



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Este Termo de Referência deve constituir peça integrante e inseparável do respectivo procedimento para contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de peças de primeira linha e prestação de serviços de manutenção da embreagem para ônibus destinado ao setor da Saúde.

O objeto deste termo é a contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de peças de primeira linha e prestação de serviços de revisão e manutenção corretiva do veículo Ônibus Volare ano fab/mod. 2018 V9I Executivo - Euro V placa BCD5628, pertencentes à frota da Secretaria Municipal de Saúde.

2. JUSTIFICATIVA

A necessidade da contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de peças de primeira linha e prestação de serviços de manutenção corretiva da embreagem incluindo troca de peças do veículo micro-ônibus destinados ao setor da Saúde é essencial para garantir a eficiência, segurança e continuidade dos serviços oferecidos à comunidade. Abaixo estão os principais motivos que embasam essa decisão: Especialização e Experiência: Contratar uma empresa especializada assegura o acesso a profissionais experientes e altamente qualificados no ramo da manutenção de veículos, o que resulta em serviços de alta qualidade e eficácia. Qualidade Garantida: Ao optar por uma empresa especializada, há a garantia de que serão utilizadas peças de primeira linha e procedimentos técnicos adequados, o que contribui para a durabilidade e desempenho otimizado dos veículos. Segurança dos Passageiros: Manter o veículo em perfeitas condições mecânicas é crucial para garantir a segurança dos passageiros, especialmente quando se trata de transporte de pacientes. Uma empresa especializada tem o know-how necessário para realizar manutenções preventivas e corretivas de forma a minimizar os riscos de acidentes. Conformidade Legal: Empresas especializadas estão atualizadas com as normas e regulamentações pertinentes ao setor de transporte público, garantindo que todos os serviços realizados estejam em conformidade com as exigências legais. Economia de Recursos: A contratação de uma empresa especializada pode resultar em economia de recursos a longo prazo, uma vez que a utilização de peças de qualidade e a realização de manutenções preventivas reduzem a necessidade de reparos



MUNICÍPIO DE REBOUÇAS
PAÇO MUNICIPAL CAETANO CASTAGNOLI
Rua José Afonso Vieira Lopes, 96 - Fone (42) 3457-1299 CEP 84.550-000
CNPJ – 77.774.859/0001-82 - Rebouças – Paraná
e-mail: compras@reboucas.pr.gov.br

emergenciais e prolongam a vida útil dos veículos. Continuidade dos Serviços: Ao garantir a disponibilidade contínua dos veículos, a contratação de uma empresa especializada evita interrupções nos serviços de transporte, garantindo o acesso dos pacientes aos serviços de saúde de forma ininterrupta. Portanto, contratar uma empresa especializada para fornecer peças e serviços de manutenção mecânica é fundamental para assegurar a operacionalidade, segurança e eficiência do veículo utilizado no setor da Saúde, promovendo o bem-estar e a tranquilidade da comunidade atendida.

DOS LOCAIS E QUANTIDADES

Os veículos serão levados até a contratada para que assim sejam realizados os reparos e manutenções.

Quantidade

Das quantidades a contratada irá atender 01 (um) veículo sendo eles:

RELAÇÃO DE VEÍCULO

Quant.	MARCA/MODELO	PLACA	ANO/MOD.	SECRETARIA
01	Ônibus Volare V9L Executivo - Euro V	BCD5628	2022	SAÚDE

ITENS E SERVIÇOS

Descrição	Unid. med.	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
Contratação de empresa especializada para manutenção - mão de obra do veículo Ônibus Volare Placa Volare V9L Executivo - Euro V, Placa BCD5628.	Serv	1	R\$ 15.076,00	R\$ 15.076,00
Contratação de empresa para troca de peças no veículo Ônibus Volare V9L Executivo - Euro V, Placa BCD5628.	Peças	1	R\$ 62.662,93	R\$ 62.662,93
			Total	R\$ 77.738,93



