



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
SETOR DE TRANSPORTES - SETRAN/DIFRO/CGAD/DLOG/PF

"ANEXO L" - TERMO DE REFERÊNCIA Nº 14407791/2022-SETRAN/DIFRO/CGAD/DLOG/PF

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA E LAVAGENS

MANUTENÇÃO VEICULAR						
DESCRIÇÃO		CENTRO-OESTE	NORDESTE	NORTE	SUDESTE	SUL
1	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA					
1.1	PARA AUTOMÓVEIS					
	DESCRIÇÃO	Valor da hora	Valor da hora	Valor da hora	Valor da hora	Valor da hora
1.1.1	Latária, Mecânica, Eletricidade	R\$ 110,20	R\$ 89,93	R\$ 106,09	R\$ 130,91	R\$ 123,94
1.1.2	Hora Serviço Injeção Eletrônica	R\$ 127,95	R\$ 93,46	R\$ 107,02	R\$ 141,73	R\$ 126,77
1.1.3	Estofador, Vidraceiro	R\$ 120,04	R\$ 90,31	R\$ 79,86	R\$ 125,32	R\$ 123,94
1.1.4	Carga Bateria Rápida ou Lenta	R\$ 55,11	R\$ 49,70	R\$ 28,50	R\$ 31,77	R\$ 42,36
1.1.5	Pintura mão obra sem material	R\$ 127,80	R\$ 108,89	R\$ 90,30	R\$ 108,22	R\$ 117,29
1.2	PARA ÔNIBUS/MICRO-ÔNIBUS/VANS					
	VALOR DA HORA	Valor da hora	Valor da hora	Valor da hora	Valor da hora	Valor da hora
1.2.1	Latária, Mecânica, Eletricidade	R\$ 121,34	R\$ 125,88	R\$ 112,61	R\$ 157,82	R\$ 131,96
1.2.2	Hora Serviço Injeção Eletrônica	R\$ 128,57	R\$ 139,41	R\$ 122,97	R\$ 174,11	R\$ 153,25
1.2.3	Estofador, Vidraceiro	R\$ 125,36	R\$ 124,91	R\$ 96,52	R\$ 138,07	R\$ 148,25
1.2.4	Carga Bateria Rápida ou Lenta	R\$ 68,98	R\$ 67,50	R\$ 33,11	R\$ 38,18	R\$ 46,22
1.2.5	Pintura mão obra sem material	R\$ 123,52	R\$ 146,91	R\$ 104,51	R\$ 114,86	R\$ 143,36
1.3	PARA CAMINHÕES					
	DESCRIÇÃO	Valor da hora	Valor da hora	Valor da hora	Valor da hora	Valor da hora
1.3.1	Latária, Mecânica, Eletricidade	R\$ 150,23	R\$ 138,05	R\$ 112,41	R\$ 160,88	R\$ 139,28
1.3.2	Hora Serviço Injeção Eletrônica	R\$ 162,89	R\$ 150,80	R\$ 123,77	R\$ 169,02	R\$ 153,25
1.3.3	Estofador, Vidraceiro	R\$ 164,18	R\$ 130,03	R\$ 97,21	R\$ 147,84	R\$ 148,25
1.3.4	Carga Bateria Rápida ou Lenta	R\$ 81,39	R\$ 68,83	R\$ 35,03	R\$ 40,72	R\$ 46,22
1.3.5	Pintura mão obra sem material	R\$ 139,50	R\$ 151,03	R\$ 103,72	R\$ 122,18	R\$ 148,52
1.4	PARA MOTOCICLETAS					
	DESCRIÇÃO	Valor da hora	Valor da hora	Valor da hora	Valor da hora	Valor da hora
1.4.1	Latária, Mecânica, Eletricidade	R\$ 130,33	R\$ 90,95	R\$ 87,70	R\$ 97,74	R\$ 134,40
1.4.2	Hora Serviço Injeção Eletrônica	R\$ 124,89	R\$ 99,32	R\$ 87,70	R\$ 132,87	R\$ 150,68
1.4.3	Estofador	R\$ 99,28	R\$ 85,08	R\$ 71,17	R\$ 108,43	R\$ 128,08
1.4.4	Carga Bateria Rápida ou Lenta	R\$ 46,30	R\$ 48,90	R\$ 27,05	R\$ 30,54	R\$ 46,22
1.4.5	Pintura mão obra sem material	R\$ 124,98	R\$ 106,20	R\$ 86,75	R\$ 106,29	R\$ 145,80
2						

