,00	1.575,00	
30	Lâmpada	Unid	20	RS 9,00	180,00	RS 7,00	140,00	RS 2,00	40,00	6,00	120,00	
31	Lanterna traseira direita	Unid	8	RS 120,00	960,00	RS 118,00	944,00	RS 113,00	904,00	117,00	936,00	
32	Lanterna traseira esquerda	Unid	8	RS 120,00	960,00	RS 118,00	944,00	RS 113,00	904,00	117,00	936,00	
33	Limpador 13	Unid	5	RS 47,00	235,00	RS 45,00	225,00	RS 40,00	200,00	44,00	220,00	
34	Limpador de para-brisa	Unid	2	RS 47,00	94,00	RS 45,00	90,00	RS 40,00	80,00	44,00	88,00	
35	Lona traseira	Unid	15	RS 72,00	1.080,00	RS 70,00	1.050,00	RS 65,00	975,00	69,00	1.035,00	



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	RS 77,00	616,00	RS 75,00	600,00	RS 70,00	560,00	74,00	592,00	
36	Mangote inferior radiador	Unid	8	RS 97,00	776,00	RS 95,00	RS 70,00	560,00	74,00	592,00	
37	Mangote superior radiador	Unid	8	RS 39,00	312,00	RS 37,00	RS 32,00	256,00	36,00	288,00	
38	Manguieira de freio dt/d	Unid	8	RS 39,00	312,00	RS 37,00	RS 32,00	256,00	36,00	288,00	
39	Manguieira de freio ts d/e	Unid	8	RS 78,00	624,00	RS 76,00	RS 71,00	568,00	75,00	600,00	
40	Palheta	Jogo	1	RS 607,00	607,00	RS 605,00	RS 600,00	600,00	604,00	604,00	
41	Para-brisa	Unid	1	RS 607,00	607,00	RS 605,00	RS 600,00	600,00	604,00	604,00	
42	Parabrisa dt	Unid	1	RS 607,00	607,00	RS 605,00	RS 600,00	600,00	604,00	604,00	
43	Pastilha freio dt	Unid	10	RS 63,00	630,00	RS 61,00	RS 56,00	560,00	60,00	600,00	
44	Poltrona	Unid	3	RS 208,00	624,00	RS 206,00	RS 201,00	603,00	205,00	615,00	
45	Reparo trambulador ex 5 marcha	Unid	5	RS 97,00	485,00	RS 95,00	RS 90,00	450,00	94,00	470,00	
46	Reservatório de água	Unid	4	RS 118,00	472,00	RS 116,00	RS 111,00	444,00	115,00	460,00	
47	Retrovisor d	Unid	4	RS 149,00	596,00	RS 147,00	RS 142,00	568,00	146,00	584,00	
48	Retrovisor e	Unid	4	RS 149,00	596,00	RS 147,00	RS 142,00	568,00	146,00	584,00	
49	Rolamento roda dt	Unid	10	RS 172,00	1.720,00	RS 170,00	RS 165,00	1.650,00	169,00	1.690,00	
50	Silencioso intermediário	Unid	3	RS 266,00	798,00	RS 264,00	RS 259,00	777,00	263,00	789,00	
51	Silencioso ts	Unid	3	RS 252,00	756,00	RS 250,00	RS 245,00	735,00	249,00	747,00	
52	Tambor de freio ts	Unid	4	RS 119,00	476,00	RS 117,00	RS 112,00	448,00	116,00	464,00	
53	Tampão da roda	Par	8	RS 25,00	200,00	RS 23,00	RS 18,00	144,00	22,00	176,00	
54	Tanugo de roda dt/ts	Unid	4	RS 18,00	72,00	RS 16,00	RS 11,00	44,00	15,00	60,00	
55	Terminal	Unid	5	RS 70,00	350,00	RS 68,00	RS 63,00	315,00	67,00	335,00	
56	Terminal axial	Unid	5	RS 62,00	310,00	RS 60,00	RS 55,00	275,00	59,00	295,00	
57	Vela(fogo)	Jogo	10	RS 63,00	630,00	RS 61,00	RS 56,00	560,00	60,00	600,00	
			TOTAL MÉDIO			RS 35.579,50			RS 33.662,00		
			VALOR TOTAL ESTIMADO			RS 35.196,00					

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MÉDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Amortecedor Dt turboegas	5	RS 217,00	1.085,00	RS 215,00	1.075,00	RS 210,00	1.050,00	214,00	1.070,00
2	Amortecedor Ts turboegas	5	RS 179,00	895,00	RS 177,00	885,00	RS 172,00	860,00	176,00	880,00
3	Base coxim amort. Dt	8	RS 112,00	896,00	RS 110,00	880,00	RS 105,00	840,00	109,00	872,00
4	Base ex marcha	8	RS 77,00	616,00	RS 75,00	600,00	RS 70,00	560,00	74,00	592,00
5	Base motor dt d	10	RS 88,00	880,00	RS 86,00	860,00	RS 81,00	810,00	85,00	850,00
6	Bateria 60 amperes	2	RS 257,00	514,00	RS 255,00	510,00	RS 250,00	500,00	254,00	508,00
7	Bico injetor	2	RS 213,00	426,00	RS 211,00	422,00	RS 206,00	412,00	210,00	420,00
8	Bomba d'água	4	RS 197,00	788,00	RS 195,00	780,00	RS 190,00	760,00	194,00	776,00
9	Cabo acelerador	10	RS 81,00	810,00	RS 79,00	790,00	RS 74,00	740,00	78,00	780,00
10	Cabo de vela	5	RS 96,00	480,00	RS 94,00	470,00	RS 89,00	445,00	93,00	465,00
11	Cabo embreagem	5	RS 86,00	430,00	RS 84,00	420,00	RS 79,00	395,00	83,00	415,00
12	Cabo freio de mão completo	6	RS 132,00	792,00	RS 130,00	780,00	RS 125,00	750,00	129,00	774,00
13	Cilindro mestre freio	5	RS 208,00	1.040,00	RS 206,00	1.030,00	RS 201,00	1.005,00	205,00	1.025,00
14	Cilindro rd ts	10	RS 57,00	570,00	RS 55,00	550,00	RS 50,00	500,00	54,00	540,00
15	Correia dent	8	RS 83,00	664,00	RS 81,00	648,00	RS 76,00	608,00	80,00	640,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Descrição	Unid	12	RS 57,00	684,00	RS 55,00	660,00	RS 50,00	600,00	54,00	648,00		
16	Correia gir alt d h	Unid	8	RS 107,00	856,00	RS 105,00	840,00	RS 100,00	800,00	104,00	832,00		
17	Disco de freio dt	Unid	2	RS 92,00	184,00	RS 90,00	180,00	RS 85,00	170,00	89,00	178,00		
18	Extintor pó abc pressurizado	Unid	4	RS 211,00	844,00	RS 209,00	836,00	RS 204,00	816,00	208,00	832,00		
19	Farol dt d	Unid	4	RS 211,00	844,00	RS 209,00	836,00	RS 204,00	816,00	208,00	832,00		
20	Farol dt e	Unid	10	RS 59,00	590,00	RS 57,00	570,00	RS 52,00	520,00	56,00	560,00		
21	Filtro ar	Unid	10	RS 87,00	870,00	RS 85,00	850,00	RS 80,00	800,00	84,00	840,00		
22	Filtro de combustível	Unid	20	RS 25,00	500,00	RS 23,00	460,00	RS 18,00	360,00	22,00	440,00		
23	Filtro lubrificante	Unid	50	RS 0,57	28,50	RS 0,55	27,50	RS 0,50	25,00	0,54	27,00		
24	Fustivel	Unid	8	RS 48,00	384,00	RS 46,00	368,00	RS 41,00	328,00	45,00	360,00		
25	Kit amort. Dt batedor	Unid	8	RS 43,00	344,00	RS 41,00	328,00	RS 36,00	288,00	40,00	320,00		
26	Kit amort. Ts batedor	Unid	2	RS 527,00	1.054,00	RS 525,00	1.050,00	RS 520,00	1.040,00	524,00	1.048,00		
27	Kit bem. Dis/pla/col 190mm	Unid	5	RS 116,00	580,00	RS 114,00	570,00	RS 109,00	545,00	113,00	565,00		
28	Kit bomba comb. Flex	Unid	15	RS 108,00	1.620,00	RS 106,00	1.590,00	RS 101,00	1.515,00	105,00	1.575,00		
29	Kit rolamento ts	Unid	20	RS 9,00	180,00	RS 7,00	140,00	RS 2,00	40,00	6,00	120,00		
30	Lâmpada	Unid	8	RS 120,00	960,00	RS 118,00	944,00	RS 113,00	904,00	117,00	936,00		
31	Lanterna trasreira direita	Unid	8	RS 120,00	960,00	RS 118,00	944,00	RS 113,00	904,00	117,00	936,00		
32	Lanterna trasreira esquerda	Unid	8	RS 120,00	960,00	RS 118,00	944,00	RS 113,00	904,00	117,00	936,00		
33	Limpador 13	Unid	5	RS 47,00	235,00	RS 45,00	225,00	RS 40,00	200,00	44,00	220,00		
34	Limpador de para-brisa	Unid	2	RS 47,00	94,00	RS 45,00	90,00	RS 40,00	80,00	44,00	88,00		
35	Lona trasreira	Unid	15	RS 72,00	1.080,00	RS 70,00	1.050,00	RS 65,00	975,00	69,00	1.035,00		
36	Mangote inferior radiador	Unid	8	RS 77,00	616,00	RS 75,00	600,00	RS 70,00	560,00	74,00	592,00		
37	Mangote superior radiador	Unid	8	RS 97,00	776,00	RS 95,00	760,00	RS 90,00	720,00	94,00	752,00		
38	Manguieira de freio dt d/e	Unid	8	RS 39,00	312,00	RS 37,00	296,00	RS 32,00	256,00	36,00	288,00		
39	Manguieira de freio ts d/e	Unid	8	RS 39,00	312,00	RS 37,00	296,00	RS 32,00	256,00	36,00	288,00		
40	Palheta	Jogo	8	RS 78,00	624,00	RS 76,00	608,00	RS 71,00	568,00	75,00	600,00		
41	Para-brisa	Unid	1	RS 607,00	607,00	RS 605,00	605,00	RS 600,00	600,00	604,00	604,00		
42	Parabrisa dt	Unid	1	RS 607,00	607,00	RS 605,00	605,00	RS 600,00	600,00	604,00	604,00		
43	Pastilha freio dt	Unid	10	RS 63,00	630,00	RS 61,00	610,00	RS 56,00	560,00	60,00	600,00		
44	Poltrona	Unid	3	RS 208,00	624,00	RS 206,00	618,00	RS 201,00	603,00	205,00	615,00		
45	Reparo trambulador ex 5 marcha	Unid	5	RS 97,00	485,00	RS 95,00	475,00	RS 90,00	450,00	94,00	470,00		
46	Reservatório de água	Unid	4	RS 118,00	472,00	RS 116,00	464,00	RS 111,00	444,00	115,00	460,00		
47	Retrovisor d	Unid	4	RS 149,00	596,00	RS 147,00	588,00	RS 142,00	568,00	146,00	584,00		
48	Retrovisor e	Unid	4	RS 149,00	596,00	RS 147,00	588,00	RS 142,00	568,00	146,00	584,00		
49	Rolamento roda dt	Unid	10	RS 172,00	1.720,00	RS 170,00	1.700,00	RS 165,00	1.650,00	169,00	1.690,00		
50	Silencioso intermediário	Unid	3	RS 266,00	798,00	RS 264,00	792,00	RS 259,00	777,00	263,00	789,00		
51	Silencioso ts	Unid	3	RS 252,00	756,00	RS 250,00	750,00	RS 245,00	735,00	249,00	747,00		
52	Tambor de freio ts	Unid	4	RS 119,00	476,00	RS 117,00	468,00	RS 112,00	448,00	116,00	464,00		
53	Tampão da roda	Par	8	RS 25,00	200,00	RS 23,00	184,00	RS 18,00	144,00	22,00	176,00		
54	Tarugo de roda dt/ts	Unid	4	RS 18,00	72,00	RS 16,00	64,00	RS 11,00	44,00	15,00	60,00		
55	Terminal	Unid	5	RS 70,00	350,00	RS 68,00	340,00	RS 63,00	315,00	67,00	335,00		
56	Terminal axial	Unid	5	RS 62,00	310,00	RS 60,00	300,00	RS 55,00	275,00	59,00	295,00		
57	Vela(jogo)	Jogo	10	RS 63,00	630,00	RS 61,00	610,00	RS 56,00	560,00	60,00	600,00		
TOTAL MÉDIO										RS 36.346,50	RS 35.579,50	RS 33.662,00	35.196,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

VALOR TOTAL ESTIMADO		RS 35.196,00	
----------------------	--	--------------	--

Item	CHEVROLET CELTA 2011/2012	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA	
				Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Abraçadeira de plástico	Unid	45	RS 0,32	14,40	RS 0,30	13,50	RS 0,25	11,25	0,29	13,05
2	Abraçadeira do escapamento	Unid	25	RS 4,87	121,75	RS 4,85	121,25	RS 4,80	120,00	4,84	121,00
3	Acabamento paralamas fi ts l/d	Unid	8	RS 67,00	536,00	RS 65,00	520,00	RS 60,00	480,00	64,00	512,00
4	Acabamento paralamas fi ts l/e	Unid	8	RS 67,00	536,00	RS 65,00	520,00	RS 60,00	480,00	64,00	512,00
5	Alternador	Unid	4	RS 735,00	2.940,00	RS 733,00	2.932,00	RS 728,00	2.912,00	732,00	2.928,00
6	Amortecedor dianteiro	Unid	6	RS 181,00	1.086,00	RS 179,00	1.074,00	RS 174,00	1.044,00	178,00	1.068,00
7	Amortecedor traseiro	Unid	4	RS 191,00	764,00	RS 189,00	756,00	RS 180,00	720,00	186,67	746,68
8	Arma de pressão	Unid	45	RS 0,57	25,65	RS 0,55	24,75	RS 0,50	22,50	0,54	24,30
9	Automático do motor de partida	Unid	6	RS 106,00	636,00	RS 104,00	624,00	RS 99,00	594,00	103,00	618,00
10	Balança traseira	Unid	5	RS 107,00	535,00	RS 105,00	525,00	RS 100,00	500,00	104,00	520,00
11	Banco estofado	Unid	6	RS 182,00	1.092,00	RS 180,00	1.080,00	RS 175,00	1.050,00	179,00	1.074,00
12	Barra de direção	Unid	11	RS 47,00	517,00	RS 45,00	495,00	RS 40,00	440,00	44,00	484,00
13	Base amortecedor	Unid	9	RS 62,00	558,00	RS 60,00	540,00	RS 55,00	495,00	59,00	531,00
14	Base da caixa de marcha	Unid	9	RS 52,00	468,00	RS 50,00	450,00	RS 45,00	405,00	49,00	441,00
15	Base do motor	Unid	9	RS 57,00	513,00	RS 55,00	495,00	RS 50,00	450,00	54,00	486,00
16	Bateria de 45 amperes	Unid	4	RS 257,00	1.028,00	RS 255,00	1.020,00	RS 250,00	1.000,00	254,00	1.016,00
17	Benzil do motor de partida	Unid	8	RS 11,00	88,00	RS 9,00	72,00	RS 40,00	320,00	20,00	160,00
18	Bico injetor	Unid	8	RS 107,00	856,00	RS 105,00	840,00	RS 100,00	800,00	104,00	832,00
19	Bielas do motor	Unid	5	RS 117,00	585,00	RS 115,00	575,00	RS 110,00	550,00	114,00	570,00
20	Bielas suspensão fi d/c	Unid	12	RS 37,00	444,00	RS 35,00	420,00	RS 30,00	360,00	34,00	408,00
21	Bobina de ignição	Unid	7	RS 107,00	749,00	RS 105,00	735,00	RS 100,00	700,00	104,00	728,00
22	Boia do tanque de combustível	Unid	8	RS 67,00	536,00	RS 65,00	520,00	RS 60,00	480,00	64,00	512,00
23	Bomba de combustível	Unid	7	RS 107,00	749,00	RS 105,00	735,00	RS 100,00	700,00	104,00	728,00
24	Bomba de d'água	Unid	11	RS 67,00	737,00	RS 65,00	715,00	RS 60,00	660,00	64,00	704,00
25	Bomba de óleo	Unid	2	RS 203,00	406,00	RS 201,00	402,00	RS 196,00	392,00	200,00	400,00
26	Bomba do hidráulico	Unid	4	RS 365,00	1.460,00	RS 363,00	1.452,00	RS 358,00	1.432,00	362,00	1.448,00
27	Borracha da tampa	Unid	13	RS 11,00	143,00	RS 9,00	117,00	RS 4,00	52,00	8,00	104,00
28	Borracha de escapamento do meio	Unid	28	RS 11,00	308,00	RS 9,00	252,00	RS 4,00	112,00	8,00	224,00
29	Borracha de escapamento final	Unid	28	RS 12,00	336,00	RS 10,00	280,00	RS 5,00	140,00	9,00	252,00
30	Borracha do amortecedor	Unid	18	RS 17,00	306,00	RS 15,00	270,00	RS 10,00	180,00	14,00	252,00
31	Borracha do estabilizador	Unid	18	RS 12,00	216,00	RS 10,00	180,00	RS 5,00	90,00	9,00	162,00
32	Borracha parabrisa	Unid	8	RS 85,00	680,00	RS 83,00	664,00	RS 78,00	624,00	82,00	656,00
33	Borracha porta	Unid	12	RS 42,00	504,00	RS 40,00	480,00	RS 35,00	420,00	39,00	468,00
34	Braço axial	Unid	10	RS 39,00	390,00	RS 37,00	370,00	RS 32,00	320,00	36,00	360,00
35	Braço oscilante	Unid	10	RS 45,00	450,00	RS 43,00	430,00	RS 38,00	380,00	42,00	420,00
36	Braço tensor dianteiro fi l/c	Unid	11	RS 47,00	517,00	RS 45,00	495,00	RS 40,00	440,00	44,00	484,00
37	Bucha da balança traseira	Unid	13	RS 17,00	221,00	RS 15,00	195,00	RS 10,00	130,00	14,00	182,00
38	Bucha da sapata	Unid	13	RS 17,00	221,00	RS 15,00	195,00	RS 10,00	130,00	14,00	182,00