MUNICÍPIO DE REBOUÇAS
PAÇO MUNICIPAL CAETANO CASTAGNOLI
Rua José Afonso Vieira Lopes, 96 - Fone (42) 3457-1299 CEP 84.550-000
CNPJ – 77.774.859/0001-82 - Rebouças – Paraná
e-mail: compras@reboucas.pr.gov.br

N.Ord.	Descrição	Quant.	Unidade De Medida	Valor Unitario	Valor total	Valor por orçamento
1	Conjunto capa e cone	1	Unidades	R\$ 507,37	R\$ 507,37	R\$ 6.047,56
2	Eixo piloto	1	Unidades	R\$ 3.505,89	R\$ 3.505,89	
3	Defletor de óleo	1	Unidades	R\$ 176,31	R\$ 176,31	
4	Vedador de óleo	1	Unidades	R\$ 252,35	R\$ 252,35	
5	Defletor de óleo	1	Unidades	R\$ 42,44	R\$ 42,44	
6	Parafuso	3	Unidades	R\$ 33,61	R\$ 33,61	
7	Parafuso	6	Unidades	R\$ 54,32	R\$ 54,32	
8	Retentor de óleo	1	Unidades	R\$ 558,69	R\$ 558,69	
9	Adesivo vedador	1	Unidades	R\$ 36,58	R\$ 36,58	
10	Serviço mecânica cambio	4	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 880,00	
11	M-Delvac MX esp	11	Unidades	R\$ 342,94	R\$ 342,94	R\$ 5.046,87
12	Elemento filtro	1	Unidades	R\$ 536,44	R\$ 536,44	
13	Elemento filtro	1	Unidades	R\$ 183,91	R\$ 183,91	
14	Abraçadeira plástica	2	Unidades	R\$ 0,99	R\$ 0,99	
15	Óleo diferencial	7	Litros	R\$ 207,90	R\$ 207,90	
16	Elemento filtro	1	Unidades	R\$ 1.053,00	R\$ 1.053,00	
17	Elemento secundario	1	Unidades	R\$ 146,50	R\$ 146,50	
18	Elemento principal	1	Unidades	R\$ 250,80	R\$ 250,80	
19	Anel de vedação	1	Unidades	R\$ 44,58	R\$ 44,58	
20	Oleo cambio	5	Litros	R\$ 318,55	R\$ 318,55	
21	Sensor agua	1	Unidades	R\$ 151,26	R\$ 151,26	
22	Geometria e balanceamento	1	Serviços	R\$ 380,00	R\$ 380,00	
23	Revisão volare	6	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00	
24	Rem/int sensor de agua do combustível	0,5	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 110,00	
25	Fluido de freio	2	Unidades	R\$ 111,69	R\$ 111,69	R\$ 21.698,67
26	Volante	1	Unidades	R\$ 4.699,73	R\$ 4.699,73	
27	Kit embreagem	1	Unidades	R\$ 6.168,62	R\$ 6.168,62	
28	Conjunto garfo da embreagem	1	Unidades	R\$ 1.569,64	R\$ 1.569,64	
29	Cilindro mestre	1	Unidades	R\$ 1.209,46	R\$ 1.209,46	
30	Servo auxiliar	1	Unidades	R\$ 2.461,60	R\$ 2.461,60	
31	Pino garfo embreagem	1	Unidades	R\$ 122,51	R\$ 122,51	
32	Pino acionamento	1	Unidades	R\$ 263,29	R\$ 263,29	
33	Manipulo FSO 430	1	Unidades	R\$ 92,93	R\$ 92,93	
34	Capa pedal	2	Unidades	R\$ 50,42	R\$ 50,42	
35	Cabo de cambio	2	Unidades	R\$ 2.528,78	R\$ 2.528,78	



