



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES – ETP

I. Descrição do objeto

Registro de preços para futura e eventual prestação de serviços de manutenção de veículos e máquinas pesadas, pertencentes a frota deste município de Bom Lugar – MA.

II. Introdução

Estudo técnico preliminar para a primeira etapa do planejamento de uma contratação para assegurar a viabilidade e embasar o Termo de Referência, conforme previsto na Lei 14.133/2021, art. 6º, inciso XXIII.

III. Justificativa da necessidade da contratação

A frota de veículos e máquinas pesadas das diversas Secretarias do Município de Bom lugar - MA, requerem serviços de manutenção preventiva e corretiva para garantir sua operacionalidade. A contratação de uma empresa especializada visa garantir segurança, eficiência e disponibilidade desses recursos essenciais para o funcionamento dos serviços públicos municipais.

A necessidade da contratação de empresa especializada em manutenções preventivas e corretivas de veículos e de máquinas pesadas, se relaciona às peculiaridades das atividades desenvolvidas nas diversas Secretarias e na necessidade de manter a frota em circulação, em condições de uso e de segurança, garantindo a execução dos serviços de transporte dos servidores, alunos, bem como dar continuidade aos serviços públicos prestados e o atendimento aos agricultores, motivo pelo qual se faz necessário consertos e reparos para todos os veículos e máquinas da frota, pertencentes a rota municipal, que apresentem problemas em geral.

Economia de Recursos Públicos: A manutenção preventiva e corretiva da frota em geral, incluindo parte mecânica, elétrica e hidráulica, além dos demais serviços necessários, serão desenvolvidos a fim de resguardar o pleno desenvolvimento das atividades administrativas e operacionais, garantindo a não interrupção dos serviços públicos, com máxima eficiência e segurança dos servidores e dos usuários, garantindo maior eficácia no atendimento, afim de que se mantenham os padrões adequados de desenvolvimento das atividades institucionais das Secretarias requisitantes.

Além disso, a contratação nos moldes aqui sugeridos, incluindo a manutenção corretiva, permite que eventuais defeitos sejam sanados com relativa celeridade, mantendo a disponibilidade dos veículos e máquinas, reduzindo transtornos, consequentemente.

IV. Especificações e quantitativos:

Item	Especificação	UND	QTD
1	SERVIÇOS MECÂNICOS / Onibus, VW, Modelo(15.190 EOD E.S.ORE), ANO 2013 (02 veículos)	HRS	106
2	SERVIÇOS MECÂNICOS/ Onibus, MARCOPOLO, Modelo (Volare, V8L, EO), ANO 2013 (01 veículo)	HRS	53
3	SERVIÇOS MECÂNICOS/ Onibus, M.BENS, Modelo(OF 1519 R. ORE), ANO 2014 (01 veículo)	HRS	53



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



4	SERVIÇOS MECÂNICOS / Onibus, VW, Modelo(NEOBUS 15.210 E), ANO 2024 (02 veículos)	HRS	53
5	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Onibus, VW, Modelo(15.190 EOD E.S.ORE), ANO 2013 (02 veículos)	HRS	32
6	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Onibus, MARCOPOLO, Modelo (Volare, V8L, EO), ANO 2013 (01 veículo)	HRS	15
7	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Onibus, M.BENS, Modelo(OF 1519 R. ORE), ANO 2014 (01 veículo)	HRS	25
8	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Onibus, VW, Modelo(NEOBUS 15.210 E), ANO 2024 (02 veículos)	HRS	32
9	SERVIÇOS ELETRICOS/ Onibus, VW, Modelo(15.190 EOD E.S.ORE), ANO 2013 (02 veículos)	HRS	75
10	SERVIÇOS ELETRICOS/ Onibus, MARCOPOLO, Modelo (Volare, V8L, EO), ANO 2013 (01 veículo)	HRS	40
11	SERVIÇOS ELETRICOS/ Onibus, M.BENS, Modelo(OF 1519 R. ORE), ANO 2014 (01 veículo)	HRS	40
12	SERVIÇOS ELETRICOS/ Onibus, VW, Modelo(NEOBUS 15.210 E), ANO 2024 (02 veículos)	HRS	75
13	SERVIÇOS MECÂNICOS / TRATOR VALTRA BH-174 (01 veículo)	HRS	80
14	SERVIÇOS MECÂNICOS / TRATOR VALTRA A850 (02 veículos)	HRS	160
15	SERVIÇOS MECÂNICOS / TRATOR MAHINDRA 9200 (01 veículo)	HRS	80
16	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / TRATOR VALTRA BH-174 (01 veículo)	HRS	60
17	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / TRATOR VALTRA A850 (02 veículos)	HRS	120
18	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / TRATOR MAHINDRA 9200 (01 veículo)	HRS	60
19	SERVIÇOS ELETRICOS/ TRATOR VALTRA BH-174 (01 veículo)	HRS	40
20	SERVIÇOS ELETRICOS/ TRATOR VALTRA A850 (02 veículos)	HRS	40
21	SERVIÇOS ELETRICOS/ TRATOR MAHINDRA 9200 (01 veículo)	HRS	40
22	SERVIÇOS MECÂNICOS / CAÇAMBA IVECO/260E30 (TRUCADO) (01 veículo)	HRS	80
23	SERVIÇOS MECÂNICOS / CAÇAMBA FORD/CATGO 1419 E 1719 S (TOCO) (02 veículos)	HRS	120