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903003/2022
FLS. 658
Rub. 0



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

39	Bucha da suspensão	Unid	13	RS 17,00	221,00	RS 15,00	195,00	RS 10,00	130,00	14,00	182,00
40	Bucha do braço do tensor	Unid	13	RS 16,00	208,00	RS 14,00	182,00	RS 9,00	117,00	13,00	169,00
41	Bucha do braço oscilante	Unid	15	RS 17,00	255,00	RS 15,00	225,00	RS 10,00	150,00	14,00	210,00
42	Bucha do eixo traseiro	Unid	14	RS 19,00	266,00	RS 17,00	238,00	RS 12,00	168,00	16,00	224,00
43	Bucha do estabilizador	Unid	10	RS 12,00	120,00	RS 10,00	100,00	RS 5,00	50,00	9,00	90,00
44	Bucha do feixo de mola	Unid	10	RS 17,00	170,00	RS 15,00	150,00	RS 10,00	100,00	14,00	140,00
45	Bucha do motor de partida	Unid	10	RS 12,00	120,00	RS 10,00	100,00	RS 5,00	50,00	9,00	90,00
46	Bucha do tirante	Unid	10	RS 19,00	190,00	RS 17,00	170,00	RS 12,00	120,00	16,00	160,00
47	Bucha elástica	Unid	10	RS 21,00	210,00	RS 19,00	190,00	RS 14,00	140,00	18,00	180,00
48	Buzina	Unid	12	RS 37,00	444,00	RS 35,00	420,00	RS 30,00	360,00	34,00	408,00
49	Cabo ex marcha ft engate	Unid	6	RS 140,00	840,00	RS 138,00	828,00	RS 133,00	798,00	137,00	822,00
50	Cabo de acelerador	Unid	8	RS 47,00	376,00	RS 45,00	360,00	RS 40,00	320,00	44,00	352,00
51	Cabo de bateria	Unid	8	RS 27,00	216,00	RS 25,00	200,00	RS 20,00	160,00	24,00	192,00
52	Cabo de embreagem	Unid	8	RS 62,00	496,00	RS 60,00	480,00	RS 55,00	440,00	59,00	472,00
53	Cabo de freio de mão	Unid	7	RS 62,00	434,00	RS 60,00	420,00	RS 55,00	385,00	59,00	413,00
54	Cabo de vela	Unid	8	RS 81,00	648,00	RS 79,00	632,00	RS 74,00	592,00	78,00	624,00
55	Cabo de velocímetro	Unid	12	RS 36,00	432,00	RS 34,00	408,00	RS 29,00	348,00	33,00	396,00
56	Cabo do capuz	Unid	12	RS 20,00	240,00	RS 18,00	216,00	RS 13,00	156,00	17,00	204,00
57	Caixa de direção	Unid	8	RS 237,00	1.896,00	RS 235,00	1.880,00	RS 230,00	1.840,00	234,00	1.872,00
58	Caixa de marcha	Unid	4	RS 1.396,00	5.584,00	RS 1.394,00	5.576,00	RS 1.389,00	5.556,00	1.393,00	5.572,00
59	Calço do feixe de mola	Unid	13	RS 25,00	325,00	RS 23,00	299,00	RS 18,00	234,00	22,00	286,00
60	Calço do motor	Unid	9	RS 57,00	513,00	RS 55,00	495,00	RS 50,00	450,00	54,00	486,00
61	Calha do radiador	Unid	5	RS 111,00	555,00	RS 109,00	545,00	RS 104,00	520,00	108,00	540,00
62	Capô	Unid	4	RS 287,00	1.148,00	RS 285,00	1.140,00	RS 280,00	1.120,00	284,00	1.136,00
63	Capsula marcha lenta ft	Unid	8	RS 97,00	776,00	RS 95,00	760,00	RS 90,00	720,00	94,00	752,00
64	Chave de roda	Unid	7	RS 32,00	224,00	RS 30,00	210,00	RS 25,00	175,00	29,00	203,00
65	Cilindro de roda dianteira	Unid	6	RS 39,00	234,00	RS 37,00	222,00	RS 32,00	192,00	36,00	216,00
66	Cilindro de roda traseira	Unid	6	RS 37,00	222,00	RS 35,00	210,00	RS 30,00	180,00	34,00	204,00
67	Cilindro inferior de embreagem	Unid	3	RS 87,00	261,00	RS 85,00	255,00	RS 80,00	240,00	84,00	252,00
68	Cilindro mestre	Unid	4	RS 88,00	352,00	RS 86,00	344,00	RS 81,00	324,00	85,00	340,00
69	Cilindro superior de embreagem	Unid	4	RS 87,00	348,00	RS 85,00	340,00	RS 80,00	320,00	84,00	336,00
70	Cobertura correia dent ft	Unid	8	RS 67,00	536,00	RS 65,00	520,00	RS 60,00	480,00	64,00	512,00
71	Coifa da caixa de direção	Unid	13	RS 16,00	208,00	RS 14,00	182,00	RS 9,00	117,00	13,00	169,00
72	Coifa da junta homocinética	Unid	12	RS 19,00	228,00	RS 17,00	204,00	RS 12,00	144,00	16,00	192,00
73	Coifa da junta oscilante (lado da roda)	Unid	12	RS 19,00	228,00	RS 17,00	204,00	RS 12,00	144,00	16,00	192,00
74	Coifa da semi-arvore	Unid	12	RS 19,00	228,00	RS 17,00	204,00	RS 12,00	144,00	16,00	192,00
75	Coifa lado da caixa de marcha	Unid	12	RS 19,00	228,00	RS 17,00	204,00	RS 12,00	144,00	16,00	192,00
76	Cola parabrisa	Unid	6	RS 47,00	282,00	RS 45,00	270,00	RS 40,00	240,00	44,00	264,00
77	Correia de ventoinha	Unid	5	RS 32,00	160,00	RS 30,00	150,00	RS 25,00	125,00	29,00	145,00
78	Correia dentada	Unid	5	RS 47,00	235,00	RS 45,00	225,00	RS 40,00	200,00	44,00	220,00
79	Correia do alternador	Unid	11	RS 35,00	385,00	RS 33,00	363,00	RS 28,00	308,00	32,00	352,00
80	Coxim do amortecedor dianteiro	Unid	6	RS 32,00	192,00	RS 30,00	180,00	RS 25,00	150,00	29,00	174,00
81	Coxim do amortecedor traseiro	Unid	6	RS 32,00	192,00	RS 30,00	180,00	RS 25,00	150,00	29,00	174,00



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

82	Cruzeta	Unid	11	RS 47,00	517,00	RS 45,00	495,00	RS 40,00	440,00	44,00	484,00
83	Cubo roda dian ft	Unid	10	RS 52,00	520,00	RS 50,00	500,00	RS 45,00	450,00	49,00	490,00
84	Cubo traseiro	Unid	6	RS 57,00	342,00	RS 55,00	330,00	RS 50,00	300,00	54,00	324,00
85	Defletor radiador ft	Unid	6	RS 107,00	642,00	RS 105,00	630,00	RS 100,00	600,00	104,00	624,00
86	Diferencial completo	Unid	4	RS 202,00	808,00	RS 200,00	800,00	RS 195,00	780,00	199,00	796,00
87	Direção	Unid	6	RS 101,00	606,00	RS 99,00	594,00	RS 94,00	564,00	98,00	588,00
88	Disco de freio	Unid	4	RS 37,00	148,00	RS 35,00	140,00	RS 30,00	120,00	34,00	136,00
89	Engenho da porta	Unid	4	RS 39,00	156,00	RS 37,00	148,00	RS 32,00	128,00	36,00	144,00
90	Evaporador acd ft	Unid	3	RS 150,00	450,00	RS 148,00	444,00	RS 143,00	429,00	147,00	441,00
91	Farol de milha	Unid	7	RS 108,00	756,00	RS 106,00	742,00	RS 101,00	707,00	105,00	735,00
92	Farol direito	Unid	6	RS 107,00	642,00	RS 105,00	630,00	RS 100,00	600,00	104,00	624,00
93	Farol esquerdo	Unid	6	RS 107,00	642,00	RS 105,00	630,00	RS 100,00	600,00	104,00	624,00
94	Fechadura da porta	Unid	4	RS 35,00	140,00	RS 33,00	132,00	RS 27,00	108,00	31,67	126,68
95	Fechadura da tampa traseira	Unid	13	RS 39,00	507,00	RS 35,00	455,00	RS 30,00	390,00	34,67	450,71
96	Fechadura do capô	Unid	16	RS 25,00	400,00	RS 23,00	368,00	RS 17,00	272,00	21,67	346,72
97	Feixe de molas	Unid	5	RS 143,00	715,00	RS 141,00	705,00	RS 136,00	680,00	140,00	700,00
98	Filtro de ar	Unid	29	RS 19,00	551,00	RS 17,00	493,00	RS 12,00	348,00	16,00	464,00
99	Filtro de combustível	Unid	24	RS 19,00	456,00	RS 17,00	408,00	RS 12,00	288,00	16,00	384,00
100	Filtro lubrificante psl 47	Unid	7	RS 20,00	140,00	RS 18,00	126,00	RS 13,00	91,00	17,00	119,00
101	Fita de direção da buzina	Unid	14	RS 25,00	350,00	RS 23,00	322,00	RS 17,00	238,00	21,67	303,38
102	Flange bomba comb ft	Unid	12	RS 32,00	384,00	RS 30,00	360,00	RS 25,00	300,00	29,00	348,00
103	Flexível dianteiro	Unid	8	RS 19,00	152,00	RS 17,00	136,00	RS 12,00	96,00	16,00	128,00
104	Flexível traseiro	Unid	8	RS 19,00	152,00	RS 17,00	136,00	RS 12,00	96,00	16,00	128,00
105	Fusíveis	Unid	105	RS 0,77	80,85	RS 0,75	78,75	RS 0,70	73,50	0,74	77,70
106	Grade radiador ft	Unid	6	RS 107,00	642,00	RS 105,00	630,00	RS 100,00	600,00	104,00	624,00
107	Guia rolamento embreagem ft	Unid	19	RS 67,00	1.273,00	RS 65,00	1.235,00	RS 60,00	1.140,00	64,00	1.216,00
108	Haste alavanca freio ft	Unid	11	RS 112,00	1.232,00	RS 110,00	1.210,00	RS 105,00	1.155,00	109,00	1.199,00
109	Hidrovaco	Unid	5	RS 235,00	1.175,00	RS 233,00	1.165,00	RS 228,00	1.140,00	232,00	1.160,00
110	Impulsor motor partida ft	Unid	10	RS 137,00	1.370,00	RS 135,00	1.350,00	RS 130,00	1.300,00	134,00	1.340,00
111	Induzido	Unid	8	RS 139,00	1.112,00	RS 137,00	1.096,00	RS 132,00	1.056,00	136,00	1.088,00
112	Interruptor freio ft	Unid	15	RS 31,00	465,00	RS 29,00	435,00	RS 24,00	360,00	28,00	420,00
113	Jogo de bronze de biela	Unid	8	RS 162,00	1.296,00	RS 160,00	1.280,00	RS 155,00	1.240,00	159,00	1.272,00
114	Jogo de bronze do chumaceiro	Unid	9	RS 153,00	1.377,00	RS 151,00	1.359,00	RS 146,00	1.314,00	150,00	1.350,00
115	Jogo de bronze do comando	Unid	16	RS 162,00	2.592,00	RS 160,00	2.560,00	RS 155,00	2.480,00	159,00	2.544,00
116	Jogo de junta do motor	Unid	51	RS 167,00	8.517,00	RS 165,00	8.415,00	RS 160,00	8.160,00	164,00	8.364,00
117	Jogo de junta ibi	Unid	6	RS 22,00	132,00	RS 20,00	120,00	RS 15,00	90,00	19,00	114,00
118	Jogo de lona de freio	Unid	11	RS 51,00	561,00	RS 49,00	539,00	RS 44,00	484,00	48,00	528,00
119	Jogo de pastilha de freio	Unid	11	RS 37,00	407,00	RS 35,00	385,00	RS 30,00	330,00	34,00	374,00
120	Jogo de segmento	Unid	9	RS 91,00	819,00	RS 89,00	801,00	RS 84,00	756,00	88,00	792,00
121	Jogo de vela de ignição	Unid	6	RS 62,00	372,00	RS 60,00	360,00	RS 55,00	330,00	59,00	354,00
122	Junta coletor de admissão	Unid	10	RS 17,00	170,00	RS 15,00	150,00	RS 10,00	100,00	14,00	140,00
123	Junta coletor de escape	Unid	11	RS 17,00	187,00	RS 15,00	165,00	RS 10,00	110,00	14,00	154,00
124	Junta da tampa de tuccho	Unid	6	RS 27,00	162,00	RS 25,00	150,00	RS 20,00	120,00	24,00	144,00



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

125	Junta do cabeçote	Unid	18	RS 33,00	594,00	RS 31,00	558,00	RS 26,00	468,00	30,00	540,00
126	Junta do carte	Unid	8	RS 25,00	200,00	RS 23,00	184,00	RS 17,00	136,00	21,67	173,36
127	Junta do corpo borboleta	Unid	10	RS 22,00	220,00	RS 20,00	200,00	RS 15,00	150,00	19,00	190,00
128	Junta do tampão	Unid	7	RS 35,00	245,00	RS 33,00	231,00	RS 27,00	189,00	31,67	221,69
129	Junta homocinética	Unid	11	RS 92,00	1.012,00	RS 90,00	990,00	RS 85,00	935,00	89,00	979,00
130	Junta motor ft e/ret	Unid	9	RS 143,00	1.287,00	RS 141,00	1.269,00	RS 136,00	1.224,00	140,00	1.260,00
131	Junta saída da descarga	Unid	12	RS 20,00	240,00	RS 18,00	216,00	RS 13,00	156,00	17,00	204,00
132	Kit amortecedor	Unid	12	RS 20,00	240,00	RS 18,00	216,00	RS 13,00	156,00	17,00	204,00
133	Kit de embreagem	Unid	9	RS 225,00	2.025,00	RS 223,00	2.007,00	RS 217,00	1.953,00	221,67	1.995,03
134	Kit do estabilizador	Unid	6	RS 15,00	90,00	RS 11,00	66,00	RS 6,00	36,00	10,67	64,02
135	Kit do feixe de mola	Unid	18	RS 21,00	378,00	RS 19,00	342,00	RS 14,00	252,00	18,00	324,00
136	Lâmpada 1034	Unid	8	RS 10,00	80,00	RS 8,00	64,00	RS 3,00	24,00	7,00	56,00
137	Lâmpada 1141	Unid	20	RS 9,00	180,00	RS 7,00	140,00	RS 2,00	40,00	6,00	120,00
138	Lâmpada 67	Unid	20	RS 9,00	180,00	RS 7,00	140,00	RS 2,00	40,00	6,00	120,00
139	Lâmpada do farol	Unid	24	RS 19,00	456,00	RS 17,00	408,00	RS 12,00	288,00	16,00	384,00
140	Lâmpada b4	Unid	20	RS 19,00	380,00	RS 17,00	340,00	RS 12,00	240,00	16,00	320,00
141	Lanterna traseira direita	Unid	18	RS 70,00	1.260,00	RS 68,00	1.224,00	RS 63,00	1.134,00	67,00	1.206,00
142	Lanterna traseira esquerda	Unid	18	RS 70,00	1.260,00	RS 68,00	1.224,00	RS 63,00	1.134,00	67,00	1.206,00
143	Macaco	Unid	8	RS 42,00	336,00	RS 40,00	320,00	RS 35,00	280,00	39,00	312,00
144	Maçaneta da porta	Unid	12	RS 44,00	528,00	RS 42,00	504,00	RS 37,00	444,00	41,00	492,00
145	Manga eixo ft l/d	Unid	10	RS 307,00	3.070,00	RS 305,00	3.050,00	RS 300,00	3.000,00	304,00	3.040,00
146	Mangote do radiador	Unid	5	RS 71,00	355,00	RS 69,00	345,00	RS 64,00	320,00	68,00	340,00
147	Mangote do suspiro do radiador	Unid	6	RS 51,00	306,00	RS 49,00	294,00	RS 44,00	264,00	48,00	288,00
148	Mangote do tanque de combustível	Unid	6	RS 107,00	642,00	RS 105,00	630,00	RS 100,00	600,00	104,00	624,00
149	Manguera de freio dianteira	Unid	10	RS 19,00	190,00	RS 17,00	170,00	RS 12,00	120,00	16,00	160,00
150	Manguera de freio traseira	Unid	10	RS 19,00	190,00	RS 17,00	170,00	RS 12,00	120,00	16,00	160,00
151	Manguera filtro ar ft	Unid	11	RS 51,00	561,00	RS 49,00	539,00	RS 44,00	484,00	48,00	528,00
152	Maquina vidro dt ft l/d cl	Unid	14	RS 98,00	1.372,00	RS 96,00	1.344,00	RS 91,00	1.274,00	95,00	1.330,00
153	Maquina vidro dt ft l/e cl	Unid	9	RS 98,00	882,00	RS 96,00	864,00	RS 91,00	819,00	95,00	855,00
154	Molas traseiras	Unid	6	RS 67,00	402,00	RS 65,00	390,00	RS 60,00	360,00	64,00	384,00
155	Painel completo	Unid	8	RS 469,00	3.752,00	RS 467,00	3.736,00	RS 462,00	3.696,00	466,00	3.728,00
156	Palheta do limpador	Unid	12	RS 25,00	300,00	RS 23,00	276,00	RS 18,00	216,00	22,00	264,00
157	Parabrisa	Unid	10	RS 240,00	2.400,00	RS 238,00	2.380,00	RS 233,00	2.330,00	237,00	2.370,00
158	Paracheque dianteiro	Unid	10	RS 103,00	1.030,00	RS 101,00	1.010,00	RS 96,00	960,00	100,00	1.000,00
159	Paracheque traseiro	Unid	10	RS 107,00	1.070,00	RS 105,00	1.050,00	RS 100,00	1.000,00	104,00	1.040,00
160	Pastilha freio ft dian	Unid	24	RS 31,00	744,00	RS 29,00	696,00	RS 24,00	576,00	28,00	672,00
161	Pino do capô	Unid	17	RS 27,00	459,00	RS 25,00	425,00	RS 20,00	340,00	24,00	408,00
162	Pistão	Unid	7	RS 107,00	749,00	RS 105,00	735,00	RS 100,00	700,00	104,00	728,00
163	Pivô inferior	Unid	7	RS 30,00	210,00	RS 28,00	196,00	RS 23,00	161,00	27,00	189,00
164	Pivô superior	Unid	17	RS 37,00	629,00	RS 35,00	595,00	RS 30,00	510,00	34,00	578,00
165	Polia virabrequim ft	Unid	11	RS 31,00	341,00	RS 29,00	319,00	RS 24,00	264,00	28,00	308,00
166	Porcas e parafusos de rodas	Unid	80	RS 12,00	960,00	RS 10,00	800,00	RS 5,00	400,00	9,00	720,00
167	Porta direita	Unid	8	RS 242,00	1.936,00	RS 240,00	1.920,00	RS 235,00	1.880,00	239,00	1.912,00