MUNICÍPIO DE REBOUÇAS
PAÇO MUNICIPAL CAETANO CASTAGNOLI
Rua José Afonso Vieira Lopes, 96 - Fone (42) 3457-1299 CEP 84.550-000
CNPJ – 77.774.859/0001-82 - Rebouças – Paraná
e-mail: compras@reboucas.pr.gov.br

36	Trocar servo embreagem	1	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 220,00	
37	Rem/inst cilindro mestre embreagem	2	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 440,00	
38	Rem/inst cabo de engate	3	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 660,00	
39	Rem/inst garfo da embreagem	1	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 220,00	
40	Rem/inst embreagem	3	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 660,00	
41	Rem/inst o volante	1	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 220,00	
42	Água desmineralizada	8	Litros	R\$ 75,24	R\$ 75,24	R\$ 10.037,87
43	Interruptor nível	1	Unidades	R\$ 263,29	R\$ 263,29	
44	Chicote adapt	1	Unidades	R\$ 204,95	R\$ 204,95	
45	Vaso de expansão	1	Unidades	R\$ 382,77	R\$ 382,77	
46	Bomba d'água	1	Unidades	R\$ 2.097,70	R\$ 2.097,70	
47	Correia poli V	1	unidades	R\$ 1.443,84	R\$ 1.443,84	
48	Tensionador correia	1	Unidades	R\$ 1.739,99	R\$ 1.739,99	
49	Conjunto polia estriada	1	Unidades	R\$ 735,52	R\$ 735,52	
50	Conjunto polia lisa	1	Unidades	R\$ 711,40	R\$ 711,40	
51	Abraçadeira 1.1/4	1	Unidades	R\$ 9,24	R\$ 9,24	
52	Abraçadeira F12	6	Unidades	R\$ 8,05	R\$ 8,05	
53	Mangueira D10x17	6	Metros	R\$ 385,88	R\$ 385,88	
54	Trocar aditivo e água	1	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 220,00	
55	Trocar mangueira retorno de água	3	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 660,00	
56	Rem/inst vaso expansão	1	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 20.439,46
57	Rem/inst correia	1	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 220,00	
58	Rem/inst bomba de água do motor	3	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 660,00	
59	Conjunto lonas de freio	1	Unidades	R\$ 468,41	R\$ 468,41	
60	Mola de retorno	2	Unidades	R\$ 75,38	R\$ 75,38	
61	Mola de sustentação	4	Unidades	R\$ 100,04	R\$ 100,04	
62	Rebite 1/4x7/16	64	Unidades	R\$ 72,58	R\$ 72,58	
63	Tambor de freio	2	Unidades	R\$ 3.731,78	R\$ 3.731,78	
64	Retentor 82,5x114	2	Unidades	R\$ 421,81	R\$ 421,81	
65	Rolamento	2	Unidades	R\$ 807,71	R\$ 807,71	
66	Rolamento JLM	2	Unidades	R\$ 586,75	R\$ 586,75	
67	Porca rolamento	4	Unidades	R\$ 1.088,68	R\$ 1.088,68	
68	Arruela trava	2	Unidades	R\$ 29,16	R\$ 29,16	
69	Amortecedor traseiro	2	Unidades	R\$ 1.163,56	R\$ 1.163,56	
70	Câmara de serviço	1	Unidades	R\$ 2.521,48	R\$ 2.521,48	
71	Câmara de serviço	1	Unidades	R\$ 1.849,07	R\$ 1.849,07	



MUNICÍPIO DE REBOUÇAS
PAÇO MUNICIPAL CAETANO CASTAGNOLI
Rua José Afonso Vieira Lopes, 96 - Fone (42) 3457-1299 CEP 84.550-000
CNPJ – 77.774.859/0001-82 - Rebouças – Paraná
e-mail: compras@reboucas.pr.gov.br