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



24	SERVIÇOS MECÂNICOS / CAÇAMBA 1419 (01 veículo)	HRS	60
25	SERVIÇOS MECÂNICOS / PÁ CARREGADEIRA JOHN DEERE 524K (01 veículo)	HRS	90
26	SERVIÇOS MECÂNICOS / PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300KV (01 veículo)	HRS	90
27	SERVIÇOS MECÂNICOS / MOTONIVELADORA CASE-845B (01 veículo)	HRS	90
28	SERVIÇOS MECÂNICOS / RETROESCAVADEIRA JCB (MOTOR INTERNACIONAL, SINO33551) (01 veículo)	HRS	90
29	SERVIÇOS HIDRÁULICOS CAÇAMBA IVECO/260E30 (TRUCADO) (01 veículo)	HRS	40
30	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / CAÇAMBA FORD/CATGO 1419 E 1719 S (TOCO) (02 veículos)	HRS	40
31	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / CAÇAMBA 1419 (01 veículo)	HRS	40
32	SERVIÇOS HIDRÁULICOS/ PÁ CARREGADEIRA JOHN DEERE 524K (01 veículo)	HRS	40
33	SERVIÇOS HIDRÁULICOS/ PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300KV (01 veículo)	HRS	40
34	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / MOTONIVELADORA CASE-845B (01 veículo)	HRS	40
35	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / RETROESCAVADEIRA JCB (MOTOR INTERNACIONAL, SINO33551) (01 veículo)	HRS	40
36	SERVIÇOS ELÉTRICOS / CAÇAMBA IVECO/260E30 (TRUCADO) (01 veículo)	HRS	40
37	SERVIÇOS ELÉTRICOS / CAÇAMBA FORD/CATGO 1419 E 1719 S (TOCO) (02 veículos)	HRS	40
38	SERVIÇOS ELÉTRICOS / CAÇAMBA 1419 (01 veículo)	HRS	90
39	SERVIÇOS ELÉTRICOS / PÁ CARREGADEIRA JOHN DEERE 524K (01 veículo)	HRS	90
40	SERVIÇOS ELÉTRICOS / PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300KV (01 veículo)	HRS	90
41	SERVIÇOS ELÉTRICOS / MOTONIVELADORA CASE-845B (01 veículo)	HRS	90
42	SERVIÇOS ELÉTRICOS / RETROESCAVADEIRA JCB (MOTOR INTERNACIONAL, SINO33551)	HRS	90



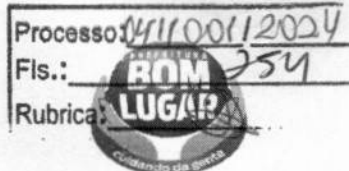
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: 411001/2024
Fls.: 253
Rubrica:

43	SERVIÇOS MECÂNICOS / Ambulancia (Renault Master-2020 (02 veículos)	HRS	150
44	SERVIÇOS MECÂNICOS / Ambulancia (Renault Master-2022 (01 veículo)	HRS	75
45	SERVIÇOS MECÂNICOS / Ambulancia (FIORINO 1.4 FLEX (02 veículos)	HRS	150
46	SERVIÇOS MECÂNICOS / Classic Chevrolet 1.0 (02 veículos)	HRS	50
47	SERVIÇOS MECÂNICOS / Pick-up Estrada -2018 (01 veículos)	HRS	50
48	SERVIÇOS MECÂNICOS / Hilux (01 veículos)	HRS	90
49	SERVIÇOS MECÂNICOS / Amarok (01 veículos)	HRS	75
50	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Ambulancia (Renault Master-2020 (02 veículos)	HRS	60
51	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Ambulancia (Renault Master-2022 (01 veículos)	HRS	30
52	SERVIÇOS HIDRÁULICOS Ambulancia (FIORINO 1.4 FLEX (02 veículos)	HRS	60
53	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Classic Chevrolet 1.0 (02 veículos)	HRS	30
54	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Pick-up Estrada -2018 (01 veículos)	HRS	20
55	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Hilux (01 veículos)	HRS	40
56	SERVIÇOS HIDRÁULICOS /Amarok (01 veículos)	HRS	25
57	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Ambulancia (Renault Master-2020 (02 veículos)	HRS	60
58	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Ambulancia (Renault Master-2022 (01 veículos)	HRS	30
59	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Ambulancia (FIORINO 1.4 FLEX (02 veículos)	HRS	60
60	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Classic Chevrolet 1.0 (02 veículos)	HRS	30
61	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Pick-up Estrada -2018 (01 veículo)	HRS	20
62	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Hilux (01 veículo)	HRS	40
63	SERVIÇOS ELÉTRICOS /Amarok (01 veículo)	HRS	25
64	SERVIÇOS MECÂNICOS /Chevrolet Spin LT 1.8 (01 veículo)	HRS	40
65	SERVIÇOS MECÂNICOS / Fiat Mobi LIKE 1.0 (02 veículos)	HRS	60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



66	SERVIÇOS MECÂNICOS / Fiat UNO (01 veículo)	HRS	25
67	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Chevrolet Spin LT 1.8 (01 veículo)	HRS	25
68	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Fiat Mobi LIKE 1.0 (02 veículos)	HRS	35
69	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Fiat UNO (01 veículo)	HRS	10
70	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Chevrolet Spin LT 1.8 (01 veículo)	HRS	30
71	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Fiat Mobi LIKE 1.0 (02 veículos)	HRS	45
72	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Fiat UNO (01 veículo)	HRS	20

V. Levantamento de mercado

O levantamento se deu, por meio de pesquisas realizadas no âmbito da administração pública, por meio pesquisa no banco de preços.

Ressalta –se que se buscou cotações junto a alguns fornecedores do ramo de atividade do objeto, mas, não foi obtido êxito.

VI. Justificativas da escolha do tipo de solução a contratar

A escolha da modalidade Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços encontra amparo no Decreto Municipal 008/2024, bem como na Lei Federal nº14.133/2021, e se justifica pela conveniência da contratação de serviços comuns rotineiros. Esta modalidade também facilita o trabalho de planejamento orçamentário das unidades, possibilitando uma melhor aplicabilidade dos recursos ao longo do exercício. Todos os serviços são comuns, encontrados usualmente no mercado e a forma de escolha do contratado deverá ser por Pregão Eletrônico mediante Sistema de Registro de Preço. Os serviços a serem licitados se referem a de fácil prestação e de ampla disponibilidade no mercado, dada a sua baixa complexidade;
Os serviços listados serão adquiridos com quantidades e unidades de fornecimento de acordo com os usualmente praticados no mercado, de forma a viabilizar o atendimento das necessidades levantadas.

VII. Estimativas dos preços

PREVISÃO DE INVESTIMENTO – TABELA COM PREÇOS ESTIMADOS

Item	Especificação	UND	QTD	Vlr. Unit	Vlr. Total
1	SERVIÇOS MECÂNICOS / Onibus, VW, Modelo(15.190 EOD E.S.ORE), ANO 2013 (02 veículos)	HRS	106	161,76	17.146,56
2	SERVIÇOS MECÂNICOS/ Onibus, MARCOPOLO, Modelo (Volare, V8L, EO), ANO 2013 (01 veículo)	HRS	53	150,33	7.967,49