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

168	Porta direita traseira	Unid	6	RS 237,00	1.422,00	R\$ 235,00	1.410,00	R\$ 230,00	1.380,00	234,00	1.404,00
169	Porta esquerda	Unid	6	RS 242,00	1.452,00	R\$ 240,00	1.440,00	R\$ 235,00	1.410,00	239,00	1.434,00
170	Porta esquerda traseira	Unid	8	RS 237,00	1.896,00	R\$ 235,00	1.880,00	R\$ 230,00	1.840,00	234,00	1.872,00
171	Pressostato ar cond	Unid	8	RS 112,00	896,00	R\$ 110,00	880,00	R\$ 105,00	840,00	109,00	872,00
172	Radiador de mola	Unid	6	RS 140,00	840,00	R\$ 138,00	828,00	R\$ 133,00	798,00	137,00	822,00
173	Radiador fl a	Unid	4	RS 213,00	852,00	R\$ 211,00	844,00	R\$ 206,00	824,00	210,00	840,00
174	Refil da bomba de combustível	Unid	7	RS 107,00	749,00	R\$ 105,00	735,00	R\$ 100,00	700,00	104,00	728,00
175	Regulador de voltagem	Unid	5	RS 45,00	225,00	R\$ 43,00	215,00	R\$ 37,00	185,00	41,67	208,35
176	Regulador do sensor de nível de combustível	Unid	10	RS 59,00	590,00	R\$ 57,00	570,00	R\$ 52,00	520,00	56,00	560,00
177	Relê do pisca	Unid	10	RS 16,00	160,00	R\$ 14,00	140,00	R\$ 9,00	90,00	13,00	130,00
178	Reparo da caixa de direção	Unid	10	RS 16,00	160,00	R\$ 14,00	140,00	R\$ 9,00	90,00	13,00	130,00
179	Retentor da polia	Unid	9	RS 20,00	180,00	R\$ 18,00	162,00	R\$ 13,00	117,00	17,00	153,00
180	Retentor de válvula	Unid	9	RS 31,00	279,00	R\$ 29,00	261,00	R\$ 24,00	216,00	28,00	252,00
181	Retentor do comando	Unid	9	RS 25,00	225,00	R\$ 23,00	207,00	R\$ 17,00	153,00	21,67	195,03
182	Retentor do primário	Unid	9	RS 26,00	234,00	R\$ 24,00	216,00	R\$ 19,00	171,00	23,00	207,00
183	Retentor do volante	Unid	4	RS 71,00	284,00	R\$ 69,00	276,00	R\$ 64,00	256,00	68,00	272,00
184	Retrovisor	Unid	5	RS 87,00	435,00	R\$ 85,00	425,00	R\$ 80,00	400,00	84,00	420,00
185	Retrovisor interno	Unid	5	RS 88,00	440,00	R\$ 86,00	430,00	R\$ 81,00	405,00	85,00	425,00
186	Roda de liga leve	Unid	4	RS 197,00	788,00	R\$ 195,00	780,00	R\$ 190,00	760,00	194,00	776,00
187	Rolamento da coifa	Unid	10	RS 29,00	290,00	R\$ 27,00	270,00	R\$ 22,00	220,00	26,00	260,00
188	Rolamento da roda traseira	Unid	9	RS 57,00	513,00	R\$ 55,00	495,00	R\$ 50,00	450,00	54,00	486,00
189	Rolamento de coluna	Unid	9	RS 31,00	279,00	R\$ 29,00	261,00	R\$ 24,00	216,00	28,00	252,00
190	Rolamento de direção	Unid	9	RS 31,00	279,00	R\$ 29,00	261,00	R\$ 24,00	216,00	28,00	252,00
191	Rolamento de roda dianteiro	Unid	9	RS 53,00	477,00	R\$ 51,00	459,00	R\$ 46,00	414,00	50,00	450,00
192	Rolamento do alternador	Unid	6	RS 17,00	102,00	R\$ 15,00	90,00	R\$ 10,00	60,00	14,00	84,00
193	Rolamento do tensor	Unid	7	RS 33,00	231,00	R\$ 31,00	217,00	R\$ 26,00	182,00	30,00	210,00
194	Rolamento tencionador	Unid	7	RS 52,00	364,00	R\$ 50,00	350,00	R\$ 45,00	315,00	49,00	343,00
195	Rotor do alternador	Unid	5	RS 174,00	870,00	R\$ 172,00	860,00	R\$ 167,00	835,00	171,00	853,00
196	Sapata susp fl dt l/e	Unid	9	RS 77,00	693,00	R\$ 75,00	675,00	R\$ 70,00	630,00	74,00	666,00
197	Sensor de temperatura d'água	Unid	7	RS 59,00	413,00	R\$ 57,00	399,00	R\$ 52,00	364,00	56,00	392,00
198	Sensor do corpo borboleta	Unid	4	RS 127,00	508,00	R\$ 125,00	500,00	R\$ 120,00	480,00	124,00	496,00
199	Sensor do nível de combustível	Unid	6	RS 62,00	372,00	R\$ 60,00	360,00	R\$ 55,00	330,00	59,00	354,00
200	Sensor map	Unid	5	RS 77,00	385,00	R\$ 75,00	375,00	R\$ 70,00	350,00	74,00	370,00
201	Silencioso da saída do motor	Unid	7	RS 108,00	756,00	R\$ 106,00	742,00	R\$ 101,00	707,00	105,00	735,00
202	Silencioso dianteiro	Unid	5	RS 107,00	535,00	R\$ 105,00	525,00	R\$ 100,00	500,00	104,00	520,00
203	Silencioso do meio (intermediário)	Unid	8	RS 97,00	776,00	R\$ 95,00	760,00	R\$ 90,00	720,00	94,00	752,00
204	Silencioso traseiro	Unid	6	RS 103,00	618,00	R\$ 101,00	606,00	R\$ 96,00	576,00	100,00	600,00
205	Sinaleira lateral	Unid	8	RS 31,00	248,00	R\$ 29,00	232,00	R\$ 24,00	192,00	28,00	224,00
206	Sonda lambda	Unid	4	RS 197,00	788,00	R\$ 195,00	780,00	R\$ 190,00	760,00	194,00	776,00
207	Suporte da caixa de marcha	Unid	6	RS 59,00	354,00	R\$ 57,00	342,00	R\$ 52,00	312,00	56,00	336,00
208	Tambor de freio	Unid	6	RS 40,00	240,00	R\$ 38,00	228,00	R\$ 33,00	198,00	37,00	222,00
209	Tampa de óleo do motor	Unid	7	RS 18,00	126,00	R\$ 16,00	112,00	R\$ 11,00	77,00	15,00	105,00
210	Tampa do radiador	Unid	6	RS 17,00	102,00	R\$ 15,00	90,00	R\$ 10,00	60,00	14,00	84,00



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado
211	Tampa do tanque de combustível	Unid	7	R\$ 26,00	182,00	R\$ 24,00	168,00	R\$ 19,00	133,00	23,00	161,00
212	Tampa reservatório água rad ft	Unid	11	R\$ 17,00	187,00	R\$ 15,00	165,00	R\$ 10,00	110,00	14,00	154,00
213	Tanque de combustível	Unid	4	R\$ 377,00	1.508,00	R\$ 375,00	1.500,00	R\$ 370,00	1.480,00	374,00	1.496,00
214	Tapetes	Unid	5	R\$ 67,00	335,00	R\$ 65,00	325,00	R\$ 60,00	300,00	64,00	320,00
215	Tarugo de roda	Unid	8	R\$ 13,00	104,00	R\$ 11,00	88,00	R\$ 6,00	48,00	10,00	80,00
216	Tela dianteira	Unid	6	R\$ 87,00	522,00	R\$ 85,00	510,00	R\$ 80,00	480,00	84,00	504,00
217	Terminal de bateria	Unid	24	R\$ 13,00	312,00	R\$ 11,00	264,00	R\$ 6,00	144,00	10,00	240,00
218	Terminal de direção ld	Unid	14	R\$ 45,00	630,00	R\$ 43,00	602,00	R\$ 38,00	532,00	42,00	588,00
219	Terminal de direção le	Unid	8	R\$ 45,00	360,00	R\$ 43,00	344,00	R\$ 38,00	304,00	42,00	336,00
220	Terminal extremo	Unid	8	R\$ 47,00	376,00	R\$ 45,00	360,00	R\$ 40,00	320,00	44,00	352,00
221	Tinante ft ex mch ext	Unid	8	R\$ 57,00	456,00	R\$ 55,00	440,00	R\$ 50,00	400,00	54,00	432,00
222	Tranca do capuz	Unid	6	R\$ 33,00	198,00	R\$ 31,00	186,00	R\$ 26,00	156,00	30,00	180,00
223	Trava da tampa traseira	Unid	8	R\$ 36,00	288,00	R\$ 34,00	272,00	R\$ 29,00	232,00	33,00	264,00
224	Trizeta do tripode	Unid	6	R\$ 45,00	270,00	R\$ 43,00	258,00	R\$ 38,00	228,00	42,00	252,00
225	Tubo flexível cano mtr ft	Unid	10	R\$ 14,00	140,00	R\$ 12,00	120,00	R\$ 7,00	70,00	11,00	110,00
226	Válvula acd ft	Unid	4	R\$ 91,00	364,00	R\$ 89,00	356,00	R\$ 84,00	336,00	88,00	352,00
227	Válvula de admissão	Unid	7	R\$ 27,00	189,00	R\$ 25,00	175,00	R\$ 20,00	140,00	24,00	168,00
228	Válvula de escape	Unid	7	R\$ 28,00	196,00	R\$ 26,00	182,00	R\$ 21,00	147,00	25,00	175,00
229	Válvula termostática ft	Unid	6	R\$ 77,00	462,00	R\$ 75,00	450,00	R\$ 70,00	420,00	74,00	444,00
230	Vela ign ft	Unid	7	R\$ 62,00	434,00	R\$ 60,00	420,00	R\$ 55,00	385,00	59,00	413,00
231	Vidro da porta direita	Unid	5	R\$ 112,00	560,00	R\$ 110,00	550,00	R\$ 105,00	525,00	109,00	545,00
232	Vidro da porta esquerda	Unid	5	R\$ 112,00	560,00	R\$ 110,00	550,00	R\$ 105,00	525,00	109,00	545,00
233	Vidro traseiro	Unid	5	R\$ 135,00	675,00	R\$ 133,00	665,00	R\$ 128,00	640,00	132,00	660,00
TOTAL MEDIO				R\$ 143.291,65	R\$ 138.823,25	R\$ 127.947,25	R\$ 136.687,70	R\$ 127.947,25	R\$ 136.687,70		
VALOR TOTAL ESTIMADO											

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado
FIAT STRADA ENDURENCE CS 2021											
1	Amortecedor dianteiro turbogas	Unid	8	253,00	2.024,00	251,00	2.008,00	246,00	1.968,00	250,00	2.000,00
2	Amortecedor traseiro turbogas	Unid	8	247,00	1.976,00	245,00	1.960,00	240,00	1.920,00	244,00	1.952,00
3	Asa do uruburu	Unid	8	112,00	896,00	110,00	880,00	105,00	840,00	109,00	872,00
4	Barra axial dir	Unid	8	43,00	344,00	41,00	328,00	36,00	288,00	40,00	320,00
5	Base coxim amort. dt	Unid	8	92,00	736,00	90,00	720,00	85,00	680,00	89,00	712,00
6	Base cx marcha	Unid	8	67,00	536,00	65,00	520,00	60,00	480,00	64,00	512,00
7	Base motor dt d	Unid	8	63,00	504,00	61,00	488,00	56,00	448,00	60,00	480,00
8	Bateria 60 amperes	Unid	4	437,00	1.748,00	435,00	1.740,00	430,00	1.720,00	434,00	1.736,00
9	Bomba d'água	Unid	4	106,00	424,00	104,00	416,00	99,00	396,00	103,00	412,00
10	Bomba de óleo	Unid	4	158,00	632,00	156,00	624,00	151,00	604,00	155,00	620,00
11	Bomba direção hidráulica	Unid	4	271,00	1.084,00	269,00	1.076,00	264,00	1.056,00	268,00	1.072,00
12	Boião e moldura puxador vidro	Unid	8	73,00	584,00	71,00	568,00	66,00	528,00	70,00	560,00
13	Bucha da sapata	Unid	8	17,00	136,00	15,00	120,00	10,00	80,00	14,00	112,00
14	Cabeçote motor	Unid	4	617,00	2.468,00	615,00	2.460,00	610,00	2.440,00	614,00	2.456,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Descrição	Unid	8	57,00	456,00	55,00	440,00	50,00	400,00	54,00	432,00
15	Cabo acelerador	Unid	8	90,00	720,00	88,00	704,00	83,00	664,00	87,00	696,00
16	Cabo de freio completo	Unid	8	86,00	688,00	84,00	672,00	79,00	632,00	83,00	664,00
17	Cabo de vela	Unid	8	58,00	464,00	56,00	448,00	51,00	408,00	55,00	440,00
18	Cabo embreagem	Unid	4	40,00	160,00	38,00	152,00	33,00	132,00	37,00	148,00
19	Chave de roda	Unid	6	163,00	978,00	161,00	966,00	156,00	936,00	160,00	960,00
20	Cilindro mestre freio	Unid	6	68,00	408,00	66,00	396,00	61,00	366,00	65,00	390,00
21	Cilindro rd ts	Unid	4	75,00	300,00	73,00	292,00	68,00	272,00	72,00	288,00
22	Colar de embreagem	Unid	6	64,00	384,00	62,00	372,00	57,00	342,00	61,00	366,00
23	Correia dentada	Unid	6	37,00	222,00	35,00	210,00	30,00	180,00	34,00	204,00
24	Correia gir alt dh	Unid	8	68,00	544,00	66,00	528,00	61,00	488,00	65,00	520,00
25	Disco de freio dt	Unid	4	212,00	848,00	210,00	840,00	205,00	820,00	209,00	836,00
26	Farol dt direito	Unid	4	212,00	848,00	210,00	840,00	205,00	820,00	209,00	836,00
27	Farol dt esquerdo	Unid	4	22,00	88,00	20,00	80,00	15,00	60,00	19,00	76,00
28	Filtro ar condicionado	Unid	4	22,00	88,00	20,00	80,00	15,00	60,00	19,00	76,00
29	Filtro de combustível	Unid	4	22,00	88,00	20,00	80,00	15,00	60,00	19,00	76,00
30	Filtro de óleo 560	Unid	4	22,00	88,00	20,00	80,00	15,00	60,00	19,00	76,00
31	Filtros de ar de motor	Unid	2	262,00	524,00	260,00	520,00	255,00	510,00	259,00	518,00
32	Hidrovacuio	Jogo	4	97,00	388,00	95,00	380,00	90,00	360,00	94,00	376,00
33	Jogo arruela comando	Jogo	4	148,00	592,00	146,00	584,00	146,00	584,00	146,67	586,68
34	Jogo balancim motor	Jogo	4	168,00	672,00	166,00	664,00	161,00	644,00	165,00	660,00
35	Jogo bronze biela	Jogo	4	170,00	680,00	168,00	672,00	163,00	652,00	167,00	668,00
36	Jogo bronze comando central	Jogo	4	152,00	608,00	148,00	592,00	143,00	572,00	147,67	590,68
37	Jogo junta motor	Jogo	4	206,00	824,00	204,00	816,00	199,00	796,00	169,67	678,68
38	Jogo pino dos pistom	Jogo	4	238,00	952,00	236,00	944,00	231,00	924,00	235,00	940,00
39	Jogo pistom motor	Jogo	4	91,00	364,00	89,00	356,00	84,00	336,00	88,00	352,00
40	Jogo segmento motor	Unid	4	138,00	552,00	136,00	544,00	131,00	524,00	135,00	540,00
41	Junta homocinética	Kit	4	312,00	1.248,00	310,00	1.240,00	305,00	1.220,00	309,00	1.236,00
42	Kit de embreagem-plató + disco + rolamento com alavanca	Kit	4	38,00	152,00	36,00	144,00	31,00	124,00	35,00	140,00
43	Kit reparo das pinças dt	Kit	4	70,00	280,00	68,00	272,00	63,00	252,00	67,00	268,00
44	Kit rolamento ts	Unid	4	243,00	972,00	241,00	964,00	236,00	944,00	240,00	960,00
45	Lanterna ts d	Unid	4	243,00	972,00	241,00	964,00	236,00	944,00	240,00	960,00
46	Lanterna ts e	Unid	6	98,00	588,00	96,00	576,00	91,00	546,00	95,00	570,00
47	Lona traseira	Unid	2	62,00	124,00	60,00	120,00	55,00	110,00	59,00	118,00
48	Macaço automotivo universal até 600 kg	Unid	4	40,00	160,00	38,00	152,00	33,00	132,00	37,00	148,00
49	Macaçeta da externa da porta chave	Unid	4	40,00	160,00	38,00	152,00	33,00	132,00	37,00	148,00
50	Mangote inferior radiador	Unid	4	58,00	232,00	56,00	224,00	51,00	204,00	55,00	220,00
51	Mangote superior radiador	Unid	4	23,00	92,00	21,00	84,00	16,00	64,00	20,00	80,00
52	Mangureira de freio dt/d/e	Unid	4	92,00	368,00	90,00	360,00	84,00	336,00	88,00	352,00
53	Mangureira de freio ts/d/e	Unid	4	23,00	92,00	21,00	84,00	16,00	64,00	20,00	80,00
54	Motor de partida	Unid	4	807,00	3.228,00	805,00	3.220,00	800,00	3.200,00	804,00	3.216,00
55	Palhetas convencionais	Unid	8	56,00	448,00	54,00	432,00	49,00	392,00	53,00	424,00
56	Parabrisa dianteiro	Unid	4	320,00	1.280,00	318,00	1.272,00	313,00	1.252,00	317,00	1.268,00
57	Parachocho dianteiro	Unid	4	226,00	904,00	224,00	896,00	219,00	876,00	223,00	892,00

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903003/2022
FLS. 064
Rub. 0

PEDREIRAS/MA
Proc. 190303/2022
FLS.
Rub. 665



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: https://www.pedreiras.ma.gov.br

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado		
58	Paracheque traseiro	Unid	270,00	1.080,00	268,00	1.072,00	263,00	1.052,00	267,00	1.068,00				
59	Pastilha freio dt	Unid	42,00	840,00	40,00	800,00	35,00	700,00	39,00	780,00				
60	Pivô	Unid	42,00	168,00	40,00	160,00	35,00	140,00	39,00	156,00				
61	Protetor de cárter	Unid	98,00	392,00	96,00	384,00	91,00	364,00	95,00	380,00				
62	Radiador	Unid	207,00	828,00	205,00	820,00	200,00	800,00	204,00	816,00				
63	Reparo da pinça dt	Unid	40,00	160,00	38,00	152,00	33,00	132,00	37,00	148,00				
64	Retenitor volante motor	Unid	68,00	272,00	66,00	264,00	61,00	244,00	65,00	260,00				
65	Retrovisor direito	Unid	102,00	408,00	100,00	400,00	95,00	380,00	99,00	396,00				
66	Retrovisor esquerdo	Unid	102,00	408,00	100,00	400,00	95,00	380,00	99,00	396,00				
67	Rolamento roda dt	Unid	97,00	388,00	95,00	380,00	90,00	360,00	94,00	376,00				
68	Sapata de freio	Unid	65,00	260,00	63,00	252,00	58,00	232,00	62,00	248,00				
69	Silencioso ts	Unid	182,00	728,00	180,00	720,00	175,00	700,00	179,00	716,00				
70	Tambor de freio ts	Unid	55,00	220,00	53,00	212,00	48,00	192,00	52,00	208,00				
71	Tapete borracha pvc	Unid	88,00	352,00	86,00	344,00	81,00	324,00	85,00	340,00				
72	Terminal	Unid	63,00	252,00	61,00	244,00	56,00	224,00	60,00	240,00				
73	Terminal direção	Unid	63,00	252,00	61,00	244,00	56,00	224,00	60,00	240,00				
74	Trinco da porta interna direita	Unid	51,00	204,00	49,00	196,00	44,00	176,00	48,00	192,00				
75	Trinco da porta interna esquerda	Unid	51,00	204,00	49,00	196,00	44,00	176,00	48,00	192,00				
76	Vela	Unid	77,00	308,00	75,00	300,00	70,00	280,00	74,00	296,00				
77	Vidro da porta dianteira direita	Unid	233,00	932,00	231,00	924,00	226,00	904,00	230,00	920,00				
78	Vidro da porta dianteira esquerda	Unid	233,00	932,00	231,00	924,00	226,00	904,00	230,00	920,00				
79	Virabrequim do motor	Unid	323,00	1.292,00	321,00	1.284,00	316,00	1.264,00	320,00	1.280,00				
TOTAL MÉDIO										RS 48.106,04	RS 49.432,00	RS 48.628,00	RS 46.258,00	RS 48.106,04
VALOR TOTAL ESTIMADO										RS 48.106,04				

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MÉDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Anel segmento	Unid	RS 401,00	1.203,00	RS 399,00	1.197,00	RS 394,00	1.182,00	398,00	1.194,00
2	Base do motor	Unid	RS 127,00	889,00	RS 125,00	875,00	RS 120,00	840,00	124,00	868,00
3	Bomba óleo	Unid	RS 307,00	921,00	RS 305,00	915,00	RS 300,00	900,00	304,00	912,00
4	Bronze biela	Unid	RS 424,00	1.272,00	RS 422,00	1.266,00	RS 417,00	1.251,00	421,00	1.263,00
5	Bronze de chumaceira	Unid	RS 397,00	1.191,00	RS 395,00	1.185,00	RS 390,00	1.170,00	394,00	1.182,00
6	Bucha biela	Unid	RS 63,00	630,00	RS 61,00	610,00	RS 56,00	560,00	60,00	600,00
7	Bucha comando de válvulas	Unid	RS 91,00	910,00	RS 89,00	890,00	RS 84,00	840,00	88,00	880,00
8	Calço eixo	Unid	RS 32,00	160,00	RS 30,00	150,00	RS 25,00	125,00	29,00	145,00
9	Camisa cilindro	Unid	RS 77,00	770,00	RS 75,00	750,00	RS 70,00	700,00	74,00	740,00
10	Filtro combustível	Unid	RS 57,00	855,00	RS 55,00	825,00	RS 50,00	750,00	54,00	810,00
11	Filtro lubrificante	Unid	RS 32,00	800,00	RS 30,00	750,00	RS 25,00	625,00	29,00	725,00
12	Guia admissão	Unid	RS 87,00	435,00	RS 85,00	425,00	RS 80,00	400,00	84,00	420,00
13	Jogo de junta mt	Unid	RS 399,00	1.197,00	RS 397,00	1.191,00	RS 392,00	1.176,00	396,00	1.188,00
14	Jogo de pistão	Unid	RS 1.107,00	3.321,00	RS 1.105,00	3.315,00	RS 1.100,00	3.300,00	1.104,00	3.312,00
15	Parabrisa	Unid	RS 902,00	1.804,00	RS 900,00	1.800,00	RS 895,00	1.790,00	899,00	1.798,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado
16	Retentor de válvula	10	RS 72,00	720,00	RS 70,00	700,00	RS 65,00	650,00	69,00	690,00		
17	Roda de liga leve	10	RS 224,00	2.240,00	RS 222,00	2.220,00	RS 217,00	2.170,00	221,00	2.210,00		
18	Silicone alta temperatura	15	RS 24,00	360,00	RS 22,00	330,00	RS 20,00	300,00	22,00	330,00		
TOTAL MEDIO				RS 19.678,00		RS 19.394,00		RS 18.729,00		RS 19.267,00		
VALOR TOTAL ESTIMADO				RS 19.267,00								

