

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

I - DO OBJETO

1.1 O objeto do presente Processo Licitatório é **Registro de preço para eventual aquisição de Peças para Máquinas Pesadas, Ônibus, Pneus e demais peças para manutenção de máquinas e equipamentos pertencentes à Prefeitura Municipal, Fundo Municipal de Educação e Fundo Municipal de Saúde de Portel/PA**, para conforme demais especificações contidas no termo de referência.

II – JUSTIFICATIVA

2.1 SUGERIMOS o registro de preços, pois é uma ferramenta que serve para futura e eventual contratação do objeto licitado, suprimindo as demandas existentes, quando do momento da requisição, não necessitando da reserva orçamentária em sua totalidade, utilizando os recursos financeiros de forma sustentável;

2.2 O critério de julgamento deverá ser sempre o de menor preço, ficando a cargo da CPL a escolha da melhor modalidade de licitação e respeitando os dispositivos da Lei 8.666/93 e 10.520/02, que recomenda que as compras, sempre que possível, deverão atender ao princípio da padronização, quem imponha compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e garantias oferecidas;

2.3 As especificações e solicitações foram unidas e estão constantes na página a seguir. As solicitações de cada secretaria encontra-se anexadas nesse processo e no site como outros documentos do Edital.

2.4 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS: Esta secretaria necessita das Peças para a manutenção de seus veículos usados na manutenção da limpeza e demais serviços realizados por esta secretaria. Foi levado em consideração os veículos e materiais necessários para a manutenção das máquinas em utilização principalmente na área rural que é a maior extensão territorial de nosso município. O quantitativo solicitado levou em conta a quantidade de máquinas e a quantidade de uso em horas dessas nos serviços.

2.5 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE: Esta secretaria necessita dos equipamentos para a manutenção dos veículos como: ambulâncias, ambulâncias do SAMU e demais veículos e máquinas em funcionamento no atendimento da população em geral.

2.6 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO: Esta secretaria necessita da aquisição de peças de veículos e de máquinas utilizadas como: transporte escolar dos alunos da área urbana e rural. Lanchas e demais barcos/navios utilizados no transporte de profissionais ligados a esta secretaria, bem como de máquinas utilizadas pelas escolas principalmente na área rural. Tais peças levaram em consideração o quantitativo da frota desta secretaria, sejam veículos terrestres quanto aquáticos.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO
1	AMORTECEDOR P/ ÔNIBUS VOLKS 15 190	UNIDADE	8,0000	1.466,67
2	BATERIA 100 AMP	UNIDADE	22,0000	853,67
3	BATERIA 150 AM	PEÇA	13,0000	700,00
4	BATERIA 70 AMP	PEÇA	10,0000	449,33
5	BICO INJETOR - MOTOR MWM	UNIDADE	8,0000	1.140,13
6	BICO P/ CORTE	UNIDADE	12,0000	371,17
7	BICO P/ FURO	UNIDADE	12,0000	65,33
8	BOBINA DE CAMPO B-31746-M 24VOLT	PACOTE	24,0000	580,00