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



3	SERVIÇOS MECÂNICOS/ Onibus, M.BENS, Modelo(OF 1519 R. ORE), ANO 2014 (01 veículo)	HRS	53	150,43	7.972,79
4	SERVIÇOS MECÂNICOS / Onibus, VW, Modelo(NEOBUS 15.210 E), ANO 2024 (02 veículos)	HRS	53	146,39	7.758,67
5	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Onibus, VW, Modelo(15.190 EOD E.S.ORE), ANO 2013 (02 veículos)	HRS	32	110,75	3.544,00
6	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Onibus, MARCOPOLO, Modelo (Volare, V8L, EO), ANO 2013 (01 veículo)	HRS	15	110,75	1.661,25
7	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Onibus, M.BENS, Modelo(OF 1519 R. ORE), ANO 2014 (01 veículo)	HRS	25	110,75	2.768,75
8	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Onibus, VW, Modelo(NEOBUS 15.210 E), ANO 2024 (02 veículos)	HRS	32	110,75	3.544,00
9	SERVIÇOS ELETRICOS/ Onibus, VW, Modelo(15.190 EOD E.S.ORE), ANO 2013 (02 veículos)	HRS	75	184,04	13.803,00
10	SERVIÇOS ELETRICOS/ Onibus, MARCOPOLO, Modelo (Volare, V8L, EO), ANO 2013 (01 veículo)	HRS	40	184,04	7.361,60
11	SERVIÇOS ELETRICOS/ Onibus, M.BENS, Modelo(OF 1519 R. ORE), ANO 2014 (01 veículo)	HRS	40	184,04	7.361,60
12	SERVIÇOS ELETRICOS/ Onibus, VW, Modelo(NEOBUS 15.210 E), ANO 2024 (02 veículos)	HRS	75	184,04	13.803,00
13	SERVIÇOS MECÂNICOS / TRATOR VALTRA BH-174 (01 veículo)	HRS	80	158,51	12.680,80
14	SERVIÇOS MECÂNICOS / TRATOR VALTRA A850 (02 veículos)	HRS	160	158,51	25.361,60
15	SERVIÇOS MECÂNICOS / TRATOR MAHINDRA 9200 (01 veículo)	HRS	80	158,41	12.672,80
16	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / TRATOR VALTRA BH-174 (01 veículo)	HRS	60	134,33	8.059,80
17	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / TRATOR VALTRA A850 (02 veículos)	HRS	120	134,33	16.119,60
18	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / TRATOR MAHINDRA 9200 (01 veículo)	HRS	60	134,33	8.059,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: 04110011 2024
Fls.: 256
Rubrica:

19	SERVIÇOS ELETRICOS/ TRATOR VALTRA BH-174 (01 veículo)	HRS	40	160,00	6.400,00
20	SERVIÇOS ELETRICOS/ TRATOR VALTRA A850 (02 veículos)	HRS	40	160,00	6.400,00
21	SERVIÇOS ELETRICOS/ TRATOR MAHINDRA 9200 (01 veículo)	HRS	40	160,00	6.400,00
22	SERVIÇOS MECÂNICOS / CAÇAMBA IVECO/260E30 (TRUCADO) (01 veículo)	HRS	80	142,23	11.378,40
23	SERVIÇOS MECÂNICOS / CAÇAMBA FORD/CATGO 1419 E 1719 S (TOCO) (02 veículos)	HRS	120	140,66	16.879,20
24	SERVIÇOS MECÂNICOS / CAÇAMBA 1419 (01 veículo)	HRS	60	141,03	8.461,80
25	SERVIÇOS MECÂNICOS / PÁ CARREGADEIRA JOHN DEERE 524K (01 veículo)	HRS	90	158,43	14.258,70
26	SERVIÇOS MECÂNICOS / PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300KV (01 veículo)	HRS	90	160,33	14.429,70
27	SERVIÇOS MECÂNICOS / MOTONIVELADORA CASE-845B (01 veículo)	HRS	90	164,62	14.815,80
28	SERVIÇOS MECÂNICOS / RETROESCAVADEIRA JCB (MOTOR INTERNACIONAL, SINO33551) (01 veículo)	HRS	90	162,97	14.667,30
29	SERVIÇOS HIDRÁULICOS CAÇAMBA IVECO/260E30 (TRUCADO) (01 veículo)	HRS	40	108,53	4.341,20
30	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / CAÇAMBA FORD/CATGO 1419 E 1719 S (TOCO) (02 veículos)	HRS	40	108,53	4.341,20
31	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / CAÇAMBA 1419 (01 veículo)	HRS	40	108,53	4.341,20
32	SERVIÇOS HIDRÁULICOS/ PÁ CARREGADEIRA JOHN DEERE 524K (01 veículo)	HRS	40	167,00	6.680,00
33	SERVIÇOS HIDRÁULICOS/ PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300KV (01 veículo)	HRS	40	167,00	6.680,00
34	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / MOTONIVELADORA CASE-845B (01 veículo)	HRS	40	167,00	6.680,00