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA		
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	
MITSUBISHI L200 TRITON 2013											
1	Abraçadeira do escapamento	12	RS 21,00	252,00	19,00	228,00	RS 14,00	168,00	18,00	216,00	
2	Abraçadeira mangote do radiador	30	RS 10,00	300,00	8,00	240,00	RS 3,00	90,00	7,00	210,00	
3	Alternador	2	RS 1.045,00	2.090,00	1.043,00	2.086,00	RS 1.038,00	2.076,00	1.042,00	2.084,00	
4	Amortecedor dianteiro	7	RS 124,00	868,00	122,00	854,00	RS 117,00	819,00	121,00	847,00	
5	Amortecedor traseiro	7	RS 132,00	924,00	130,00	910,00	RS 125,00	875,00	129,00	903,00	
6	Anel de vedação do escapamento	11	RS 13,00	143,00	11,00	121,00	RS 6,00	66,00	10,00	110,00	
7	Balança traseira	8	RS 117,00	936,00	115,00	920,00	RS 110,00	880,00	114,00	912,00	
8	Banco estofado	4	RS 225,00	900,00	223,00	892,00	RS 218,00	872,00	222,00	888,00	
9	Barra de direção	6	RS 199,00	1.194,00	197,00	1.182,00	RS 192,00	1.152,00	196,00	1.176,00	
10	Base amortecedor	10	RS 37,00	370,00	35,00	350,00	RS 30,00	300,00	34,00	340,00	
11	Base da caixa de marcha	10	RS 35,00	350,00	33,00	330,00	RS 28,00	280,00	32,00	320,00	
12	Base do motor	10	RS 55,00	550,00	53,00	530,00	RS 48,00	480,00	52,00	520,00	
13	Bateria 65,70 ou 90 amperes	2	RS 357,00	714,00	355,00	710,00	RS 350,00	700,00	354,00	708,00	
14	Bico injetor	2	RS 402,00	804,00	400,00	800,00	RS 395,00	790,00	399,00	798,00	
15	Bieleta	10	RS 37,00	370,00	35,00	350,00	RS 30,00	300,00	34,00	340,00	
16	Bomba d'água	4	RS 122,00	488,00	120,00	480,00	RS 115,00	460,00	119,00	476,00	
17	Borracha de escapamento do meio	15	RS 13,00	195,00	11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	150,00	
18	Borracha de escapamento final	15	RS 13,00	195,00	11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	150,00	
19	Borracha do amortecedor	15	RS 10,00	150,00	8,00	120,00	RS 3,00	45,00	7,00	105,00	
20	Borracha do estabilizador	15	RS 15,00	225,00	13,00	195,00	RS 8,00	120,00	12,00	180,00	
21	Borracha parabrisa	4	RS 132,00	528,00	130,00	520,00	RS 125,00	500,00	129,00	516,00	
22	Braço axial	10	RS 56,00	560,00	54,00	540,00	RS 49,00	490,00	53,00	530,00	
23	Braço do setor	5	RS 127,00	635,00	125,00	625,00	RS 120,00	600,00	124,00	620,00	
24	Braço I	5	RS 162,00	810,00	160,00	800,00	RS 155,00	775,00	159,00	795,00	
25	Bucha da balança inferior	20	RS 33,00	660,00	31,00	620,00	RS 26,00	520,00	30,00	600,00	
26	Bucha da balança superior	20	RS 47,00	940,00	45,00	900,00	RS 40,00	800,00	44,00	880,00	
27	Bucha da balança traseira	20	RS 40,00	800,00	38,00	760,00	RS 33,00	660,00	37,00	740,00	
28	Bucha do braço oscilante	20	RS 32,00	640,00	30,00	600,00	RS 25,00	500,00	29,00	580,00	
29	Bucha do eixo traseiro	20	RS 45,00	900,00	43,00	860,00	RS 38,00	760,00	42,00	840,00	
30	Bucha do estabilizador	20	RS 17,00	340,00	15,00	300,00	RS 10,00	200,00	14,00	280,00	
31	Bucha do tirante	20	RS 33,00	660,00	31,00	620,00	RS 26,00	520,00	30,00	600,00	
32	Buzina	8	RS 37,00	296,00	35,00	280,00	RS 30,00	240,00	34,00	272,00	
33	Cabo de bateria	40	RS 25,00	1.000,00	23,00	920,00	RS 18,00	720,00	22,00	880,00	
34	Cabo de embreagem	10	RS 37,00	370,00	35,00	350,00	RS 30,00	300,00	34,00	340,00	



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Descrição	Unid	10	RS 42,00	420,00	40,00	400,00	RS 35,00	350,00	39,00	390,00
35	Cabo do acelerador	Unid	4	RS 35,00	140,00	33,00	132,00	RS 28,00	112,00	32,00	128,00
36	Cabo do velocímetro	Unid	2	RS 757,00	1.514,00	755,00	1.510,00	RS 750,00	1.500,00	754,00	1.508,00
37	Caixa de direção	Unid	2	RS 1.495,00	2.990,00	1.493,00	2.986,00	RS 1.488,00	2.976,00	1.492,00	2.984,00
38	Caixa de marcha	Unid	3	RS 152,00	456,00	150,00	450,00	RS 145,00	435,00	149,00	447,00
39	Calha	Unid	2	RS 429,00	858,00	427,00	854,00	RS 422,00	844,00	426,00	852,00
40	Capô	Unid	4	RS 37,00	148,00	35,00	140,00	RS 30,00	120,00	34,00	136,00
41	Chave de roda	Unid	10	RS 48,00	480,00	46,00	460,00	RS 41,00	410,00	45,00	450,00
42	Cilindro de roda dianteiro	Unid	10	RS 50,00	500,00	48,00	480,00	RS 43,00	430,00	47,00	470,00
43	Cilindro de roda traseiro	Unid	8	RS 112,00	896,00	110,00	880,00	RS 105,00	840,00	109,00	872,00
44	Cilindro inferior de embreagem	Unid	6	RS 135,00	810,00	133,00	798,00	RS 128,00	768,00	132,00	792,00
45	Cilindro mestre	Unid	6	RS 137,00	822,00	135,00	810,00	RS 130,00	780,00	134,00	804,00
46	Cilindro superior de embreagem	Unid	15	RS 32,00	480,00	30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
47	Coifa da caixa de direção	Unid	15	RS 34,00	510,00	30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,67	445,05
48	Coifa da caixa de marcha	Unid	15	RS 32,00	480,00	30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
49	Coifa da junta homocinética	Unid	15	RS 32,00	480,00	30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
50	Coifa da junta oscilante (lado da roda)	Unid	15	RS 32,00	480,00	30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
51	Coifa da semi-arvore	Unid	15	RS 32,00	480,00	30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
52	Coifa lado da caixa de marcha	Unid	15	RS 32,00	480,00	30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
53	Cola parabrisa	Unid	8	RS 42,00	336,00	40,00	320,00	RS 35,00	280,00	39,00	312,00
54	Correia da bomba	Unid	8	RS 29,00	232,00	27,00	216,00	RS 22,00	176,00	26,00	208,00
55	Correia de ventoinha	Unid	8	RS 31,00	248,00	29,00	232,00	RS 24,00	192,00	28,00	224,00
56	Correia dentada	Unid	8	RS 83,00	664,00	81,00	648,00	RS 76,00	608,00	80,00	640,00
57	Correia do alternador	Unid	8	RS 33,00	264,00	31,00	248,00	RS 27,00	216,00	30,33	242,64
58	Correia do hidráulico	Unid	8	RS 29,00	232,00	27,00	216,00	RS 22,00	176,00	26,00	208,00
59	Cruzeta de transmissão	Unid	8	RS 42,00	336,00	40,00	320,00	RS 35,00	280,00	39,00	312,00
60	Diferencial completo	Unid	2	RS 637,00	1.274,00	635,00	1.270,00	RS 630,00	1.260,00	634,00	1.268,00
61	Direção	Unid	4	RS 146,00	584,00	144,00	576,00	RS 139,00	556,00	143,00	572,00
62	Disco de freio	Unid	7	RS 107,00	749,00	105,00	735,00	RS 100,00	700,00	104,00	728,00
63	Farol de milha	Unid	4	RS 39,00	156,00	37,00	148,00	RS 32,00	128,00	36,00	144,00
64	Farol direito	Unid	8	RS 127,00	1.016,00	125,00	1.000,00	RS 120,00	960,00	124,00	992,00
65	Farol esquerdo	Unid	8	RS 127,00	1.016,00	125,00	1.000,00	RS 120,00	960,00	124,00	992,00
66	Fechadura do capô	Unid	15	RS 61,00	915,00	59,00	885,00	RS 54,00	810,00	58,00	870,00
67	Filtro de ar	Unid	25	RS 31,00	775,00	29,00	725,00	RS 24,00	600,00	28,00	700,00
68	Filtro de combustível	Unid	25	RS 40,00	1.000,00	38,00	950,00	RS 33,00	825,00	37,00	925,00
69	Fita de direção da buzina	Unid	13	RS 27,00	351,00	25,00	325,00	RS 20,00	260,00	24,00	312,00
70	Fusíveis	Unid	150	RS 0,57	85,50	0,55	82,50	RS 0,50	75,00	0,54	81,00
71	Jogo de cabo de vela	Unid	10	RS 87,00	870,00	85,00	850,00	RS 80,00	800,00	84,00	840,00
72	Jogo de escova do motor de partida	Unid	15	RS 47,00	705,00	45,00	675,00	RS 40,00	600,00	44,00	660,00
73	Jogo de junta do motor	Unid	4	RS 207,00	828,00	205,00	820,00	RS 200,00	800,00	204,00	816,00
74	Jogo de lona de freio	Unid	15	RS 61,00	915,00	59,00	885,00	RS 54,00	810,00	58,00	870,00
75	Jogo de pastilhas de freio	Unid	15	RS 57,00	855,00	55,00	825,00	RS 50,00	750,00	54,00	810,00
76	Jogo de velas	Unid	10	RS 82,00	820,00	80,00	800,00	RS 75,00	750,00	79,00	790,00
77	Kit de embreagem	Kit	2	RS 637,00	1.274,00	635,00	1.270,00	RS 630,00	1.260,00	634,00	1.268,00

PEDREIRAS/MA

Proc. 3901003/2022
FLS.
Rub.

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1903003/2022
 FLS. 668
 Rub. 20



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tenentes a frota do município de Pedreiras/MA

78	Lâmpada do farol	Unid	10	RS 19,00	190,00	17,00	170,00	RS 12,00	120,00	16,00	160,00
79	Lanterna traseira direita	Unid	10	RS 92,00	920,00	90,00	900,00	RS 85,00	850,00	89,00	890,00
80	Lanterna traseira esquerda	Unid	10	RS 92,00	920,00	90,00	900,00	RS 85,00	850,00	89,00	890,00
81	Macaco	Unid	4	RS 107,00	428,00	105,00	420,00	RS 100,00	400,00	104,00	416,00
82	Mãcnetas das portas	Unid	15	RS 35,00	525,00	33,00	495,00	RS 28,00	420,00	32,00	480,00
83	Molas traseiras	Unid	6	RS 122,00	732,00	120,00	720,00	RS 115,00	690,00	119,00	714,00
84	Painel completo	Unid	2	RS 1.305,00	2.610,00	1.303,00	2.606,00	RS 1.298,00	2.596,00	1.302,00	2.604,00
85	Palhetas de limpador de para-brisa	Unid	15	RS 39,00	585,00	37,00	555,00	RS 32,00	480,00	36,00	540,00
86	Para-brisa	Unid	2	RS 457,00	914,00	455,00	910,00	RS 450,00	900,00	454,00	908,00
87	Para-choque dianteiro	Unid	3	RS 245,00	735,00	243,00	729,00	RS 238,00	714,00	242,00	726,00
88	Para-choque traseiro	Unid	3	RS 263,00	789,00	261,00	783,00	RS 256,00	768,00	260,00	780,00
89	Pivô inferior	Unid	20	RS 49,00	980,00	47,00	940,00	RS 42,00	840,00	46,00	920,00
90	Pivô superior	Unid	20	RS 52,00	1.040,00	50,00	1.000,00	RS 45,00	900,00	49,00	980,00
91	Porcas e parafusos para rodas	Unid	45	RS 21,00	945,00	19,00	855,00	RS 14,00	630,00	18,00	810,00
92	Porta direita	Unid	2	RS 495,00	990,00	493,00	986,00	RS 488,00	976,00	492,00	984,00
93	Porta esquerda	Unid	2	RS 495,00	990,00	493,00	986,00	RS 488,00	976,00	492,00	984,00
94	Porta traseira direita	Unid	2	RS 484,00	968,00	482,00	964,00	RS 477,00	954,00	481,00	962,00
95	Porta traseira esquerda	Unid	2	RS 484,00	968,00	482,00	964,00	RS 477,00	954,00	481,00	962,00
96	Radiador	Unid	2	RS 486,00	972,00	484,00	968,00	RS 479,00	958,00	483,00	966,00
97	Retentor do volante	Unid	4	RS 50,00	200,00	48,00	192,00	RS 43,00	172,00	47,00	188,00
98	Retrovisor	Unid	7	RS 107,00	749,00	105,00	735,00	RS 100,00	700,00	104,00	728,00
99	Retrovisor interno	Unid	4	RS 137,00	548,00	135,00	540,00	RS 130,00	520,00	134,00	536,00
100	Roda liga leve	Unid	5	RS 152,00	760,00	150,00	750,00	RS 145,00	725,00	149,00	745,00
101	Rolamento de roda traseiro	Unid	8	RS 117,00	936,00	115,00	920,00	RS 110,00	880,00	114,00	912,00
102	Tampa do tanque de combustível	Unid	10	RS 34,00	340,00	32,00	320,00	RS 27,00	270,00	31,00	310,00
103	Tanque de combustível	Unid	2	RS 651,00	1.302,00	649,00	1.298,00	RS 644,00	1.288,00	648,00	1.296,00
104	Tapetes	Unid	10	RS 62,00	620,00	60,00	600,00	RS 55,00	550,00	59,00	590,00
105	Tela dianteira	Unid	4	RS 259,00	1.036,00	257,00	1.028,00	RS 252,00	1.008,00	256,00	1.024,00
106	Terminal de bateria	Unid	15	RS 13,00	195,00	11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	150,00
107	Terminal de direção ld	Unid	16	RS 92,00	1.472,00	90,00	1.440,00	RS 85,00	1.360,00	89,00	1.424,00
108	Terminal de direção le	Unid	16	RS 97,00	1.552,00	95,00	1.520,00	RS 90,00	1.440,00	94,00	1.504,00
109	Trava da tampa traseira	Unid	10	RS 16,00	160,00	14,00	140,00	RS 9,00	90,00	13,00	130,00
110	Vidro da porta direita	Unid	4	RS 206,00	824,00	204,00	816,00	RS 199,00	796,00	203,00	812,00
111	Vidro da porta esquerda	Unid	5	RS 206,00	1.030,00	204,00	1.020,00	RS 199,00	995,00	203,00	1.015,00
112	Vidro traseiro	Unid	5	RS 356,00	1.780,00	354,00	1.770,00	RS 349,00	1.745,00	353,00	1.765,00
TOTAL MEDIO											RS 77.948,69
VALOR TOTAL ESTIMADO											RS 77.948,69
TOTAL MEDIO											RS 81.306,50
EV AUTO PEÇAS CNPJ											RS 73.490,00
AUTO PEÇAS BEZERRA											RS 79.049,50
NARCISIO AUTO PEÇAS											RS 81.306,50
TOYOTA HILUX 1998											RS 77.948,69
Item		Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado
1	Abraçadeira do escapamento	Unid	12	RS 21,00	252,00	RS 19,00	228,00	RS 14,00	168,00	18,00	216,00
2	Abraçadeira mangote do radiador	Unid	30	RS 10,00	300,00	RS 8,00	240,00	RS 3,00	90,00	7,00	210,00

Item		Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado
1	Abraçadeira do escapamento	Unid	12	RS 21,00	252,00	RS 19,00	228,00	RS 14,00	168,00	18,00	216,00
2	Abraçadeira mangote do radiador	Unid	30	RS 10,00	300,00	RS 8,00	240,00	RS 3,00	90,00	7,00	210,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903003/2022
FLS. 669
Rub. 669