72	Forquilha	4	Unidades	R\$ 1.053,47	R\$ 1.053,47	R\$ 7.118,27
73	Forquilha 5/8	4	Unidades	R\$ 1.128,02	R\$ 1.128,02	
74	Pino da forquilha	4	Unidades	R\$ 67,57	R\$ 67,57	
75	Conector reto	4	Unidades	R\$ 262,04	R\$ 262,04	
76	Conector 90	4	Unidades	R\$ 289,73	R\$ 289,73	
77	Mancal	1	Unidades	R\$ 532,91	R\$ 532,91	
78	Mancal SPL90	1	Unidades	R\$ 533,88	R\$ 533,88	
79	Bucha	2	Unidades	R\$ 94,12	R\$ 94,12	
80	Bucha	4	Unidades	R\$ 151,31	R\$ 151,31	
81	Rem/inst lonas de freio trasiro	2,5	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 550,00	
82	Rem/inst bucha barra estab traseira	1	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 220,00	
83	Rem/inst rolamento cardan	4	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 880,00	
84	Rem/inst rolamento cardan	3	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 660,00	
85	Rem/inst amortecedor traseiro	1	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 220,00	
86	Rem/inst rolamentos cubos traseiros	1	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 220,00	
87	Rem/inst retentor do cubo tras	3	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 660,00	
88	Retentor 75x95	2	Unidades	R\$ 163,80	R\$ 163,80	
89	Adesivo vedador	1	Unidades	R\$ 36,58	R\$ 36,58	
90	Graxa para cubo	1	Unidades	R\$ 86,13	R\$ 86,13	
91	Contrapino 5/32/1	2	Unidades	R\$ 2,16	R\$ 2,16	
92	Contrapino 5/32/1	3	Unidades	R\$ 3,24	R\$ 3,24	
93	Kit embuchamento	1	Unidades	R\$ 918,82	R\$ 918,82	
94	Bucha barra estabilizadora	2	Unidades	R\$ 38,97	R\$ 38,97	
95	Bucha	2	Unidades	R\$ 94,12	R\$ 94,12	
96	Bucha	2	Unidades	R\$ 75,65	R\$ 75,65	
97	Amortecedor dianteiro	2	Unidades	R\$ 1.234,58	R\$ 1.234,58	
98	Rol 2780/2720	2	Unidades	R\$ 613,75	R\$ 613,75	
99	Rol 3780/3720	2	Unidades	R\$ 594,47	R\$ 594,47	
100	Revisar cubo dianteiro	2	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 440,00	
101	Serviço de embuchamento	6,8	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 1.496,00	
102	Rem/inst espelho do eixo dianteiro	3	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 660,00	
103	Rem/inst buchas barra estab diant	1	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 220,00	
104	Rem/inst rolamentos cubos dianteiros	1	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 220,00	



MUNICÍPIO DE REBOUÇAS
PAÇO MUNICIPAL CAETANO CASTAGNOLI
Rua José Afonso Vieira Lopes, 96 - Fone (42) 3457-1299 CEP 84.550-000
CNPJ – 77.774.859/0001-82 - Rebouças – Paraná
e-mail: compras@reboucas.pr.gov.br

105	Rem/inst amortecedores dianteiro	1	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 220,00	
106	Conjunto freio motor	1	Unidades	R\$ 3.862,89	R\$ 3.862,89	R\$ 7.350,23
107	Valvula solenoide	1	Unidades	R\$ 1.001,30	R\$ 1.001,30	
108	Conector 90	3	Unidades	R\$ 248,05	R\$ 248,05	
109	Conector reto	3	Unidades	R\$ 548,50	R\$ 548,50	
110	Abrçadeira	2	Unidades	R\$ 369,49	R\$ 369,49	
111	Rem/inst valvula solenoide	2	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 440,00	
112	Rem/inst freio motor	4	Serviços	R\$ 220,00	R\$ 880,00	
				Total Geral	R\$ 77.738,93	R\$ 77.738,93

Considerações gerais: Em alguns itens os valores totais não correspondem ao valor unitários pois a empresa deu desconto no valor total.