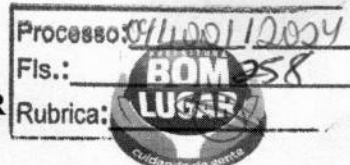
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



35	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / RETROESCAVADEIRA JCB (MOTOR INTERNACIONAL, SINO33551) (01 veículo)	HRS	40	167,00	6.680,00
36	SERVIÇOS ELÉTRICOS / CAÇAMBA IVECO/260E30 (TRUCADO) (01 veículo)	HRS	40	144,96	5.798,40
37	SERVIÇOS ELÉTRICOS / CAÇAMBA FORD/CATGO 1419 E 1719 S (TOCO) (02 veículos)	HRS	40	144,96	5.798,40
38	SERVIÇOS ELÉTRICOS / CAÇAMBA 1419 (01 veículo)	HRS	90	144,96	13.046,40
39	SERVIÇOS ELÉTRICOS / PÁ CARREGADEIRA JOHN DEERE 524K (01 veículo)	HRS	90	147,21	13.248,90
40	SERVIÇOS ELÉTRICOS / PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300KV (01 veículo)	HRS	90	147,21	13.248,90
41	SERVIÇOS ELÉTRICOS / MOTONIVELADORA CASE-845B (01 veículo)	HRS	90	147,21	13.248,90
42	SERVIÇOS ELÉTRICOS / RETROESCAVADEIRA JCB (MOTOR INTERNACIONAL, SINO33551)	HRS	90	147,21	13.248,90
43	SERVIÇOS MECÂNICOS / Ambulancia (Renault Master-2020 (02 veículos)	HRS	150	149,88	22.482,00
44	SERVIÇOS MECÂNICOS / Ambulancia (Renault Master-2022 (01 veículo)	HRS	75	149,88	11.241,00
45	SERVIÇOS MECÂNICOS / Ambulancia (FIORINO 1.4 FLEX (02 veículos)	HRS	150	149,88	22.482,00
46	SERVIÇOS MECÂNICOS / Classic Chevrolet 1.0 (02 veículos)	HRS	50	143,66	7.183,00
47	SERVIÇOS MECÂNICOS / Pick-up Estrada -2018 (01 veículos)	HRS	50	120,12	6.006,00
48	SERVIÇOS MECÂNICOS / Hilux (01 veículos)	HRS	90	143,48	12.913,20
49	SERVIÇOS MECÂNICOS / Amarok (01 veículos)	HRS	75	148,08	11.106,00
50	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Ambulancia (Renault Master-2020 (02 veículos)	HRS	60	116,19	6.971,40
51	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Ambulancia (Renault Master-2022 (01 veículos)	HRS	30	116,19	3.485,70