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid	2	RS 1.045,00	2.090,00	RS 1.043,00	2.086,00	RS 1.038,00	2.076,00	1.042,00	2.084,00
3	Alternador	2	RS 1.045,00	2.090,00	RS 1.043,00	2.086,00	RS 1.038,00	2.076,00	1.042,00	2.084,00
4	Amortecedor dianteiro	7	RS 124,00	868,00	RS 122,00	854,00	RS 117,00	819,00	121,00	847,00
5	Amortecedor traseiro	7	RS 132,00	924,00	RS 130,00	910,00	RS 125,00	875,00	129,00	903,00
6	Anel de vedação do escapamento	11	RS 13,00	143,00	RS 11,00	121,00	RS 6,00	66,00	10,00	110,00
7	Balança traseira	8	RS 117,00	936,00	RS 115,00	920,00	RS 110,00	880,00	114,00	912,00
8	Banco estofado	4	RS 225,00	900,00	RS 223,00	892,00	RS 218,00	872,00	222,00	888,00
9	Barra de direção	6	RS 199,00	1.194,00	RS 197,00	1.182,00	RS 192,00	1.152,00	196,00	1.176,00
10	Base amortecedor	10	RS 37,00	370,00	RS 35,00	350,00	RS 30,00	300,00	34,00	340,00
11	Base da caixa de marcha	10	RS 35,00	350,00	RS 33,00	330,00	RS 28,00	280,00	32,00	320,00
12	Base do motor	10	RS 55,00	550,00	RS 53,00	530,00	RS 48,00	480,00	52,00	520,00
13	Bateria 65,70 ou 90 amperes	2	RS 357,00	714,00	RS 355,00	710,00	RS 350,00	700,00	354,00	708,00
14	Bico injetor	2	RS 402,00	804,00	RS 400,00	800,00	RS 395,00	790,00	399,00	798,00
15	Bielleta	10	RS 37,00	370,00	RS 35,00	350,00	RS 30,00	300,00	34,00	340,00
16	Bomba d'água	4	RS 122,00	488,00	RS 120,00	480,00	RS 115,00	460,00	119,00	476,00
17	Borracha de escapamento do meio	15	RS 13,00	195,00	RS 11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	150,00
18	Borracha de escapamento final	15	RS 13,00	195,00	RS 11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	150,00
19	Borracha do amortecedor	15	RS 10,00	150,00	RS 8,00	120,00	RS 3,00	45,00	7,00	105,00
20	Borracha do estabilizador	15	RS 15,00	225,00	RS 13,00	195,00	RS 8,00	120,00	12,00	180,00
21	Borracha parabrisa	4	RS 132,00	528,00	RS 130,00	520,00	RS 125,00	500,00	129,00	516,00
22	Braço axial	10	RS 56,00	560,00	RS 54,00	540,00	RS 49,00	490,00	53,00	530,00
23	Braço do setor	5	RS 127,00	635,00	RS 125,00	625,00	RS 120,00	600,00	124,00	620,00
24	Braço I	5	RS 162,00	810,00	RS 160,00	800,00	RS 155,00	775,00	159,00	795,00
25	Bucha da balança inferior	20	RS 33,00	660,00	RS 31,00	620,00	RS 26,00	520,00	30,00	600,00
26	Bucha da balança superior	20	RS 47,00	940,00	RS 45,00	900,00	RS 40,00	800,00	44,00	880,00
27	Bucha da balança traseira	20	RS 40,00	800,00	RS 38,00	760,00	RS 33,00	660,00	37,00	740,00
28	Bucha do braço oscilante	20	RS 32,00	640,00	RS 30,00	600,00	RS 25,00	500,00	29,00	580,00
29	Bucha do eixo traseiro	20	RS 45,00	900,00	RS 43,00	860,00	RS 38,00	760,00	42,00	840,00
30	Bucha do estabilizador	20	RS 17,00	340,00	RS 15,00	300,00	RS 10,00	200,00	14,00	280,00
31	Bucha do tirante	20	RS 33,00	660,00	RS 31,00	620,00	RS 26,00	520,00	30,00	600,00
32	Buzina	8	RS 37,00	296,00	RS 35,00	280,00	RS 30,00	240,00	34,00	272,00
33	Cabo de bateria	40	RS 25,00	1.000,00	RS 23,00	920,00	RS 18,00	720,00	22,00	880,00
34	Cabo de embreagem	10	RS 37,00	370,00	RS 35,00	350,00	RS 30,00	300,00	34,00	340,00
35	Cabo do acelerador	10	RS 42,00	420,00	RS 40,00	400,00	RS 35,00	350,00	39,00	390,00
36	Cabo do velocímetro	4	RS 35,00	140,00	RS 33,00	132,00	RS 28,00	112,00	32,00	128,00
37	Caixa de direção	2	RS 757,00	1.514,00	RS 755,00	1.510,00	RS 750,00	1.500,00	754,00	1.508,00
38	Caixa de marcha	2	RS 1.494,00	2.988,00	RS 1.492,00	2.984,00	RS 1.488,00	2.976,00	1.491,33	2.982,66
39	Calha	3	RS 152,00	456,00	RS 150,00	450,00	RS 145,00	435,00	149,00	447,00
40	Capô	2	RS 429,00	858,00	RS 427,00	854,00	RS 422,00	844,00	426,00	852,00
41	Chave de roda	4	RS 37,00	148,00	RS 35,00	140,00	RS 30,00	120,00	34,00	136,00
42	Cilindro de roda dianteiro	10	RS 48,00	480,00	RS 46,00	460,00	RS 41,00	410,00	45,00	450,00
43	Cilindro de roda traseiro	10	RS 50,00	500,00	RS 48,00	480,00	RS 43,00	430,00	47,00	470,00
44	Cilindro inferior de embreagem	8	RS 112,00	896,00	RS 110,00	880,00	RS 105,00	840,00	109,00	872,00
45	Cilindro mestre	6	RS 135,00	810,00	RS 133,00	798,00	RS 128,00	768,00	132,00	792,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Proc. 1901003/2022
FLS. 630
Rub. 10

Item	Descrição	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
46	Cilindro superior de embreagem	Unid	6	RS 137,00	822,00	RS 135,00	810,00	RS 130,00	780,00	134,00	804,00
47	Coifa da caixa de direção	Unid	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
48	Coifa da caixa de marcha	Unid	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
49	Coifa da junta homocinética	Unid	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
50	Coifa da junta oscilante (lado da roda)	Unid	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
51	Coifa da semi-arvore	Unid	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
52	Coifa lado da caixa de marcha	Unid	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
53	Coifa parabrisa	Unid	8	RS 42,00	336,00	RS 40,00	320,00	RS 35,00	280,00	39,00	312,00
54	Correia da bomba	Unid	8	RS 29,00	232,00	RS 27,00	216,00	RS 22,00	176,00	26,00	208,00
55	Correia de ventoinha	Unid	8	RS 31,00	248,00	RS 29,00	232,00	RS 24,00	192,00	28,00	224,00
56	Correia dentada	Unid	8	RS 83,00	664,00	RS 81,00	648,00	RS 76,00	608,00	80,00	640,00
57	Correia do alternador	Unid	8	RS 34,00	272,00	RS 32,00	256,00	RS 27,00	216,00	31,00	248,00
58	Correia do hidráulico	Unid	8	RS 29,00	232,00	RS 27,00	216,00	RS 22,00	176,00	26,00	208,00
59	Cruzeta de transmissão	Unid	8	RS 42,00	336,00	RS 40,00	320,00	RS 35,00	280,00	39,00	312,00
60	Diferencial completo	Unid	2	RS 637,00	1.274,00	RS 635,00	1.270,00	RS 630,00	1.260,00	634,00	1.268,00
61	Direção	Unid	4	RS 146,00	584,00	RS 144,00	576,00	RS 139,00	556,00	143,00	572,00
62	Disco de freio	Unid	7	RS 107,00	749,00	RS 105,00	735,00	RS 100,00	700,00	104,00	728,00
63	Farol de milha	Unid	4	RS 39,00	156,00	RS 37,00	148,00	RS 32,00	128,00	36,00	144,00
64	Farol direito	Unid	8	RS 127,00	1.016,00	RS 125,00	1.000,00	RS 120,00	960,00	124,00	992,00
65	Farol esquerdo	Unid	8	RS 127,00	1.016,00	RS 125,00	1.000,00	RS 120,00	960,00	124,00	992,00
66	Fechadura do capô	Unid	15	RS 61,00	915,00	RS 59,00	885,00	RS 54,00	810,00	58,00	870,00
67	Filtro de ar	Unid	25	RS 31,00	775,00	RS 29,00	725,00	RS 24,00	600,00	28,00	700,00
68	Filtro de combustível	Unid	25	RS 40,00	1.000,00	RS 38,00	950,00	RS 33,00	825,00	37,00	925,00
69	Fita da direção da buzina	Unid	13	RS 27,00	351,00	RS 25,00	325,00	RS 20,00	260,00	24,00	312,00
70	Fusíveis	Unid	150	RS 0,57	85,50	RS 0,55	82,50	RS 0,50	75,00	0,54	81,00
71	Jogo de cabo de vela	Unid	10	RS 87,00	870,00	RS 85,00	850,00	RS 80,00	800,00	84,00	840,00
72	Jogo de escova do motor de partida	Unid	15	RS 47,00	705,00	RS 45,00	675,00	RS 40,00	600,00	44,00	660,00
73	Jogo de junta do motor	Unid	4	RS 207,00	828,00	RS 205,00	820,00	RS 200,00	800,00	204,00	816,00
74	Jogo de lona de freio	Unid	15	RS 61,00	915,00	RS 59,00	885,00	RS 54,00	810,00	58,00	870,00
75	Jogo de pastilhas de freio	Unid	15	RS 57,00	855,00	RS 55,00	825,00	RS 50,00	750,00	54,00	810,00
76	Jogo de velas	Unid	10	RS 72,00	720,00	RS 70,00	700,00	RS 75,00	750,00	72,33	723,30
77	Kit de embreagem	Kit	2	RS 637,00	1.274,00	RS 635,00	1.270,00	RS 630,00	1.260,00	634,00	1.268,00
78	Lâmpada do farol	Unid	10	RS 19,00	190,00	RS 17,00	170,00	RS 12,00	120,00	16,00	160,00
79	Lanterna traseira direita	Unid	10	RS 92,00	920,00	RS 90,00	900,00	RS 85,00	850,00	89,00	890,00
80	Lanterna traseira esquerda	Unid	10	RS 92,00	920,00	RS 90,00	900,00	RS 85,00	850,00	89,00	890,00
81	Macaço	Unid	4	RS 107,00	428,00	RS 105,00	420,00	RS 100,00	400,00	104,00	416,00
82	Maçanetas das portas	Unid	15	RS 35,00	525,00	RS 33,00	495,00	RS 28,00	420,00	32,00	480,00
83	Molas traseiras	Unid	6	RS 122,00	732,00	RS 120,00	720,00	RS 115,00	690,00	119,00	714,00
84	Panel completo	Unid	2	RS 1.305,00	2.610,00	RS 1.303,00	2.606,00	RS 1.298,00	2.596,00	1.302,00	2.604,00
85	Palhetas de limpador de parabrisa	Unid	15	RS 39,00	585,00	RS 37,00	555,00	RS 32,00	480,00	36,00	540,00
86	Parabrisa	Unid	2	RS 457,00	914,00	RS 455,00	910,00	RS 450,00	900,00	454,00	908,00
87	Para-choque dianteiro	Unid	3	RS 245,00	735,00	RS 243,00	729,00	RS 238,00	714,00	242,00	726,00
88	Para-choque traseiro	Unid	3	RS 263,00	789,00	RS 261,00	783,00	RS 256,00	768,00	260,00	780,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado
89	Pivô inferior	20	RS 49,00	980,00	RS 47,00	940,00	RS 42,00	840,00	46,00	920,00
90	Pivô superior	20	RS 52,00	1.040,00	RS 50,00	1.000,00	RS 45,00	900,00	49,00	980,00
91	Porcas e parafusos para rodas	45	RS 21,00	945,00	RS 19,00	855,00	RS 14,00	630,00	18,00	810,00
92	Porta direita	2	RS 495,00	990,00	RS 493,00	986,00	RS 488,00	976,00	492,00	984,00
93	Porta esquerda	2	RS 495,00	990,00	RS 493,00	986,00	RS 488,00	976,00	492,00	984,00
94	Porta traseira direita	2	RS 484,00	968,00	RS 482,00	964,00	RS 477,00	954,00	481,00	962,00
95	Porta traseira esquerda	2	RS 484,00	968,00	RS 482,00	964,00	RS 477,00	954,00	481,00	962,00
96	Radiador	2	RS 486,00	972,00	RS 484,00	968,00	RS 479,00	958,00	483,00	966,00
97	Retenitor do volante	4	RS 50,00	200,00	RS 48,00	192,00	RS 43,00	172,00	47,00	188,00
98	Retrovisor	7	RS 107,00	749,00	RS 105,00	735,00	RS 100,00	700,00	104,00	728,00
99	Retrovisor interno	4	RS 137,00	548,00	RS 135,00	540,00	RS 130,00	520,00	134,00	536,00
100	Roda liga leve	5	RS 152,00	760,00	RS 150,00	750,00	RS 145,00	725,00	149,00	745,00
101	Rolamento de roda traseiro	8	RS 117,00	936,00	RS 115,00	920,00	RS 110,00	880,00	114,00	912,00
102	Tampa do tanque de combustível	10	RS 34,00	340,00	RS 32,00	320,00	RS 27,00	270,00	31,00	310,00
103	Tanque de combustível	2	RS 651,00	1.302,00	RS 649,00	1.298,00	RS 644,00	1.288,00	648,00	1.296,00
104	Tapetes	10	RS 62,00	620,00	RS 60,00	600,00	RS 55,00	550,00	59,00	590,00
105	Tela dianteira	4	RS 259,00	1.036,00	RS 257,00	1.028,00	RS 252,00	1.008,00	256,00	1.024,00
106	Terminal de bateria	15	RS 13,00	195,00	RS 11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	150,00
107	Terminal de direção ld	16	RS 92,00	1.472,00	RS 90,00	1.440,00	RS 85,00	1.360,00	89,00	1.424,00
108	Terminal de direção le	16	RS 97,00	1.552,00	RS 95,00	1.520,00	RS 90,00	1.440,00	94,00	1.504,00
109	Trava da tampa traseira	10	RS 16,00	160,00	RS 14,00	140,00	RS 9,00	90,00	13,00	130,00
110	Vidro da porta direita	4	RS 206,00	824,00	RS 204,00	816,00	RS 199,00	796,00	203,00	812,00
111	Vidro da porta esquerda	5	RS 206,00	1.030,00	RS 204,00	1.020,00	RS 199,00	995,00	203,00	1.015,00
112	Vidro traseiro	5	RS 356,00	1.780,00	RS 354,00	1.770,00	RS 349,00	1.745,00	353,00	1.765,00
TOTAL MÉDIO				RS 81.182,50		RS 78.955,50		RS 73.490,00		77.875,96
VALOR TOTAL ESTIMADO				RS 77.875,96						

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Abraçadeira do escapamento	12	RS 21,00	252,00	RS 19,00	228,00	RS 14,00	168,00	18,00	216,00
2	Abraçadeira mangote do radiador	30	RS 10,00	300,00	RS 8,00	240,00	RS 3,00	90,00	7,00	210,00
3	Alternador	2	RS 1.045,00	2.090,00	RS 1.043,00	2.086,00	RS 1.038,00	2.076,00	1.042,00	2.084,00
4	Amortecedor dianteiro	7	RS 124,00	868,00	RS 122,00	854,00	RS 117,00	819,00	121,00	847,00
5	Amortecedor traseiro	7	RS 132,00	924,00	RS 130,00	910,00	RS 125,00	875,00	129,00	903,00
6	Anel de vedação do escapamento	11	RS 13,00	143,00	RS 11,00	121,00	RS 6,00	66,00	10,00	110,00
7	Balança traseira	8	RS 117,00	936,00	RS 115,00	920,00	RS 110,00	880,00	114,00	912,00
8	Banco estofado	4	RS 225,00	900,00	RS 223,00	892,00	RS 218,00	872,00	222,00	888,00
9	Barra de direção	6	RS 199,00	1.194,00	RS 197,00	1.182,00	RS 192,00	1.152,00	196,00	1.176,00
10	Base amortecedor	10	RS 37,00	370,00	RS 35,00	350,00	RS 30,00	300,00	34,00	340,00
11	Base da caixa de marcha	10	RS 35,00	350,00	RS 33,00	330,00	RS 28,00	280,00	32,00	320,00
12	Base do motor	10	RS 55,00	550,00	RS 53,00	530,00	RS 48,00	480,00	52,00	520,00
13	Bateria 65,70 ou 90 amperes	2	RS 357,00	714,00	RS 355,00	710,00	RS 350,00	700,00	354,00	708,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA

CNPJ nº 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903003/2022
FLS. 672
Rub. 0

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA										
	Unid	2	RS 402,00	804,00	RS 400,00	800,00	RS 395,00	790,00	399,00	798,00
14	Bico injetor	10	RS 37,00	370,00	RS 35,00	350,00	RS 30,00	300,00	34,00	340,00
15	Bieleta	4	RS 122,00	488,00	RS 120,00	480,00	RS 115,00	460,00	119,00	476,00
16	Bomba d'água	15	RS 13,00	195,00	RS 11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	150,00
17	Borracha de escapamento do meio	15	RS 13,00	195,00	RS 11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	150,00
18	Borracha de escapamento final	15	RS 15,00	225,00	RS 13,00	195,00	RS 3,00	45,00	10,33	154,95
19	Borracha do amortecedor	15	RS 15,00	225,00	RS 13,00	195,00	RS 8,00	120,00	12,00	180,00
20	Borracha do estabilizador	4	RS 132,00	528,00	RS 130,00	520,00	RS 125,00	500,00	129,00	516,00
21	Borracha parabrisa	10	RS 56,00	560,00	RS 54,00	540,00	RS 49,00	490,00	53,00	530,00
22	Braço axial	5	RS 127,00	635,00	RS 125,00	625,00	RS 120,00	600,00	124,00	620,00
23	Braço do setor	5	RS 162,00	810,00	RS 160,00	800,00	RS 155,00	775,00	159,00	795,00
24	Braço I	20	RS 33,00	660,00	RS 31,00	620,00	RS 26,00	520,00	30,00	600,00
25	Bucha da balança inferior	20	RS 47,00	940,00	RS 45,00	900,00	RS 40,00	800,00	44,00	880,00
26	Bucha da balança superior	20	RS 40,00	800,00	RS 38,00	760,00	RS 33,00	660,00	37,00	740,00
27	Bucha da balança traseira	20	RS 32,00	640,00	RS 30,00	600,00	RS 25,00	500,00	29,00	580,00
28	Bucha do braço oscilante	20	RS 45,00	900,00	RS 43,00	860,00	RS 38,00	760,00	42,00	840,00
29	Bucha do eixo traseiro	20	RS 17,00	340,00	RS 15,00	300,00	RS 10,00	200,00	14,00	280,00
30	Bucha do estabilizador	20	RS 33,00	660,00	RS 31,00	620,00	RS 26,00	520,00	30,00	600,00
31	Bucha do tirante	8	RS 37,00	296,00	RS 35,00	280,00	RS 30,00	240,00	34,00	272,00
32	Buzina	40	RS 25,00	1.000,00	RS 23,00	920,00	RS 18,00	720,00	22,00	880,00
33	Cabo de bateria	10	RS 37,00	370,00	RS 35,00	350,00	RS 30,00	300,00	34,00	340,00
34	Cabo de embreagem	10	RS 42,00	420,00	RS 40,00	400,00	RS 35,00	350,00	39,00	390,00
35	Cabo do acelerador	4	RS 35,00	140,00	RS 33,00	132,00	RS 28,00	112,00	32,00	128,00
36	Cabo do velocímetro	2	RS 757,00	1.514,00	RS 755,00	1.510,00	RS 750,00	1.500,00	754,00	1.508,00
37	Caixa de direção	2	RS 1.495,00	2.990,00	RS 1.493,00	2.986,00	RS 1.488,00	2.976,00	1.492,00	2.984,00
38	Caixa de marcha	3	RS 152,00	456,00	RS 150,00	450,00	RS 145,00	435,00	149,00	447,00
39	Calha	2	RS 429,00	858,00	RS 427,00	854,00	RS 422,00	844,00	426,00	852,00
40	Capô	4	RS 37,00	148,00	RS 35,00	140,00	RS 30,00	120,00	34,00	136,00
41	Chave de roda	10	RS 48,00	480,00	RS 46,00	460,00	RS 41,00	410,00	45,00	450,00
42	Cilindro de roda dianteiro	10	RS 50,00	500,00	RS 48,00	480,00	RS 43,00	430,00	47,00	470,00
43	Cilindro de roda traseiro	8	RS 112,00	896,00	RS 110,00	880,00	RS 105,00	840,00	109,00	872,00
44	Cilindro inferior de embreagem	6	RS 135,00	810,00	RS 133,00	798,00	RS 128,00	768,00	132,00	792,00
45	Cilindro mestre	6	RS 137,00	822,00	RS 135,00	810,00	RS 130,00	780,00	134,00	804,00
46	Cilindro superior de embreagem	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
47	Coifa da caixa de direção	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
48	Coifa da caixa de marcha	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
49	Coifa da junta homocinética	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
50	Coifa da junta oscilante (lado da roda)	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
51	Coifa da semi-arvore	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
52	Coifa lado da caixa de marcha	15	RS 32,00	480,00	RS 30,00	450,00	RS 25,00	375,00	29,00	435,00
53	Cola parabrisa	8	RS 32,00	256,00	RS 30,00	240,00	RS 25,00	200,00	32,33	258,64
54	Correia da bomba	8	RS 29,00	232,00	RS 27,00	216,00	RS 22,00	176,00	26,00	208,00
55	Correia de ventoinha	8	RS 31,00	248,00	RS 29,00	232,00	RS 24,00	192,00	28,00	224,00
56	Correia dentada	8	RS 83,00	664,00	RS 81,00	648,00	RS 76,00	608,00	80,00	640,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1903003/2022
 FLS. 073
 Rub. 0