9	BOMBA DE COMBUSTÍVEL P/ ÔNIBUS IVECO CITY CLASS	UNIDADE	3,0000	4.910,00
10	BOTÃO DA PORTA P/ ÔNIBUS VOLKS 15 190	UNIDADE	4,0000	210,33
11	CABO ACELERADOR W 20	UNIDADE	150,0000	171,33
12	CABO DE REVERSÃO - W20	UNIDADE	200,0000	180,33
13	CÂMARA 12/16,5	UNIDADE	30,0000	215,00
14	CÂMARA DE AR 100X20	UNIDADE	12,0000	186,67
15	CÂMARA DE AR PATROL	UNIDADE	72,0000	336,67
16	CÂMARA DE AR TRASEIRA 19/524 RETRO	UNIDADE	20,0000	431,63
17	CÂMARA DE AR W20	UNIDADE	16,0000	325,35
18	CÂMARA P/PNEU 1000-20	UNIDADE	30,0000	173,33
19	CHAVE COMB 28MM	UNIDADE	10,0000	34,17
20	CHAVE COMBINADA 23MM	UNIDADE	10,0000	25,00
21	CHAVE COMBINADA 24 MM	UNIDADE	10,0000	26,97
22	CHAVE COMBINADA 26 MM	UNIDADE	10,0000	29,67
23	CHAVE COMBINADA 27MM	UNIDADE	10,0000	32,33
24	CHAVE COMBINADA 30 MM	UNIDADE	10,0000	40,33
25	CHAVE COMBINADA 32MM	UNIDADE	10,0000	40,80
26	CHAVE COMBINADA 7MM BASIC	UNIDADE	10,0000	8,00
27	CHAVE COMBINADA 8 MM	UNIDADE	10,0000	7,67
28	CHAVE COMBINADA 9 MM	UNIDADE	10,0000	8,23
29	CHAVE COMBINADA/10MM	UNIDADE	10,0000	10,67
30	CHAVE COMBINADA/11MM	UNIDADE	10,0000	12,30
31	CHAVE COMBINADA/12MM	UNIDADE	10,0000	12,70
32	CHAVE COMBINADA/13MM	UNIDADE	10,0000	13,23
33	CHAVE COMBINADA/14MM	UNIDADE	10,0000	14,80
34	CHAVE COMBINADA/15MM	UNIDADE	10,0000	15,30
35	CHAVE COMBINADA/16MM	UNIDADE	10,0000	16,33
36	CHAVE COMBINADA/17MM	UNIDADE	10,0000	18,17
37	CHAVE COMBINADA/18MM	UNIDADE	10,0000	19,37
38	CHAVE COMBINADA/19MM	UNIDADE	10,0000	20,00
39	CHAVE COMBINADA/20MM	UNIDADE	10,0000	21,03
40	CHAVE COMBINADA/21MM	UNIDADE	10,0000	21,97
41	CHAVE COMBINADA/22MM	UNIDADE	10,0000	22,97
42	CHAVE RODA 22X24 LONGA	UNIDADE	3,0000	107,33
43	CHAVE RODA 27X30X460 SEM MANIPULO TIPO B	UNIDADE	4,0000	84,33
44	CHAVE RODA 27X32MM 450MM	UNIDADE	5,0000	65,50
45	CHAVES MECÂNICAS DIVERSAS - MÁQUINAS PESADAS	UNIDADE	560,0000	28,67
46	COROA DO DIFERENCIAL RETROESCAVADEIRA XT870BR-XCMG	UNIDADE	12,0000	2.113,33
47	COROA DO PINHÃO RETROESCAVADEIRA XT870BR-XCMG	UNIDADE	12,0000	2.788,33
48	CORREIA DENTADA 163 DENTE L-200 MAIOR	UNIDADE	30,0000	85,33
49	CORREIA DENTADA 163 DENTES MIT.L200 L	UNIDADE	30,0000	136,67
50	CORREIA LISA CARREGADEIRA MOTOR CUMMIS	UNIDADE	40,0000	123,33
51	CORREIA MICRO GAT 8PK1950	UNIDADE	48,0000	100,33
52	CRUZETA DA CARREGADEIRA W20	UNIDADE	40,0000	314,33
53	CRUZETA DO CARDAN F-22.000 NUJ275	UNIDADE	24,0000	144,00
54	CRUZETA DO CARDAN FORD F-11.000 NUJ263	UNIDADE	40,0000	113,00
55	CRUZETA DO CARDAN MERCEDES NUJ12213	UNIDADE	60,0000	112,77
56	CUBO TRASEIRO P/ ÔNIBUS VOLARE V8L	UNIDADE	4,0000	1.416,00
57	CUÍCA DE FREIO DUPLA TRASEIRA P/ ÔNIBUS VOLKS 15 190	UNIDADE	3,0000	916,67