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



52	SERVIÇOS HIDRÁULICOS Ambulancia (FIORINO 1.4 FLEX (02 veículos)	HRS	60	116,19	6.971,40
53	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Classic Chevrolet 1.0 (02 veículos)	HRS	30	116,45	3.493,50
54	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Pick-up Estrada -2018 (01 veículos)	HRS	20	116,45	2.329,00
55	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Hilux (01 veículos)	HRS	40	116,45	4.658,00
56	SERVIÇOS HIDRÁULICOS /Amarok (01 veículos)	HRS	25	116,45	2.911,25
57	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Ambulancia (Renault Master-2020 (02 veículos)	HRS	60	143,00	8.580,00
58	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Ambulancia (Renault Master-2022 (01 veículos)	HRS	30	143,00	4.290,00
59	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Ambulancia (FIORINO 1.4 FLEX (02 veículos)	HRS	60	143,00	8.580,00
60	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Classic Chevrolet 1.0 (02 veículos)	HRS	30	131,33	3.939,90
61	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Pick-up Estrada -2018 (01 veículo)	HRS	20	130,00	2.600,00
62	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Hilux (01 veículo)	HRS	40	167,15	6.686,00
63	SERVIÇOS ELÉTRICOS /Amarok (01 veículo)	HRS	25	167,15	4.178,75
64	SERVIÇOS MECÂNICOS /Chevrolet Spin LT 1.8 (01 veículo)	HRS	40	125,26	5.010,40
65	SERVIÇOS MECÂNICOS / Fiat Mobi LIKE 1.0 (02 veículos)	HRS	60	129,59	7.775,40
66	SERVIÇOS MECÂNICOS / Fiat UNO (01 veículo)	HRS	25	129,59	3.239,75
67	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Chevrolet Spin LT 1.8 (01 veículo)	HRS	25	101,33	2.533,25
68	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Fiat Mobi LIKE 1.0 (02 veículos)	HRS	35	101,33	3.546,55
69	SERVIÇOS HIDRÁULICOS / Fiat UNO (01 veículo)	HRS	10	101,33	1.013,30
70	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Chevrolet Spin LT 1.8 (01 veículo)	HRS	30	130,00	3.900,00
71	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Fiat Mobi LIKE 1.0 (02 veículos)	HRS	45	130,00	5.850,00
72	SERVIÇOS ELÉTRICOS / Fiat UNO (01 veículo)	HRS	20	130,00	2.600,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



VALOR TOTAL DOS ITENS	607.677,16
-----------------------	------------

Deste modo, como tendo como parâmetro a pesquisa de preços realizada, tem-se que o menor valor estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam o valor de **RS607.677,16 (seiscentos e sete mil, seiscentos e setenta e sete reais e dezesseis centavos)**.

A estimativa das quantidades a serem contratadas, poderão ser verificados no Mapa de Apuração da pesquisa de preços, bem como na pesquisa de preços, constantes nos autos do processo.

VIII. Descrição da Solução como um todo

Solução mais viável para a contratação seria a contratação dos itens por meio de fornecedores habilitados mediante Processo Licitatório por Pregão Eletrônico, por se tratarem de serviços comuns.

Com isso, o processo licitatório obedecerá ao Sistema de Registro de Preço por intermédio do Pregão Eletrônico, sistema que se faz mais vantajoso para essa Administração Pública, em virtude de não vincular a Administração total, logo podendo viabilizar as contratações conforme as necessidades.

Após realizada a Licitação (SRP), as contratadas deverão efetivar a prestação de serviços conforme o prazo de execução a ser definido no termo de referência, e emissão de nota de empenho, seguindo criteriosamente as descrições determinadas.

A contratação objetiva, por fim, respeitada a isonomia entre os licitantes, selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração, que garanta a boa qualidade dos serviços a custos mais reduzidos, contribuindo para diminuição dos gastos governamentais.

IX. Providências para adequação do ambiente do órgão

A contratação não necessita de adequações por parte da Secretaria Requisitante.

X. Critérios e práticas de sustentabilidade, se cabível:

Declaramos que foi adotado neste procedimento licitatório práticas e/ou critérios de sustentabilidade economicamente viáveis, conforme dispõe a legislação vigente. Foi buscado atender ao interesse público, considerando, além da economicidade e competitividade, o equilíbrio destas, com a redução do impacto ambiental.

As práticas de sustentabilidade devem ser observadas pela contratada:

a). Comprovar, como condição prévia à assinatura do contrato e durante a vigência contratual, sob pena de rescisão contratual, o atendimento das seguintes condições:

I - Não possuir inscrição no cadastro de empregadores flagrados explorando trabalhadores em condições análogas às de escravidão, instituído pela PORTARIA INTERMINISTERIAL Nº 4, DE 11 DE MAIO DE 2016;

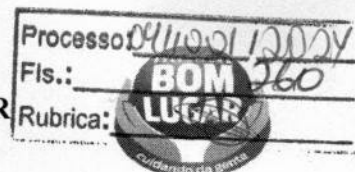
II - Não ter sido condenada, a contratada ou seus dirigentes, por infringir as leis de combate à discriminação de raça ou de gênero, ao trabalho infantil e ao trabalho escravo, em afronta a previsão aos artigos 1º e 170 da Constituição Federal de 1988; do artigo 149 do Código Penal Brasileiro; do Decreto nº 5.017, de 12 de março de 2004 (promulga o Protocolo de Palermo) e das Convenções da OIT nos 29 e 105.