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

57	Correia do alternador	Unid	8	RS 34,00	272,00	RS 32,00	256,00	RS 27,00	216,00	31,00	248,00
58	Correia do hidráulico	Unid	8	RS 29,00	232,00	RS 27,00	216,00	RS 22,00	176,00	26,00	208,00
59	Cruzeta de transmissão	Unid	8	RS 42,00	336,00	RS 40,00	320,00	RS 35,00	280,00	39,00	312,00
60	Diferencial completo	Unid	2	RS 637,00	1.274,00	RS 635,00	1.270,00	RS 630,00	1.260,00	634,00	1.268,00
61	Direção	Unid	4	RS 146,00	584,00	RS 144,00	576,00	RS 139,00	556,00	143,00	572,00
62	Disco de freio	Unid	7	RS 107,00	749,00	RS 105,00	735,00	RS 100,00	700,00	104,00	728,00
63	Farol de milha	Unid	4	RS 39,00	156,00	RS 37,00	148,00	RS 32,00	128,00	36,00	144,00
64	Farol direito	Unid	8	RS 127,00	1.016,00	RS 125,00	1.000,00	RS 120,00	960,00	124,00	992,00
65	Farol esquerdo	Unid	8	RS 127,00	1.016,00	RS 125,00	1.000,00	RS 120,00	960,00	124,00	992,00
66	Fechadura do capô	Unid	15	RS 61,00	915,00	RS 59,00	885,00	RS 54,00	810,00	58,00	870,00
67	Filtro de ar	Unid	25	RS 40,00	775,00	RS 38,00	725,00	RS 33,00	600,00	28,00	700,00
68	Filtro de combustível	Unid	25	RS 27,00	351,00	RS 25,00	325,00	RS 20,00	260,00	37,00	925,00
69	Fita da direção da buzina	Unid	13	RS 0,57	85,50	RS 0,55	82,50	RS 0,50	75,00	0,54	81,00
70	Fusíveis	Unid	150	RS 87,00	870,00	RS 85,00	850,00	RS 80,00	800,00	84,00	840,00
71	Jogo de cabo de vela	Unid	10	RS 47,00	705,00	RS 45,00	675,00	RS 40,00	600,00	44,00	660,00
72	Jogo de escova do motor de partida	Unid	15	RS 207,00	828,00	RS 205,00	820,00	RS 200,00	800,00	204,00	816,00
73	Jogo de junta do motor	Unid	4	RS 61,00	915,00	RS 59,00	885,00	RS 54,00	810,00	58,00	870,00
74	Jogo de lona de freio	Unid	15	RS 57,00	855,00	RS 55,00	825,00	RS 50,00	750,00	54,00	810,00
75	Jogo de pastilhas de freio	Unid	10	RS 82,00	820,00	RS 80,00	800,00	RS 75,00	750,00	79,00	790,00
76	Jogo de velas	Kit	2	RS 637,00	1.274,00	RS 635,00	1.270,00	RS 630,00	1.260,00	634,00	1.268,00
77	Kit de embreagem	Unid	10	RS 19,00	190,00	RS 17,00	170,00	RS 12,00	120,00	16,00	160,00
78	Lâmpada do farol	Unid	10	RS 92,00	920,00	RS 90,00	900,00	RS 85,00	850,00	89,00	890,00
79	Lanterna traseira direita	Unid	10	RS 92,00	920,00	RS 90,00	900,00	RS 85,00	850,00	89,00	890,00
80	Lanterna traseira esquerda	Unid	10	RS 107,00	428,00	RS 105,00	420,00	RS 100,00	400,00	104,00	416,00
81	Macaco	Unid	4	RS 35,00	525,00	RS 33,00	495,00	RS 28,00	420,00	32,00	480,00
82	Maçanetas das portas	Unid	15	RS 122,00	732,00	RS 120,00	720,00	RS 115,00	690,00	119,00	714,00
83	Molas traseiras	Unid	6	RS 1.305,00	2.610,00	RS 1.303,00	2.606,00	RS 1.298,00	2.596,00	1.302,00	2.604,00
84	Panel completo	Unid	2	RS 39,00	585,00	RS 37,00	555,00	RS 32,00	480,00	36,00	540,00
85	Palhetas de limpador de parabrisa	Unid	15	RS 457,00	914,00	RS 455,00	910,00	RS 450,00	900,00	454,00	908,00
86	Parabrisa	Unid	2	RS 245,00	735,00	RS 243,00	729,00	RS 238,00	714,00	242,00	726,00
87	Para-choque dianteiro	Unid	3	RS 263,00	789,00	RS 261,00	783,00	RS 256,00	768,00	260,00	780,00
88	Para-choque traseiro	Unid	3	RS 49,00	980,00	RS 47,00	940,00	RS 42,00	840,00	46,00	920,00
89	Pivô inferior	Unid	20	RS 52,00	1.040,00	RS 50,00	1.000,00	RS 45,00	900,00	49,00	980,00
90	Pivô superior	Unid	45	RS 23,00	1.035,00	RS 19,00	855,00	RS 14,00	630,00	18,67	840,15
91	Porcas e parafusos para rodas	Unid	2	RS 495,00	990,00	RS 493,00	986,00	RS 488,00	976,00	492,00	984,00
92	Porta direita	Unid	2	RS 495,00	990,00	RS 493,00	986,00	RS 488,00	976,00	492,00	984,00
93	Porta esquerda	Unid	2	RS 484,00	968,00	RS 482,00	964,00	RS 477,00	954,00	481,00	962,00
94	Porta traseira direita	Unid	2	RS 484,00	968,00	RS 482,00	964,00	RS 477,00	954,00	481,00	962,00
95	Porta traseira esquerda	Unid	2	RS 484,00	968,00	RS 482,00	964,00	RS 477,00	954,00	481,00	962,00
96	Radiador	Unid	2	RS 486,00	972,00	RS 484,00	968,00	RS 479,00	958,00	483,00	966,00
97	Retentor do volante	Unid	4	RS 50,00	200,00	RS 48,00	192,00	RS 43,00	172,00	47,00	188,00
98	Retrorvisor	Unid	7	RS 107,00	749,00	RS 105,00	735,00	RS 100,00	700,00	104,00	728,00
99	Retrorvisor interno	Unid	4	RS 137,00	548,00	RS 135,00	540,00	RS 130,00	520,00	134,00	536,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tenentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	AUTO PEÇAS BEZERRA Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	EV AUTO PEÇAS CNPJ Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
100	Roda liga leve	5	RS 152,00	760,00	RS 150,00	750,00	RS 145,00	725,00	149,00	745,00
101	Rolamento de roda traseiro	8	RS 117,00	936,00	RS 115,00	920,00	RS 110,00	880,00	114,00	912,00
102	Tampa do tanque de combustível	10	RS 35,00	350,00	RS 33,00	330,00	RS 27,00	270,00	31,67	316,70
103	Tanque de combustível	2	RS 651,00	1.302,00	RS 649,00	1.298,00	RS 644,00	1.288,00	648,00	1.296,00
104	Tapetes	10	RS 62,00	620,00	RS 60,00	600,00	RS 55,00	550,00	59,00	590,00
105	Tela dianteira	4	RS 259,00	1.036,00	RS 257,00	1.028,00	RS 252,00	1.008,00	256,00	1.024,00
106	Terminal de bateria	15	RS 13,00	195,00	RS 11,00	165,00	RS 6,00	90,00	10,00	150,00
107	Terminal de direção ld	16	RS 92,00	1.472,00	RS 90,00	1.440,00	RS 85,00	1.360,00	89,00	1.424,00
108	Terminal de direção le	16	RS 97,00	1.552,00	RS 95,00	1.520,00	RS 90,00	1.440,00	94,00	1.504,00
109	Trava da tampa traseira	10	RS 13,00	130,00	RS 11,00	110,00	RS 9,00	90,00	11,00	110,00
110	Vidro da porta direita	4	RS 206,00	824,00	RS 204,00	816,00	RS 199,00	796,00	203,00	812,00
111	Vidro da porta esquerda	5	RS 206,00	1.030,00	RS 204,00	1.020,00	RS 199,00	995,00	203,00	1.015,00
112	Vidro traseiro	5	RS 356,00	1.780,00	RS 354,00	1.770,00	RS 349,00	1.745,00	353,00	1.765,00
TOTAL MÉDIO			RS 81.349,50	RS 79.032,50	RS 77.957,44	RS 73.490,00	RS 77.957,44			

VALOR TOTAL ESTIMADO

Item	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	NARCISIO AUTO PEÇAS Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	AUTO PEÇAS BEZERRA Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	EV AUTO PEÇAS CNPJ Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
RENAULT DUSTER 16D 4X2 2013/2014												
1	Amortecedor dianteiro turbogas	4	RS 273,00	1.092,00	RS 271,00	1.084,00	RS 266,00	1.064,00	270,00	1.080,00		
2	Amortecedor traseiro turbogas	4	RS 287,00	1.148,00	RS 285,00	1.140,00	RS 280,00	1.120,00	284,00	1.136,00		
3	Asa do uruburu	4	RS 122,00	488,00	RS 120,00	480,00	RS 115,00	460,00	119,00	476,00		
4	Barra axial dir	15	RS 52,00	780,00	RS 50,00	750,00	RS 45,00	675,00	49,00	735,00		
5	Base coxim amort .dt	10	RS 119,00	1.190,00	RS 117,00	1.170,00	RS 112,00	1.120,00	116,00	1.160,00		
6	Base cx marcha	10	RS 76,00	760,00	RS 74,00	740,00	RS 69,00	690,00	73,00	730,00		
7	Base motor dt d	10	RS 85,00	850,00	RS 83,00	830,00	RS 78,00	780,00	82,00	820,00		
8	Bateria 60 amperes	2	RS 437,00	874,00	RS 435,00	870,00	RS 430,00	860,00	434,00	868,00		
9	Bomba d'água	6	RS 118,00	708,00	RS 116,00	696,00	RS 111,00	666,00	115,00	690,00		
10	Bomba de óleo	6	RS 181,00	1.086,00	RS 179,00	1.074,00	RS 174,00	1.044,00	178,00	1.068,00		
11	Bomba direção hidráulica	4	RS 294,00	1.176,00	RS 292,00	1.168,00	RS 287,00	1.148,00	291,00	1.164,00		
12	Botão e moldura puxador vidro	10	RS 79,00	790,00	RS 77,00	770,00	RS 72,00	720,00	76,00	760,00		
13	Bucha da sapata	10	RS 19,00	190,00	RS 17,00	170,00	RS 12,00	120,00	16,00	160,00		
14	Cabeçote motor	2	RS 899,00	1.798,00	RS 897,00	1.794,00	RS 892,00	1.784,00	896,00	1.792,00		
15	Cabo acelerador	15	RS 73,00	1.095,00	RS 71,00	1.065,00	RS 66,00	990,00	70,00	1.050,00		
16	Cabo de freio completo	10	RS 99,00	990,00	RS 97,00	970,00	RS 92,00	920,00	96,00	960,00		
17	Cabo de vela	10	RS 105,00	1.050,00	RS 103,00	1.030,00	RS 97,00	970,00	101,67	1.016,70		
18	Cabo embreagem	10	RS 73,00	730,00	RS 71,00	710,00	RS 66,00	660,00	70,00	700,00		
19	Chave de roda	10	RS 62,00	620,00	RS 60,00	600,00	RS 55,00	550,00	59,00	590,00		
20	Cilindro mestre freio	7	RS 252,00	1.764,00	RS 250,00	1.750,00	RS 245,00	1.715,00	249,00	1.743,00		
21	Cilindro rd ts	10	RS 73,00	730,00	RS 71,00	710,00	RS 66,00	660,00	70,00	700,00		
22	Colar de embreagem	10	RS 94,00	940,00	RS 92,00	920,00	RS 87,00	870,00	91,00	910,00		
23	Correia dentada	12	RS 94,00	1.128,00	RS 92,00	1.104,00	RS 87,00	1.044,00	91,00	1.092,00		
24	Correia gir alt dh	12	RS 43,00	516,00	RS 41,00	492,00	RS 36,00	432,00	40,00	480,00		



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

PEDREIRAS/MA
Proc. 1405003/2022
FLS. 625
Rub. 0

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

25	Disco de freio dt	Unid	9	RS 63,00	567,00	RS 61,00	549,00	RS 56,00	504,00	60,00	540,00
26	Farol dt direito	Unid	7	RS 265,00	1.855,00	RS 263,00	1.841,00	RS 258,00	1.806,00	262,00	1.834,00
27	Farol dt esquerdo	Unid	7	RS 265,00	1.855,00	RS 263,00	1.841,00	RS 258,00	1.806,00	262,00	1.834,00
28	Filtro ar condicionado	Unid	25	RS 24,00	600,00	RS 23,00	575,00	RS 18,00	450,00	21,67	541,75
29	Filtro de combustível	Unid	25	RS 25,00	625,00	RS 23,00	575,00	RS 18,00	450,00	22,00	550,00
30	Filtro de óleo 560	Unid	25	RS 22,00	550,00	RS 20,00	500,00	RS 15,00	375,00	19,00	475,00
31	Filtros de ar de motor	Unid	4	RS 294,00	1.176,00	RS 292,00	1.168,00	RS 287,00	1.148,00	291,00	1.164,00
32	Hidrovacuo	Unid	8	RS 103,00	824,00	RS 101,00	808,00	RS 96,00	768,00	100,00	800,00
33	Jogo balanceim motor	Jogo	8	RS 172,00	1.376,00	RS 170,00	1.360,00	RS 165,00	1.320,00	169,00	1.352,00
34	Jogo bronze bieia	Jogo	8	RS 182,00	1.456,00	RS 179,00	1.432,00	RS 174,00	1.392,00	178,33	1.426,64
35	Jogo bronze comando central	Jogo	8	RS 181,00	1.448,00	RS 179,00	1.432,00	RS 174,00	1.392,00	178,00	1.424,00
36	Jogo junta motor	Jogo	8	RS 223,00	1.784,00	RS 221,00	1.768,00	RS 216,00	1.728,00	220,00	1.760,00
37	Jogo pinos dos pistom	Jogo	8	RS 119,00	952,00	RS 117,00	936,00	RS 112,00	896,00	116,00	928,00
38	Jogo pistom motor	Jogo	8	RS 322,00	2.576,00	RS 320,00	2.560,00	RS 315,00	2.520,00	319,00	2.520,00
39	Jogo segmento motor	Jogo	8	RS 222,00	1.776,00	RS 220,00	1.760,00	RS 215,00	1.720,00	219,00	1.752,00
40	Junta homoeonetica	Unid	9	RS 262,00	2.358,00	RS 260,00	2.340,00	RS 255,00	2.295,00	259,00	2.331,00
41	Kit de embreagem-plato + disco + rolamento com alavanca	Kit	7	RS 317,00	2.219,00	RS 315,00	2.205,00	RS 310,00	2.170,00	314,00	2.198,00
42	Kit reparo das pinças dt	Kit	10	RS 57,00	570,00	RS 55,00	550,00	RS 50,00	500,00	54,00	540,00
43	Kit rolamento ts	Kit	20	RS 96,00	1.920,00	RS 94,00	1.880,00	RS 89,00	1.780,00	93,00	1.860,00
44	Lanterna ts d	Unid	10	RS 125,00	1.250,00	RS 123,00	1.230,00	RS 118,00	1.180,00	122,00	1.220,00
45	Lanterna ts c	Unid	10	RS 125,00	1.250,00	RS 123,00	1.230,00	RS 118,00	1.180,00	122,00	1.220,00
46	Lona traseira	Unid	15	RS 203,00	3.045,00	RS 201,00	3.015,00	RS 196,00	2.940,00	166,67	2.500,05
47	Macaco automotivo universal até 600 kg	Unid	4	RS 82,00	328,00	RS 80,00	320,00	RS 75,00	300,00	79,00	316,00
48	Macaneta da externa da porta chave	Unid	10	RS 72,00	720,00	RS 70,00	700,00	RS 65,00	650,00	69,00	690,00
49	Mangote inferior radiador	Unid	15	RS 94,00	1.410,00	RS 92,00	1.380,00	RS 87,00	1.305,00	91,00	1.365,00
50	Mangote superior radiador	Unid	15	RS 84,00	1.260,00	RS 82,00	1.230,00	RS 77,00	1.155,00	81,00	1.215,00
51	Mangueira de freio dt d/c	Unid	15	RS 27,00	405,00	RS 25,00	375,00	RS 20,00	300,00	24,00	360,00
52	Mangueira de freio ts d/c	Unid	15	RS 27,00	405,00	RS 25,00	375,00	RS 20,00	300,00	24,00	360,00
53	Motor de partida	Unid	4	RS 1.905,00	7.620,00	RS 1.903,00	7.612,00	RS 1.898,00	7.592,00	1.902,00	7.608,00
54	Palhetas convencionais	Unid	15	RS 72,00	1.080,00	RS 70,00	1.050,00	RS 65,00	975,00	69,00	1.035,00
55	Parabrisa dianteiro	Unid	5	RS 417,00	2.085,00	RS 415,00	2.075,00	RS 410,00	2.050,00	414,00	2.070,00
56	Parachocho dianteiro	Unid	5	RS 319,00	1.595,00	RS 317,00	1.585,00	RS 312,00	1.560,00	316,00	1.580,00
57	Parachocho traseiro	Unid	5	RS 319,00	1.595,00	RS 317,00	1.585,00	RS 312,00	1.560,00	316,00	1.580,00
58	Pastilha freio dt	Unid	20	RS 65,00	1.300,00	RS 63,00	1.260,00	RS 58,00	1.160,00	62,00	1.240,00
59	Pivô	Unid	25	RS 77,00	1.925,00	RS 75,00	1.875,00	RS 70,00	1.750,00	74,00	1.850,00
60	Protetor de cárter	Unid	15	RS 193,00	2.895,00	RS 191,00	2.865,00	RS 186,00	2.790,00	190,00	2.850,00
61	Radiador	Unid	5	RS 296,00	1.480,00	RS 294,00	1.470,00	RS 289,00	1.445,00	293,00	1.465,00
62	Reparo da pinça dt	Unid	15	RS 46,00	690,00	RS 44,00	660,00	RS 39,00	585,00	43,00	645,00
63	Retentor volante motor	Unid	12	RS 131,00	1.572,00	RS 129,00	1.548,00	RS 124,00	1.488,00	128,00	1.536,00
64	Retrorvisor direito	Unid	12	RS 130,00	1.560,00	RS 128,00	1.536,00	RS 123,00	1.476,00	127,00	1.524,00
65	Retrorvisor esquerdo	Unid	16	RS 130,00	2.080,00	RS 128,00	2.048,00	RS 123,00	1.968,00	127,00	2.032,00
66	Rolamento roda dt	Unid	16	RS 105,00	1.680,00	RS 103,00	1.648,00	RS 98,00	1.568,00	102,00	1.632,00

Proc. 1903003/2022
 FLS. 676
 Rub. 0



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	RS 129,00	2.064,00	RS 127,00	2.032,00	RS 122,00	1.952,00	126,00	2.016,00
68	Sapata de freio	Unid	16	RS 175,00	RS 173,00	1.038,00	RS 168,00	1.008,00	172,00	1.032,00
69	Silencioso ts	Unid	6	RS 95,00	RS 93,00	930,00	RS 88,00	880,00	92,00	920,00
70	Tambor de freio ts	Unid	10	RS 82,00	RS 80,00	800,00	RS 75,00	750,00	79,00	790,00
71	Tapete borracha pvc	Unid	10	RS 69,00	RS 67,00	603,00	RS 62,00	558,00	66,00	594,00
72	Terminal	Unid	9	RS 69,00	RS 67,00	603,00	RS 62,00	558,00	66,00	594,00
73	Terminal direção	Unid	9	RS 92,00	RS 90,00	1.800,00	RS 85,00	1.700,00	89,00	1.780,00
74	Trinco da porta interna direita	Unid	20	RS 92,00	RS 90,00	1.800,00	RS 85,00	1.700,00	89,00	1.780,00
75	Trinco da porta interna esquerda	Unid	10	RS 85,00	RS 83,00	830,00	RS 78,00	780,00	82,00	820,00
76	Vela	Unid	4	RS 233,00	RS 231,00	924,00	RS 226,00	904,00	230,00	920,00
77	Vidro da porta dianteira direita	Unid	4	RS 233,00	RS 231,00	924,00	RS 226,00	904,00	230,00	920,00
78	Vidro da porta dianteira esquerda	Unid	4	RS 465,00	RS 463,00	1.852,00	RS 458,00	1.832,00	462,00	1.848,00
79	Virabrequim do motor	Unid	4	RS 103.215,00	RS 101.550,00	RS 101.550,00	RS 95.835,00	RS 95.835,00	462,00	100.200,14
TOTAL MÉDIO										
VALOR TOTAL ESTIMADO										
RS 100.200,14										