58	ELETRODO INOX DS308-3,25MM INOX STAR	UNIDADE	1.000,00 00	89,80
59	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	UNIDADE	9,0000	1.193,33
60	FILTRO COMBUS/SEPARADOR/AGUA PSD 970/1	UNIDADE	100,0000	68,30
61	FILTRO COMBUSTÍVEL BLIN/MWM SPRINT 2.8	UNIDADE	100,0000	181,67
62	FILTRO COMBUSTÍVEL BLIN/DIESEL	UNIDADE	170,0000	34,33
63	FILTRO COMBUSTÍVEL BLIN/GAS/ALCOOL LEVE	UNIDADE	165,0000	16,00
64	FILTRO COMBUSTÍVEL BLIN/PSC 491	UNIDADE	160,0000	53,44
65	FILTRO COMBUSTÍVEL BLIN/PSC 73/1	UNIDADE	150,0000	18,53
66	FILTRO COMBUSTÍVEL BLINDADO FF5421 PSC 75	UNIDADE	200,0000	81,00
67	FILTRO COMBUSTÍVEL INJ/ELET FCL1695	UNIDADE	100,0000	40,30
68	FILTRO COMBUSTÍVEL MWM MERCEDES 1/2	UNIDADE	100,0000	73,67
69	FILTRO COMBUSTÍVEL PERKINS 1/2 LT	UNIDADE	100,0000	63,67
70	FILTRO COMBUSTÍVEL PERKINS PC2/255	UNIDADE	100,0000	17,71
71	FILTRO COMBUSTÍVEL SEPARADOR BLINDADO	UNIDADE	120,0000	72,33
72	FILTRO DE AR BORRACHA ARS7065	UNIDADE	120,0000	85,33
73	FILTRO DE AR BORRACHA L-200 ARS 7109	UNIDADE	100,0000	47,97
74	FILTRO DE AR BORRACHA MAIOR ARS3003	UNIDADE	120,0000	79,77
75	FILTRO DE AR DO MOTOR MWM SPRINT 2.8 S-10	UNIDADE	100,0000	109,67
76	FILTRO DE AR DO PERKINS CHEVROLET D-60	UNIDADE	100,0000	132,00
77	FILTRO DE AR EXTERNO MAIOR	UNIDADE	125,0000	116,50
78	FILTRO DE AR INTERNO AS810 MWM MENOR	UNIDADE	100,0000	86,07
79	FILTRO DE AR INTERNO AS820 MENOR	UNIDADE	120,0000	52,16
80	FILTRO DE AR INTERNO BORRACHA ASR203	UNIDADE	100,0000	48,70
81	FILTRO DE AR INTERNO BORRACHA ASR806	UNIDADE	100,0000	55,78
82	FILTRO DE AR MWM MAIOR AP2710	UNIDADE	100,0000	76,50
83	FILTRO DE AR ÔNIBUS IVECO CITY CLASS	UNIDADE	10,0000	173,33
84	FILTRO DE AR P/ ÔNIBUS VOLKS 15 190 WK 1000/20	UNIDADE	10,0000	208,00
85	FILTRO DE AR PLANO ARL4152	UNIDADE	24,0000	27,25
86	FILTRO DE AR SEG.ELEMENTO RADIAL SEAL ASR22	UNIDADE	40,0000	100,33
87	FILTRO DE COMBUS/CATERPILA PSC 744	UNIDADE	100,0000	62,37
88	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC 75	UNIDADE	100,0000	41,13
89	FILTRO DIESEL MWM SERIE 10 WK 940/24	UNIDADE	10,0000	65,07
90	FILTRO DIESEL PSC 3553	UNIDADE	10,0000	101,67
91	FILTRO LUBRIFICANTE DELFE EFL 521	UNIDADE	10,0000	255,00
92	FILTRO LUBRIFICANTE PSL 962	UNIDADE	82,0000	46,00
93	FILTRO RACOL WK 10 002	UNIDADE	10,0000	182,67
94	GRAMPO PARA MOLA 5/8 X 10	UNIDADE	8,0000	79,00
95	INDUZIDO PARTIDA 24VOLT 202122	PACOTE	40,0000	413,03
96	JOGO DE CRUZETAS P/ ÔNIBUS VOLARE V8L	JOGO	8,0000	810,00
97	KIT COMPLETO MOTOR MWM D229 3/4/6	UNIDADE	48,0000	368,50
98	LÂMINA P/ CONCHAS - PÁ CARREGADEIRAS	UNIDADE	12,0000	3.077,33
99	LAMPADA HALAGENA IODO 12V 55W 12258	UNIDADE	80,0000	32,77
100	LIMPADOR DE PARABRISA P/ ÔNIBUS VOLARE V8L	UNIDADE	8,0000	137,00
101	MÓDULO DE INJEÇÃO MOTOR MWM 4.12 TCE D1A031889	UNIDADE	5,0000	5.726,67
102	MOLA MESTRE DO MERCEDES 24220	UNIDADE	20,0000	731,33
103	MOTOR DE PARTIDA P/MOTOR MWM 4.12TCE D1A031889	UNIDADE	4,0000	1.395,00
104	PARAFUSO RODA TRASEIR ESQ.F-600/7000/11000	UNIDADE	500,0000	28,67
105	PARAFUSO RODA TRASEIRA TRATOR C.B.T 5/8X	UNIDADE	500,0000	22,33
106	PARAFUSO RODA TRAZEIR DIR.F-600/7000/11000	UNIDADE	500,0000	31,33