XI. Prazo e Regime de Execução:

A realização dos serviços solicitados, deverão iniciar-se no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas da data de recebimento da Ordem de serviços.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



Os serviços deverão ser executados nos locais determinados pelas requisitantes e quando for necessário serem levados as dependências da empresa contratada, deverão ficar em local coberto, limpo e fechado, sem acesso do público externo, de modo que ofereça segurança, inclusive da empresa Contratada, visto se tratar de veículos oficiais, sendo necessário deixá-los livres da ação da chuva, vento, poeira, granizo e demais intempéries.

A realização dos serviços será de acordo com as especificações e condições estipuladas nesse instrumento em prazos compatíveis com a complexidade dos serviços, sendo estes:

- a) Oito horas úteis para pequenos serviços e reparos;
- b) Vinte e quatro horas úteis para serviços e reparos de médio porte;
- c) Quarenta horas úteis para serviços e reparos de maior porte;

O Regime de Execução será por Empreitada por Preço Unitário

A realização dos serviços constantes na tabela do Termo de Referência, deverão ser, de forma parcelada no período de vigência da Ata de Registro de Preços, que será de 01(um) ano.

XII. Garantia dos serviços:

Todos os serviços deverão ser realizados com zelo, de forma a garantir o bom funcionamento dos veículos e máquinas.

A contratada deverá oferecer garantia nos serviços prestados, de modo a sanar quaisquer erros ou falhas, encontrados nos serviços por ela executados.

XIII. Local de Execução

O local de Execução, será nas dependências da contratante e conforme estipulado na ordem de serviço. Os serviços, deverão ser realizados em horário comercial, atendendo as requisições e solicitações da Secretaria requisitante.

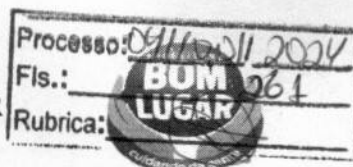
Quando não for possível sanar o problema nas dependências da contratante, os veículos e máquinas poderão ser direcionados as dependências da contratada, com o consentimento da requisitante.

XIV. Riscos do Processo de Contratação

Risco 1	Não realizar a contratação	
Danos e Impactos	Em caso de inexecução do objeto contratual, os danos e impactos não acarretarão à Administração a continuação em cumprir sua missão institucional.	
Ações	Responsável	Prazo
Priorizar o processo de contratação	Daniel Victo Xavier Leite	Acompanhar o desenrolar do processo.
Risco 2	Não Fornecimento	
Danos e Impactos	Em caso de inexecução parcial do objeto contratual, não haverá danos e impactos, pois a Administração continuará a cumprir sua missão institucional	
Ações	Responsável	Prazo



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



Aguardar a contratação dos serviços	Daniel Victo Xavier Leite	Acompanhar o desenrolar do processo.
-------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------

XV. Membros Da Equipe de apoio das licitações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021, Decreto Nº 011/2024 e Portaria Nº 028/2024, de 15 de fevereiro de 2024.

SERVIDOR	FUNÇÃO
DANIEL VICTO XAVIER LEITE - CPF nº 062.454.423- 03	Agente Público/Pregoeiro
LEONARDO MOURA COSTA - CPF: 056.856.653-00	Equipe de apoio
ALAN TORRES GONÇALVES - CPF: 607.770.463-69	Equipe de apoio

XVI. Declaração De Viabilidade (Ou Não) Da Contratação

Os estudos preliminares evidenciaram a viabilidade da contratação, na justificativa descrita no item III, ou seja, o Registro de preços para futura e eventual prestação de serviços de manutenção de veículos e máquinas pesadas, pertencentes a frota deste município de Bom Lugar – MA, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessário.

Diante do exposto, declara-se ser viável o procedimento pretendido.

Bom Lugar, Estado do Maranhão, em 21 de novembro de 2024.

Atenciosamente,


MATEUS VIEIRA DE SOUSA

Sec. Adjunto de Obras, Urbanismo, Transporte e Trânsito