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Agulha	8	32,00	256,00	30,00	240,00	25,00	200,00	29,00	232,00
2	Alça	8	59,00	472,00	57,00	456,00	52,00	416,00	56,00	448,00
3	Amortecedor traseiro	5	387,00	1.935,00	385,00	1.925,00	380,00	1.900,00	384,00	1.920,00
4	Anel de segmento	8	57,00	456,00	55,00	440,00	50,00	400,00	54,00	432,00
5	Anel de vareta	10	38,00	380,00	36,00	360,00	31,00	310,00	35,00	350,00
6	Bateria de 5,5 amperes	7	187,00	1.309,00	185,00	1.295,00	180,00	1.260,00	184,00	1.288,00
7	Biela	9	152,00	1.368,00	150,00	1.350,00	145,20	1.306,80	149,07	1.341,63
8	Bucha da balança	12	37,00	444,00	35,00	420,00	30,00	360,00	34,00	408,00
9	Bucha da coroa	12	42,00	504,00	40,00	480,00	35,00	420,00	39,00	468,00
10	Cabo de embreagem	32	26,00	832,00	24,00	768,00	18,15	580,80	22,72	727,04
11	Cabo de freio	32	27,00	864,00	25,00	800,00	20,00	640,00	24,00	768,00
12	Cabo de vela	17	22,00	374,00	20,00	340,00	15,00	255,00	19,00	323,00
13	Cabo de velocímetro	17	26,00	442,00	24,00	408,00	18,15	308,55	22,72	386,24
14	Cabo do acelerador	32	26,00	832,00	24,00	768,00	18,15	580,80	22,72	727,04
15	Caixa de direção	2	322,00	644,00	320,00	640,00	315,00	630,00	319,00	638,00
16	Camisa do motor	7	47,00	329,00	45,00	315,00	40,00	280,00	44,00	308,00
17	Cavalete lateral	15	48,00	720,00	46,00	690,00	41,00	615,00	45,00	675,00
18	Corrente	7	103,00	721,00	101,00	707,00	96,80	677,60	100,27	701,89
19	Cubo dianteiro	5	52,00	260,00	50,00	250,00	45,98	229,90	49,33	246,65
20	Cubo traseiro	10	249,00	2.490,00	247,00	2.470,00	242,00	2.420,00	246,00	2.460,00
21	Engenho de velocidade	10	15,00	150,00	13,00	130,00	8,00	80,00	12,00	120,00
22	Esticador de corrente	10	62,00	620,00	60,00	600,00	55,00	550,00	59,00	590,00
23	Farol	7	50,00	350,00	48,00	336,00	43,00	301,00	47,00	329,00
24	Guidão	7	491,00	3.437,00	489,00	3.423,00	484,00	3.388,00	488,00	3.416,00
25	Jogo de junta do motor	12	67,00	804,00	65,00	780,00	60,00	720,00	64,00	768,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1903003/2022
 FLS. 633
 Rub. 0

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	AUTO PEÇAS BEZERRA Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	EV AUTO PEÇAS CNPJ Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
26	Unid	7	82,00	574,00	80,00	560,00	75,00	525,00	79,00	553,00
27	Unid	10	22,00	220,00	20,00	200,00	15,00	150,00	19,00	190,00
28	Unid	12	21,00	252,00	19,00	228,00	14,00	168,00	18,00	216,00
29	Unid	14	10,00	140,00	8,00	112,00	3,00	42,00	7,00	98,00
30	Unid	30	10,00	300,00	8,00	240,00	3,00	90,00	7,00	210,00
31	Unid	35	11,00	385,00	9,00	315,00	4,00	140,00	8,00	280,00
32	Unid	14	13,00	182,00	11,00	154,00	6,00	84,00	10,00	140,00
33	Unid	20	37,00	740,00	35,00	700,00	30,00	600,00	34,00	680,00
34	Unid	10	25,00	250,00	23,00	230,00	18,00	180,00	22,00	220,00
35	Unid	15	37,00	555,00	35,00	525,00	30,00	450,00	34,00	510,00
36	Unid	12	42,00	504,00	40,00	480,00	35,00	420,00	39,00	468,00
37	Unid	10	37,00	370,00	35,00	350,00	30,00	300,00	34,00	340,00
38	Unid	10	57,00	570,00	55,00	550,00	50,00	500,00	54,00	540,00
39	Unid	10	42,00	420,00	40,00	400,00	35,00	350,00	39,00	390,00
40	Unid	20	42,00	840,00	40,00	800,00	35,00	700,00	39,00	780,00
41	Unid	10	112,00	1.120,00	110,00	1.100,00	105,00	1.050,00	109,00	1.090,00
42	Unid	15	17,00	255,00	15,00	225,00	10,00	150,00	14,00	210,00
43	Unid	20	13,00	260,00	11,00	220,00	8,00	160,00	10,67	213,40
44	Unid	15	20,00	300,00	18,00	270,00	13,00	195,00	17,00	255,00
45	Unid	15	47,00	705,00	45,00	675,00	40,00	600,00	44,00	660,00
46	Unid	12	26,00	312,00	24,00	288,00	18,00	216,00	22,67	272,04
47	Unid	17	33,00	561,00	31,00	527,00	26,00	442,00	30,00	510,00
48	Unid	12	46,00	552,00	44,00	528,00	39,00	468,00	43,00	516,00
49	Unid	15	14,00	210,00	12,00	180,00	7,00	105,00	11,00	165,00
50	Unid	7	50,00	350,00	48,00	336,00	43,00	301,00	47,00	329,00
51	Unid	7	98,00	686,00	96,00	672,00	91,00	637,00	95,00	665,00
52	Unid	10	152,00	1.520,00	150,00	1.500,00	145,20	1.452,00	149,07	1.490,70
53	Unid	10	43,00	430,00	41,00	410,00	36,30	363,00	40,10	401,00
54	Unid	15	43,00	645,00	41,00	615,00	36,30	544,50	40,10	601,50
			TOTAL MÉDIO		RS 35.201,00		RS 33.781,00		RS 30.211,95	
			VALOR TOTAL ESTIMADO		RS 33.065,13					

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	AUTO PEÇAS BEZERRA Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	EV AUTO PEÇAS CNPJ Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Unid	8	32,00	256,00	30,00	240,00	25,00	200,00	29,00	232,00
2	Unid	8	59,00	472,00	57,00	456,00	52,00	416,00	56,00	448,00
3	Unid	5	387,00	1.935,00	385,00	1.925,00	380,00	1.900,00	384,00	1.920,00
4	Unid	8	57,00	456,00	55,00	440,00	50,00	400,00	54,00	432,00
5	Unid	10	38,00	380,00	36,00	360,00	31,00	310,00	35,00	350,00
6	Unid	7	187,00	1.309,00	185,00	1.295,00	180,00	1.260,00	184,00	1.288,00
7	Unid	9	152,00	1.368,00	150,00	1.350,00	145,20	1.306,80	149,07	1.341,63

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1905003/2022
 FLS. 678
 Rub. 0



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Pianilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

8	Bucha da balança	Unid	12	37,00	444,00	35,00	420,00	30,00	360,00	34,00	408,00
9	Bucha da coroa	Unid	12	42,00	504,00	40,00	480,00	35,00	420,00	39,00	468,00
10	Cabo de embreagem	Unid	32	26,00	832,00	24,00	768,00	18,15	580,80	22,72	727,04
11	Cabo de freio	Unid	32	27,00	864,00	25,00	800,00	20,00	640,00	24,00	768,00
12	Cabo de vela	Unid	17	22,00	374,00	20,00	340,00	15,00	255,00	19,00	323,00
13	Cabo de velocímetro	Unid	17	26,00	442,00	24,00	408,00	18,15	308,55	22,72	386,24
14	Cabo do acelerador	Unid	32	26,00	832,00	24,00	768,00	18,15	580,80	22,72	727,04
15	Caixa de direção	Unid	2	322,00	644,00	320,00	640,00	315,00	630,00	319,00	638,00
16	Camisa do motor	Unid	7	47,00	329,00	45,00	315,00	40,00	280,00	44,00	308,00
17	Cavalete lateral	Unid	15	48,00	720,00	46,00	690,00	41,00	615,00	45,00	675,00
18	Corrente	Unid	7	103,00	721,00	101,00	707,00	96,80	677,60	100,27	701,89
19	Cubo dianteiro	Unid	5	52,00	260,00	50,00	250,00	45,98	229,90	49,33	246,65
20	Cubo traseiro	Unid	10	249,00	2.490,00	247,00	2.470,00	242,00	2.420,00	246,00	2.460,00
21	Engenho de velocidade	Unid	10	15,00	150,00	13,00	130,00	8,00	80,00	12,00	120,00
22	Esticador de corrente	Unid	10	62,00	620,00	60,00	600,00	55,00	550,00	59,00	590,00
23	Farol	Unid	7	50,00	350,00	48,00	336,00	43,00	301,00	47,00	329,00
24	Guidão	Unid	7	491,00	3.437,00	489,00	3.423,00	484,00	3.388,00	488,00	3.416,00
25	Jogo de junta do motor	Unid	12	67,00	804,00	65,00	780,00	60,00	720,00	64,00	768,00
26	Jogo de patin de freio	Unid	7	82,00	574,00	80,00	560,00	75,00	525,00	79,00	553,00
27	Kit de tração	Unid	10	22,00	220,00	20,00	200,00	15,00	150,00	19,00	190,00
28	Lâmpada biodo	Unid	12	21,00	252,00	19,00	228,00	14,00	168,00	18,00	216,00
29	Lâmpada de 2 contatos	Unid	14	10,00	140,00	8,00	112,00	3,00	42,00	7,00	98,00
30	Lâmpada do painel	Unid	30	10,00	300,00	8,00	240,00	3,00	90,00	7,00	210,00
31	Lâmpada do pisca	Unid	35	11,00	385,00	9,00	315,00	4,00	140,00	8,00	280,00
32	Lâmpada do stop	Unid	14	13,00	182,00	11,00	154,00	6,00	84,00	10,00	140,00
33	Lanterna do pisca	Unid	20	37,00	740,00	35,00	700,00	30,00	600,00	34,00	680,00
34	Lona de freio	Unid	10	26,00	260,00	24,00	240,00	18,00	180,00	22,67	226,70
35	Manopla	Unid	15	37,00	555,00	35,00	525,00	30,00	450,00	34,00	510,00
36	Pastilha de freio	Unid	12	42,00	504,00	40,00	480,00	35,00	420,00	39,00	468,00
37	Pedal da marcha	Unid	10	37,00	370,00	35,00	350,00	30,00	300,00	34,00	340,00
38	Pedal de freio	Unid	10	57,00	570,00	55,00	550,00	50,00	500,00	54,00	540,00
39	Pedal de partida	Unid	10	42,00	420,00	40,00	400,00	35,00	350,00	39,00	390,00
40	Pisca	Unid	20	42,00	840,00	40,00	800,00	35,00	700,00	39,00	780,00
41	Pistão	Unid	10	112,00	1.120,00	110,00	1.100,00	105,00	1.050,00	109,00	1.090,00
42	Relê de pisca	Unid	15	17,00	255,00	15,00	225,00	10,00	150,00	14,00	210,00
43	Retentor de válvula	Unid	20	15,00	300,00	13,00	260,00	8,00	160,00	12,00	240,00
44	Retentor do telescópio	Unid	15	20,00	300,00	18,00	270,00	13,00	195,00	17,00	255,00
45	Retrovisor	Unid	15	47,00	705,00	45,00	675,00	40,00	600,00	44,00	660,00
46	Rolamento de apoio	Unid	12	25,00	300,00	23,00	276,00	18,00	216,00	22,00	264,00
47	Rolamento de biela	Unid	17	33,00	561,00	31,00	527,00	26,00	442,00	30,00	510,00
48	Segmento	Unid	12	46,00	552,00	44,00	528,00	39,00	468,00	43,00	516,00
49	Solução de bateria	Unid	15	15,00	225,00	13,00	195,00	7,00	105,00	11,67	175,05
50	Tampa do tanque	Unid	7	50,00	350,00	48,00	336,00	43,00	301,00	47,00	329,00



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	7	98,00	686,00	96,00	672,00	91,00	637,00	95,00	665,00
51	Telescópio	Unid	152,00	1.520,00	150,00	1.500,00	145,20	1.452,00	149,07	1.490,70
52	Válvula de admissão	Unid	42,00	420,00	40,00	400,00	36,30	363,00	39,43	394,30
53	Válvula de escape	Unid	42,00	630,00	40,00	600,00	36,30	544,50	39,43	591,45
54	Vela de ignição	Unid	42,00	RS 35.229,00	40,00	RS 33.809,00	36,30	RS 30.211,95	39,43	33.083,69
TOTAL MÉDIO										
VALOR TOTAL ESTIMADO										
RS 33.083,69										

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Unid	10	115,00	1.150,00	113,00	1.130,00	108,90	1.089,00	112,30	1.123,00
2	Unid	10	109,00	1.090,00	107,00	1.070,00	102,85	1.028,50	106,28	1.062,80
3	Unid	10	24,00	240,00	22,00	220,00	17,00	170,00	21,00	210,00
4	Unid	10	109,00	1.090,00	107,00	1.070,00	106,48	1.064,80	107,49	1.074,90
5	Unid	10	200,00	2.000,00	198,00	1.980,00	193,60	1.936,00	197,20	1.972,00
6	Unid	10	85,00	850,00	83,00	830,00	78,00	780,00	82,00	820,00
7	Unid	10	91,00	910,00	89,00	890,00	84,00	840,00	88,00	880,00
8	Unid	10	127,00	1.270,00	125,00	1.250,00	120,00	1.200,00	124,00	1.240,00
9	Unid	5	14,00	70,00	12,00	60,00	7,00	35,00	11,00	55,00
10	Unid	10	32,00	320,00	30,00	300,00	25,00	250,00	29,00	290,00
11	Unid	10	35,00	350,00	33,00	330,00	28,00	280,00	32,00	320,00
12	Unid	15	30,00	450,00	28,00	420,00	23,00	345,00	27,00	405,00
13	Unid	15	33,00	495,00	31,00	465,00	26,00	390,00	30,00	450,00
14	Unid	15	26,00	390,00	24,00	360,00	18,15	272,25	22,72	340,80
15	Unid	15	26,00	390,00	24,00	360,00	18,15	272,25	22,72	340,80
16	Unid	15	26,00	390,00	24,00	360,00	18,15	272,25	22,72	340,80
17	Unid	10	300,00	3.000,00	299,00	2.990,00	294,00	2.940,00	297,67	2.976,70
18	Unid	10	35,00	350,00	33,00	330,00	28,00	280,00	32,00	320,00
19	Unid	10	39,00	390,00	37,00	370,00	32,00	320,00	36,00	360,00
20	Unid	10	42,00	420,00	40,00	400,00	35,00	350,00	39,00	390,00
21	Unid	10	76,00	760,00	74,00	740,00	69,00	690,00	73,00	730,00
22	Unid	10	57,00	570,00	55,00	550,00	50,00	500,00	54,00	540,00
23	Unid	10	26,00	260,00	24,00	240,00	19,00	190,00	23,00	230,00
24	Unid	10	103,00	1.030,00	101,00	1.010,00	96,00	960,00	100,00	1.000,00
25	Unid	10	32,00	320,00	30,00	300,00	25,00	250,00	29,00	290,00
26	Unid	8	18,00	144,00	16,00	128,00	11,00	88,00	15,00	120,00
27	Unid	8	76,00	608,00	74,00	592,00	69,00	552,00	73,00	584,00
28	Unid	8	42,00	336,00	40,00	320,00	35,00	280,00	39,00	312,00
29	Unid	8	36,00	288,00	34,00	272,00	29,00	232,00	33,00	264,00
30	Unid	8	36,00	288,00	34,00	272,00	29,00	232,00	33,00	264,00
31	Unid	8	42,00	336,00	40,00	320,00	35,00	280,00	39,00	312,00
32	Unid	10	21,00	210,00	19,00	190,00	14,00	140,00	18,00	180,00
33	Unid	15	47,00	705,00	45,00	675,00	40,00	600,00	44,00	660,00



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

34	Estiator	Unid	15	86,00	1.290,00	84,00	1.260,00	79,00	1.185,00	83,00	1.245,00
35	Esticador corrente	Unid	15	53,00	795,00	51,00	765,00	46,00	690,00	50,00	750,00
36	Fiação principal	Unid	15	173,00	2.595,00	171,00	2.565,00	166,00	2.490,00	170,00	2.550,00
37	Filtro de ar	Unid	15	19,00	285,00	17,00	255,00	12,00	180,00	16,00	240,00
38	Guia corrente comando	Unid	10	37,00	370,00	35,00	350,00	30,00	300,00	34,00	340,00
39	Guia de cabo	Unid	10	26,00	260,00	24,00	240,00	19,00	190,00	23,00	230,00
40	Guidão	Unid	10	72,00	720,00	70,00	700,00	65,00	650,00	69,00	690,00
41	Interruptor embreagem	Unid	10	13,00	130,00	11,00	110,00	6,00	60,00	10,00	100,00
42	Interruptor partida	Unid	10	16,00	160,00	14,00	140,00	9,00	90,00	13,00	130,00
43	Jogo de junta para motor	Unid	12	47,00	564,00	45,00	540,00	40,00	480,00	44,00	528,00
44	Kit motor (coroa, corrente e peão)	Kit	12	45,00	540,00	43,00	516,00	38,00	456,00	42,00	504,00
45	Lâmpada 12v 21/5w do stop	Unid	20	10,00	200,00	8,00	160,00	3,00	60,00	7,00	140,00
46	Lâmpada 12v 35/35w	Unid	20	27,00	540,00	25,00	500,00	20,00	400,00	24,00	480,00
47	Lâmpada do painel	Unid	20	11,00	220,00	8,00	160,00	3,00	60,00	7,00	140,00
48	Lâmpada do pisca	Unid	20	25,00	500,00	23,00	460,00	18,00	360,00	22,00	440,00
49	Lente do painel	Unid	20	22,00	440,00	20,00	400,00	15,00	300,00	19,00	380,00
50	Manete direita	Unid	20	22,00	440,00	20,00	400,00	15,00	300,00	19,00	380,00
51	Manete esquerdo	Unid	20	25,00	500,00	23,00	460,00	18,00	360,00	22,00	440,00
52	Manopla (direita/esquerda)	Unid	20	42,00	840,00	40,00	800,00	35,00	700,00	39,00	780,00
53	Mola bengala	Unid	20	17,00	340,00	15,00	300,00	10,00	200,00	14,00	280,00
54	Mola do descanso lateral	Unid	20	37,00	740,00	35,00	700,00	30,00	600,00	34,00	680,00
55	Painel completo	Unid	10	377,00	3.770,00	375,00	3.750,00	370,00	3.700,00	374,00	3.740,00
56	Parafuso bujão do óleo	Unid	20	17,00	340,00	15,00	300,00	10,00	200,00	14,00	280,00
57	Paralamas dianteiro	Unid	15	55,00	825,00	53,00	795,00	48,40	726,00	52,13	781,95
58	Painéis de freios (traseiros/dianteiros)	Unid	15	25,00	375,00	23,00	345,00	18,00	270,00	22,00	330,00
59	Pedal do cambio	Unid	20	37,00	740,00	35,00	700,00	30,00	600,00	34,00	680,00
60	Pedal freio	Unid	20	69,00	1.380,00	67,00	1.340,00	62,00	1.240,00	66,00	1.320,00
61	Pisca	Unid	20	42,00	840,00	40,00	800,00	35,00	700,00	39,00	780,00
62	Plator de embreagem	Unid	15	77,00	1.155,00	75,00	1.125,00	70,00	1.050,00	74,00	1.110,00
63	Rabeta completa	Unid	15	112,00	1.680,00	110,00	1.650,00	105,00	1.575,00	109,00	1.635,00
64	Raio dianteiro reforçado	Jogo	20	62,00	1.240,00	60,00	1.200,00	55,00	1.100,00	59,00	1.180,00
65	Raio traseiro reforçado	Jogo	20	62,00	1.240,00	60,00	1.200,00	55,00	1.100,00	59,00	1.180,00
66	Retentor bengala	Unid	15	17,00	255,00	15,00	225,00	10,00	150,00	14,00	210,00
67	Retentor cambio	Unid	15	22,00	330,00	20,00	300,00	15,00	225,00	19,00	285,00
68	Retentor embreagem	Unid	15	23,00	345,00	21,00	315,00	16,00	240,00	20,00	300,00
69	Retentor tampa válvula	Unid	15	15,00	225,00	13,00	195,00	9,00	135,00	12,33	184,95
70	Rolamento da biela direito	Unid	15	32,00	480,00	30,00	450,00	25,00	375,00	29,00	435,00
71	Rolamento da biela esquerdo	Unid	15	36,00	540,00	34,00	510,00	29,00	435,00	33,00	495,00
72	Rolamento roda dianteiro	Unid	15	19,00	285,00	17,00	255,00	12,10	181,50	16,03	240,45
73	Rolamento roda traseira	Unid	15	21,00	315,00	19,00	285,00	15,73	235,95	18,58	278,70
74	Supporte escovas	Unid	20	28,00	560,00	26,00	520,00	21,00	420,00	25,00	500,00
75	Supporte farol	Unid	20	37,00	740,00	35,00	700,00	30,00	600,00	34,00	680,00
76	Tampa lateral direita	Unid	20	105,00	2.100,00	103,00	2.060,00	98,00	1.960,00	102,00	2.040,00