3. DA PRESTAÇÃO E DA ENTREGAS DOS PRODUTOS

Para a prestação de serviço em conformidade com a necessidade da administração a contratada deverá seguir os seguintes requisitos:

3.1 - A contratada deverá realizar a manutenção corretiva mediante emissão de solicitações e após empenho da secretaria, a qual terá por finalidade corrigir possíveis falhas, efetuando-se os necessários ajustes, reparos e consertos, inclusive a substituição de peças desgastadas pelo uso.

3.2 - A empresa contratada deverá fornecer todo material necessário à revisão e dispor de todas as ferramentas e equipamentos necessários ao tipo de serviço a ser realizado.

3.3 - A contratada deverá garantir, no mínimo, para as peças fornecidas, 90 (noventa) dias ou, se maior, a periodicidade determinada pelo fabricante.

3.4 - A contratada deverá dispor de local apropriado para guarda e conservação dos veículos, obrigatoriamente em área coberta e com total segurança, ficando em abrigo do sol e da chuva em tempo integral, enquanto estiverem sob a responsabilidade da empresa.

3.5 - A contratada deverá assumir todas as responsabilidades de tráfego (multas, estacionamento, taxas, etc.), seja qual for, desde que praticada por seus empregados e ocorrer quando o veículo estiver sob a responsabilidade da empresa.



3.6 - A contratada deverá arcar com a responsabilidade técnica e financeira para a execução de todos os testes necessários para comprovar o desempenho dos serviços executados, na presença do fiscal do contrato, caso seja solicitado pela instituição.

4. GESTÃO DO CONTRATO E FISCALIZAÇÃO

A gestora do Contrato será Tacielle Jaqueline Pes e como fiscal Oldemar Vicente Pes.

5. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

O presente contrato terá como critério de julgamento global.

6. DO VALOR GLOBAL DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para essa contratação máximo é R\$ 77.738,93, sendo o valor para peças R\$ 62.662,93 e para mão de obra R\$ 15.076,00. Os valores são baseados em cotações da concessionária autorizada, tendo em vista ser manutenções referente a garantias dos veículos, a qual só pode ser realizada em concessionária autorizada.

7. DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTARIAS

O pagamento decorrente do objeto desta contratação correrá à conta dos recursos das seguintes dotações orçamentárias:

Reduzido 593; fonte 1303-Reduzido 601; fonte 1303.

8. DO PRAZO E LOCAL DA CONTRATAÇÃO

O presente contrato terá vigência de 60 (sessenta) dias, a contar do dia da assinatura do contrato.

O local da prestação de serviço será na sede da empresa que será contratada para realizar tal manutenção.



MUNICÍPIO DE REBOUÇAS
PAÇO MUNICIPAL CAETANO CASTAGNOLI
Rua José Afonso Vieira Lopes, 96 - Fone (42) 3457-1299 CEP 84.550-000
CNPJ – 77.774.859/0001-82 - Rebouças – Paraná
e-mail: compras@reboucas.pr.gov.br

9. CONCLUSÃO

A contratação visa manter a preservação do patrimônio público, garantir a manutenção do veículo para manter a garantia do mesmo, tendo em vista que este ônibus é utilizado no transporte de pacientes que buscam consultas nos grandes centros é essencial para garantir a eficiência, segurança e continuidade dos serviços oferecidos à comunidade.

Paço Municipal, Caetano Castagnoli, Rebouças, 28 de novembro de 2024.

Tacielle Jaqueline Pes
Secretária Municipal de Saúde

Josele dos Santos
Setor de Compras

Solange da Luz S. Saqueto
Departamento de Licitação



Assinado por: Josele dos Santos - 86623087915 28/11/2024
11:55:43 DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE - DECRETO
MUNICIPAL 110/2023



Assinado por: Tacielle Pes - 06631982910 28/11/2024 13:42:46
DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE - DECRETO MUNICIPAL
110/2023



Assinado por: Solange Saqueto - 07950036923 29/11/2024
08:09:17 DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE - DECRETO
MUNICIPAL 110/2023