107	PNEU 1400/24	UNIDADE	12,0000	2.613,33
108	PNEU 17.5X25	UNIDADE	16,0000	4.960,00
109	PNEU 295/80R 22,5	UNIDADE	12,0000	1.950,00
110	PNEU COM CÂMARA 1.000/20	UNIDADE	20,0000	1.413,33
111	PNEU SEM CÂMARA RADIAL 215/75R 17.5	UNIDADE	45,0000	2.963,33
112	PNEU SEM CÂMARA RADIAL 275/80R 22.5	UNIDADE	28,0000	1.860,00
113	PNEU TRASEIRO 19-5L-24 JCB	UNIDADE	16,0000	3.610,00
114	PROTETOR DE CÂMARA DE AR ARO 20	UNIDADE	24,0000	61,80
115	REMENDO P/ PNEUS	CAIXA	140,0000	57,17
116	REPARO DE BOMBA - INJETORA	UNIDADE	17,0000	186,67
117	RETENTOR CUBO TRASEIRO VOLARE V8L	UNIDADE	4,0000	197,33
118	RETENTOR DO CUBO DIAN.VALMET 118/128 MAIOR	UNIDADE	40,0000	235,33
119	ROLAMENTO 32218	UNIDADE	72,0000	203,47
120	ROLAMENTO 33018	UNIDADE	40,0000	438,67
121	ROLAMENTO 55200/437	UNIDADE	60,0000	257,67
122	ROLAMENTO DO CUBO TRASEIRO VOLARE V8L	UNIDADE	4,0000	545,00
123	SENSOR DA BOMBA DE ALTA P/ MOTOR MWM 4.12 TCE D1A031889	UNIDADE	5,0000	799,00
124	SENSOR DE ADMISSÃO P/ MOTOR MWM 4.12 TCE D1A031889	UNIDADE	5,0000	526,67
125	SENSOR DE FLAUTA P/ MOTOR MWM 4.12 TCE D1A031889	UNIDADE	5,0000	523,33
126	SOLDA ELETRICA - OK48	QUILO	500,0000	29,68
127	SOLDA OXIGÊNIO - AMARELO	QUILO	100,0000	97,67
128	TERMINAL DE DIREÇÃO VOLKS 15 190	UNIDADE	8,0000	279,00
129	UNIDADE INJETORA P/ MOTOR MWM 4.12 TCE D1A031889	UNIDADE	12,0000	1.630,00
130	VIRABREQUIM MOTOR D229	UNIDADE	8,0000	7.304,33

III – ESPECIFICAÇÕES DE ENTREGA

3.1 O fornecimento dos bens deve ocorrer de acordo com a solicitação de cada Secretaria e deverá ocorrer em até no máximo 3 (três) dias úteis.