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1903003/2022
 FLS. 68
 Rub. 0

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	AUTO PEÇAS BEZERRA	EV AUTO PEÇAS CNPJ	MEDIA			
77	Tampa lateral esquerda	Unid	105,00	2.100,00	103,00	2.060,00	98,00	1.960,00	102,00	2.040,00
78	Tensor para corrente comando	Unid	117,00	1.755,00	115,00	1.725,00	110,00	1.650,00	114,00	1.710,00
79	Trava pinhão	Unid	63,00	945,00	61,00	915,00	56,00	840,00	60,00	900,00
80	Varião do freio	Unid	25,00	375,00	23,00	345,00	18,15	272,25	22,05	330,75
81	Vareta de óleo	Unid	22,00	330,00	20,00	300,00	15,00	225,00	19,00	285,00
82	Vela de ignição	Unid	37,00	555,00	35,00	525,00	30,25	453,75	34,08	511,20
83	Velocímetro (completo)	Unid	73,00	1.095,00	71,00	1.065,00	66,00	990,00	70,00	1.050,00
TOTAL MÉDIO				R\$ 60.234,00		R\$ 57.930,00		R\$ 52.229,50		56.797,80
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 56.797,80						

Item	Unid.	Quant.	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	AUTO PEÇAS BEZERRA	EV AUTO PEÇAS CNPJ	MEDIA			
1	Agulha	Unid	31,00	248,00	29,00	232,00	24,20	193,60	28,07	224,56
2	Alça	Unid	61,00	488,00	59,00	472,00	54,45	435,60	58,15	465,20
3	Amortecedor traseiro	Unid	236,00	1.180,00	234,00	1.170,00	229,90	1.149,50	233,30	1.166,50
4	Anel de segmento	Unid	61,00	488,00	59,00	472,00	54,45	435,60	58,15	465,20
5	Anel de vareta	Unid	43,00	430,00	41,00	410,00	36,30	363,00	40,10	401,00
6	Bateria de 5,5 amperes	Unid	188,00	1.316,00	186,00	1.302,00	181,50	1.270,50	185,17	1.296,19
7	Biela	Unid	103,00	927,00	101,00	909,00	96,80	871,20	100,27	902,43
8	Bucha da balança	Unid	37,00	444,00	35,00	420,00	30,25	363,00	34,08	408,96
9	Bucha da coroa	Unid	39,00	468,00	37,00	444,00	36,30	435,60	37,43	449,16
10	Cabo de embreagem	Unid	26,00	832,00	24,00	768,00	18,15	580,80	22,72	727,04
11	Cabo de freio	Unid	26,00	832,00	24,00	768,00	18,15	580,80	22,72	727,04
12	Cabo de vela	Unid	26,00	832,00	24,00	768,00	18,15	580,80	22,72	727,04
13	Cabo de velocímetro	Unid	26,00	832,00	24,00	768,00	18,15	580,80	22,72	727,04
14	Cabo do acelerador	Unid	26,00	832,00	24,00	768,00	18,15	580,80	22,72	727,04
15	Caixa de direção	Unid	4.871,00	9.742,00	4.869,00	9.738,00	4.864,20	9.728,40	4.868,07	9.736,14
16	Camisa do motor	Unid	43,00	301,00	41,00	287,00	36,30	254,10	40,10	280,70
17	Cavaleta lateral	Unid	55,00	825,00	53,00	795,00	48,40	726,00	52,13	781,95
18	Corrente	Unid	140,00	980,00	138,00	966,00	133,10	931,70	137,03	959,21
19	Cubo dianteiro	Unid	152,00	760,00	150,00	750,00	145,20	726,00	149,07	745,35
20	Cubo traseiro	Unid	52,00	520,00	50,00	500,00	45,98	459,30	49,33	493,30
21	Engenho de velocidade	Unid	16,00	160,00	14,00	140,00	8,47	84,70	12,82	128,20
22	Esticador de corrente	Unid	67,00	670,00	65,00	650,00	60,50	605,00	64,17	641,70
23	Farol	Unid	56,00	392,00	54,00	378,00	48,40	338,80	52,80	369,60
24	Guidão	Unid	56,00	392,00	54,00	378,00	48,40	338,80	52,80	369,60
25	Jogo de junta do motor	Unid	43,00	516,00	41,00	492,00	36,30	435,60	40,10	481,20
26	Jogo de patin de freio	Unid	110,00	770,00	108,00	756,00	102,85	719,95	106,95	748,65
27	Kit de tração	Unid	19,00	190,00	17,00	170,00	12,10	121,00	16,03	160,30
28	Lâmpada bioto	Unid	21,00	252,00	19,00	228,00	14,52	174,24	18,17	218,04
29	Lâmpada de 2 contatos	Unid	5,00	70,00	3,00	42,00	2,42	33,88	3,47	48,58
30	Lâmpada do painel	Unid	6,00	180,00	4,00	120,00	3,63	108,90	4,54	136,20



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

Item	Unid.	35	10,00	350,00	8,00	280,00	7,26	254,10	8,42	294,70
31	Lâmpada do pisca	Unid	14	61,00	854,00	59,00	826,00	54,45	762,30	814,10
32	Lâmpada do stop	Unid	20	43,00	860,00	41,00	820,00	36,30	726,00	802,00
33	Lanterna do pisca	Unid	10	26,00	260,00	24,00	240,00	18,15	181,50	227,20
34	Lona de freio	Unid	15	37,00	555,00	35,00	525,00	30,25	453,75	511,20
35	Manopla	Unid	12	37,00	444,00	35,00	420,00	30,25	363,00	408,96
36	Pastilha de freio	Unid	10	37,00	370,00	35,00	350,00	30,25	302,50	340,80
37	Pedal da marcha	Unid	10	62,00	620,00	60,00	600,00	60,50	605,00	608,30
38	Pedal de freio	Unid	10	61,00	610,00	59,00	590,00	54,45	544,50	581,50
39	Pedal de partida	Unid	10	43,00	430,00	41,00	410,00	36,30	363,00	408,96
40	Pisca	Unid	20	43,00	860,00	41,00	820,00	54,45	726,00	802,00
41	Pistão	Unid	15	37,00	555,00	35,00	525,00	30,25	453,75	511,20
42	Relê de pisca	Unid	20	31,00	620,00	29,00	580,00	24,20	484,00	561,40
43	Retentor de válvula	Unid	15	43,00	645,00	41,00	615,00	36,30	544,50	601,50
44	Retentor do telescópio	Unid	15	38,00	570,00	36,00	540,00	30,25	453,75	521,25
45	Retrovisor	Unid	12	31,00	372,00	29,00	348,00	24,20	290,40	336,84
46	Rolamento de apoio	Unid	17	43,00	731,00	41,00	697,00	36,30	617,10	681,70
47	Rolamento de biela	Unid	12	73,00	876,00	71,00	852,00	66,55	798,60	842,16
48	Segmento	Unid	15	37,00	555,00	35,00	525,00	30,25	453,75	511,20
49	Solução de bateria	Unid	7	61,00	427,00	59,00	413,00	54,45	381,15	407,05
50	Tampa do tanque	Unid	7	56,00	392,00	54,00	378,00	48,40	338,80	369,60
51	Telescópio	Unid	10	37,00	370,00	35,00	350,00	30,25	302,50	340,80
52	Válvula de admissão	Unid	10	47,00	470,00	41,00	410,00	36,30	363,00	414,30
53	Válvula de escape	Unid	15	37,00	555,00	35,00	525,00	30,25	453,75	511,20
54	Vela de ignição	Unid	15	37,00	555,00	35,00	525,00	30,25	453,75	511,20
RS 39.620,00										RS 35.062,17
RS 37.613,98										RS 37.613,98
VALOR TOTAL ESTIMADO										

Item	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA	
			Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Unid	8	32,00	256,00	30,00	240,00	25,00	200,00	29,00	232,00
2	Unid	8	59,00	472,00	57,00	456,00	52,00	416,00	56,00	448,00
3	Unid	5	387,00	1.935,00	385,00	1.925,00	380,00	1.900,00	384,00	1.920,00
4	Unid	8	57,00	456,00	5.500,00	44.000,00	50,00	400,00	1.869,00	14.952,00
5	Unid	10	38,00	380,00	36,00	360,00	31,00	310,00	35,00	350,00
6	Unid	7	187,00	1.309,00	185,00	1.295,00	180,00	1.260,00	184,00	1.288,00
7	Unid	9	152,00	1.368,00	150,00	1.350,00	145,20	1.306,80	149,07	1.341,63
8	Unid	12	37,00	444,00	35,00	420,00	30,00	360,00	34,00	408,00
9	Unid	12	42,00	504,00	40,00	480,00	35,00	420,00	39,00	468,00
10	Unid	32	26,00	832,00	24,00	768,00	18,15	580,80	22,72	727,04
11	Unid	32	27,00	864,00	25,00	800,00	20,00	640,00	24,00	768,00
12	Unid	17	22,00	374,00	20,00	340,00	15,00	255,00	19,00	323,00
13	Unid	17	26,00	442,00	24,00	408,00	18,15	308,55	22,72	386,24



Estado do Maranhão

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA

CNPJ nº 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

Planilha de Cálculo do Custo Médio

PEDREIRAS/MA
Proc. 1401003/2022
FLS. 683
Rub. 0

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas per-tencentes a frota do município de Pedreiras/MA

14	Cabo do acelerador	Unid	32	26,00	832,00	24,00	768,00	18,15	580,80	22,72	727,04
15	Caixa de direção	Unid	2	322,00	644,00	320,00	640,00	315,00	630,00	319,00	638,00
16	Camisa do motor	Unid	7	47,00	329,00	45,00	315,00	40,00	280,00	44,00	308,00
17	Cavaleta lateral	Unid	15	103,00	720,00	46,00	690,00	41,00	615,00	45,00	675,00
18	Corrente	Unid	7	48,00	721,00	101,00	707,00	96,80	677,60	100,27	701,89
19	Cubo dianteiro	Unid	5	51,00	255,00	49,00	245,00	45,98	229,90	48,66	243,30
20	Cubo traseiro	Unid	10	249,00	2.490,00	247,00	2.470,00	242,00	2.420,00	246,00	2.460,00
21	Engenho de velocidade	Unid	10	15,00	150,00	13,00	130,00	8,00	80,00	12,00	120,00
22	Esticador de corrente	Unid	10	62,00	620,00	60,00	600,00	55,00	550,00	59,00	590,00
23	Faro	Unid	7	50,00	350,00	48,00	336,00	43,00	301,00	47,00	329,00
24	Guidão	Unid	7	491,00	3.437,00	489,00	3.423,00	484,00	3.388,00	488,00	3.416,00
25	Jogo de junta do motor	Unid	12	67,00	804,00	65,00	780,00	60,00	720,00	64,00	768,00
26	Jogo de patin de freio	Unid	7	82,00	574,00	80,00	560,00	75,00	525,00	79,00	553,00
27	Kit de tração	Unid	10	22,00	220,00	20,00	200,00	15,00	150,00	19,00	190,00
28	Lâmpada biotodo	Unid	12	21,00	252,00	19,00	228,00	14,00	168,00	18,00	216,00
29	Lâmpada de 2 contatos	Unid	14	10,00	140,00	8,00	112,00	3,00	42,00	7,00	98,00
30	Lâmpada do painel	Unid	30	10,00	300,00	8,00	240,00	3,00	90,00	7,00	210,00
31	Lâmpada do pisca	Unid	35	11,00	385,00	9,00	315,00	4,00	140,00	8,00	280,00
32	Lâmpada do stop	Unid	14	13,00	182,00	11,00	154,00	6,00	84,00	10,00	140,00
33	Lanterna do pisca	Unid	20	37,00	740,00	35,00	700,00	30,00	600,00	34,00	680,00
34	Lona de freio	Unid	10	26,00	260,00	24,00	240,00	18,00	180,00	22,67	226,70
35	Manopla	Unid	15	37,00	555,00	35,00	525,00	30,00	450,00	34,00	510,00
36	Pastilha de freio	Unid	12	42,00	504,00	40,00	480,00	35,00	420,00	39,00	468,00
37	Pedal da marcha	Unid	10	37,00	370,00	35,00	350,00	30,00	300,00	34,00	340,00
38	Pedal de freio	Unid	10	57,00	570,00	55,00	550,00	50,00	500,00	54,00	540,00
39	Pedal de partida	Unid	10	42,00	420,00	40,00	400,00	35,00	350,00	39,00	390,00
40	Pisca	Unid	20	42,00	840,00	40,00	800,00	35,00	700,00	39,00	780,00
41	Pistão	Unid	10	112,00	1.120,00	110,00	1.100,00	105,00	1.050,00	109,00	1.090,00
42	Relê de pisca	Unid	15	15,00	225,00	1,00	15,00	10,00	150,00	8,67	130,05
43	Retentor de válvula	Unid	20	15,00	300,00	13,00	260,00	8,00	160,00	12,00	240,00
44	Retentor do telescópio	Unid	15	20,00	300,00	18,00	270,00	13,00	195,00	17,00	255,00
45	Retrovisor	Unid	15	47,00	705,00	45,00	675,00	40,00	600,00	44,00	660,00
46	Rolamento de apoio	Unid	12	26,00	312,00	24,00	288,00	18,00	216,00	22,67	272,04
47	Rolamento de biela	Unid	17	33,00	561,00	31,00	527,00	26,00	442,00	30,00	510,00
48	Segmento	Unid	12	46,00	552,00	44,00	528,00	39,00	468,00	43,00	516,00
49	Solução de bateria	Unid	15	14,00	210,00	12,00	180,00	7,00	105,00	11,00	165,00
50	Tampa do tanque	Unid	7	50,00	350,00	48,00	336,00	43,00	301,00	47,00	329,00
51	Telescópio	Unid	7	98,00	686,00	96,00	672,00	91,00	637,00	95,00	665,00
52	Válvula de admissão	Unid	10	152,00	1.520,00	150,00	1.500,00	145,20	1.452,00	149,07	1.490,70
53	Válvula de escape	Unid	10	43,00	430,00	41,00	410,00	36,30	363,00	40,10	401,00
54	Vela de ignição	Unid	15	43,00	645,00	41,00	615,00	36,30	544,50	40,10	601,50
										RS 35.216,00	
										RS 77.176,00	
										RS 30.211,95	
										47.535,13	



Estado do Maranhão
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA
 CNPJ nº 06.184.253/0001-49
 Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>
 Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para o fornecimento de peças e acessórios novos originais de primeira linha para os veículos, máquinas e motocicletas pertencentes a frota do município de Pedreiras/MA

VALOR TOTAL ESTIMADO		RS 47.535,13		RS 7.716,34		RS 8.080,00		RS 7.838,00		RS 7.231,00		RS 7.716,34	
Item	MOTOCICLETA HONDA BIZ 100 2006/2007	Unid.	Quant.	NARCISIO AUTO PEÇAS		AUTO PEÇAS BEZERRA		EV AUTO PEÇAS CNPJ		MEDIA			
				Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado
1	Amortecedor	Unid	4	127,00	508,00	125,00	500,00	120,00	480,00	124,00	496,00		
2	Aro dianteiro	Unid	4	42,00	168,00	40,00	160,00	35,00	140,00	39,00	156,00		
3	Aro traseiro	Unid	4	47,00	188,00	45,00	180,00	40,00	160,00	44,00	176,00		
4	Bateria	Unid	4	187,00	748,00	185,00	740,00	180,00	720,00	184,00	736,00		
5	Cabo de freio	Unid	4	42,00	168,00	40,00	160,00	35,00	140,00	39,00	156,00		
6	Cabo de vela	Unid	4	26,00	104,00	24,00	96,00	19,00	76,00	23,00	92,00		
7	Cachimbo	Unid	4	26,00	104,00	24,00	96,00	19,00	76,00	23,00	92,00		
8	Caixa direção	Unid	4	97,00	388,00	95,00	380,00	90,00	360,00	94,00	376,00		
9	Corrente	Unid	3	112,00	336,00	110,00	330,00	105,00	315,00	109,00	327,00		
10	Descarga	Unid	3	197,00	591,00	195,00	585,00	190,00	570,00	194,00	582,00		
11	Elemento filtro ar	Unid	4	22,00	88,00	20,00	80,00	15,00	60,00	19,00	76,00		
12	Kit cilindro motor	Unid	4	263,00	1.052,00	261,00	1.044,00	256,00	1.024,00	260,00	1.040,00		
13	Kit relação	Unid	4	117,00	468,00	115,00	460,00	110,00	440,00	114,00	456,00		
14	Lâmpada do farol	Unid	8	27,00	216,00	25,00	200,00	20,00	160,00	24,00	192,00		
15	Lâmpada farol 12v 35/35w	Unid	8	27,00	216,00	25,00	200,00	20,00	160,00	24,00	192,00		
16	Manete embreagem	Unid	4	32,00	128,00	30,00	120,00	25,00	100,00	29,00	116,00		
17	Manete freio	Unid	4	36,00	144,00	34,00	136,00	29,00	116,00	33,00	132,00		
18	Panel completo	Unid	3	243,00	729,00	241,00	723,00	236,00	708,00	240,00	720,00		
19	Patin freio	Unid	8	46,00	368,00	44,00	352,00	39,00	312,00	43,00	344,00		
20	Pedal de partida	Unid	2	73,00	146,00	71,00	142,00	65,00	130,00	69,67	139,34		
21	Retentor bengala	Unid	8	26,00	208,00	24,00	192,00	19,00	152,00	23,00	184,00		
22	Retrovisores	Unid	6	67,00	402,00	65,00	390,00	60,00	360,00	64,00	384,00		
23	Rolamento dianteiro	Unid	8	30,00	240,00	28,00	224,00	23,00	184,00	27,00	216,00		
24	Rolamento traseiro	Unid	8	33,00	264,00	31,00	248,00	26,00	208,00	30,00	240,00		
25	Vela	Unid	4	27,00	108,00	25,00	100,00	20,00	80,00	24,00	96,00		
				RS 8.080,00		RS 7.838,00		RS 7.231,00		RS 7.716,34		3.044.779,19	
VALOR TOTAL ESTIMADO				RS 7.716,34		RS 7.838,00		RS 7.231,00		RS 7.716,34		3.044.779,19	

Pedreiras/MA, 15 de fevereiro de 2022
 Lucas Ribeiro Oliveira
 Diretor do Departamento de Compras