	BALANCEAMENTO (POR RODA)					
	DESCRIÇÃO	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
2.1	Roda de veículos leves (automóvel, caminhonete, etc...)	R\$ 32,07	R\$ 24,97	R\$ 22,60	R\$ 27,87	R\$ 19,19
2.2	Roda de veículos de grande porte	R\$ 55,53	R\$ 38,75	R\$ 41,00	R\$ 41,02	R\$ 27,18
2.3	Roda de ônibus/Micro-ônibus/Van	R\$ 64,52	R\$ 50,91	R\$ 46,67	R\$ 50,91	R\$ 60,22
2.4	Roda de motocicletas	R\$ 44,67	R\$ 30,29	R\$ 34,41	R\$ 54,98	R\$ 30,54
2.2	Roda de Caminhão Leve e Pesado	R\$ 72,63	R\$ 61,81	R\$ 52,94	R\$ 68,73	R\$ 61,10
3	ALINHAMENTO/GEOMETRIA					
	DESCRIÇÃO	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
3.1	Geometria veículos leves (automóvel, caminhonete, etc...)	R\$ 64,66	R\$ 62,08	R\$ 60,81	R\$ 90,88	R\$ 96,88
3.2	Geometria de veículos de grande porte	R\$ 98,97	R\$ 99,25	R\$ 104,12	R\$ 109,10	R\$ 148,91
3.3	Geometria Caminhão Leve	R\$ 102,33	R\$ 114,59	R\$ 115,54	R\$ 152,72	R\$ 166,69
3.4	Geometria Cavalo	R\$ 122,18	R\$ 131,02	R\$ 164,59	R\$ 171,06	R\$ 240,29
3.5	Geometria de micro-ônibus/Vans	R\$ 113,30	R\$ 119,95	R\$ 131,10	R\$ 174,11	R\$ 240,29
3.6	Geometria Carreta e Ônibus 2 ou 3 eixos	R\$ 165,81	R\$ 186,25	R\$ 175,74	R\$ 175,12	R\$ 246,41
4	BORRACHARIA					
	DESCRIÇÃO	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
4.1	Pneu automóvel	R\$ 26,66	R\$ 30,31	R\$ 18,89	R\$ 29,85	R\$ 32,29
4.2	Pneu de Utilitário	R\$ 39,37	R\$ 38,18	R\$ 22,75	R\$ 39,45	R\$ 40,15
4.3	Pneu de Caminhão	R\$ 68,73	R\$ 57,72	R\$ 42,39	R\$ 81,25	R\$ 69,24
4.4	Pneu de Motocicleta	R\$ 40,72	R\$ 26,62	R\$ 18,57	R\$ 52,05	R\$ 33,59
4.5	Rodízio de Pneus	R\$ 43,88	R\$ 41,06	R\$ 21,32	R\$ 28,31	R\$ 28,45
4.6	Troca de Bico Automóvel	R\$ 25,54	R\$ 23,99	R\$ 20,26	R\$ 38,89	R\$ 41,90
4.7	Troca de Bico Caminhão	R\$ 47,51	R\$ 41,54	R\$ 37,73	R\$ 70,56	R\$ 75,75
5	RETIFICA DE MOTORES					
	DESCRIÇÃO	Valor da hora	Valor da hora	Valor da hora	Valor da hora	Valor da hora
5.1	Hora - Gasolina – Diesel (Usinagem) – Veículo pequeno e médio porte e motocicleta	R\$ 192,55	R\$ 144,99	R\$ 139,15	R\$ 176,85	R\$ 187,85
5.1.1	Hora – Gasolina - Diesel - Ajust.e Montagem – Veículo pequeno e médio porte e motocicleta	R\$ 171,30	R\$ 164,54	R\$ 113,01	R\$ 163,72	R\$ 180,22
5.2	Hora - Gasolina – Diesel (Usinagem) – Veículo grande porte	R\$ 229,70	R\$ 179,51	R\$ 159,61	R\$ 187,34	R\$ 214,69
5.2.1	Hora – Gasolina - Diesel - Ajust.e Montagem – Veículo grande porte	R\$ 191,83	R\$ 185,02	R\$ 128,29	R\$ 175,54	R\$ 209,45
5.3	Hora - Gasolina – Diesel (Usinagem) – Ônibus e micro-ônibus	R\$ 224,82	R\$ 184,80	R\$ 171,82	R\$ 203,74	R\$ 221,97
5.3.1	Hora – Gasolina - Diesel - Ajust.e Montagem – Ônibus e micro-ônibus	R\$ 178,14	R\$ 202,15	R\$ 137,45	R\$ 175,63	R\$ 211,78
5.4	Hora - Gasolina – Diesel (Usinagem) – Caminhões em geral	R\$ 238,26	R\$ 194,38	R\$ 180,99	R\$ 203,74	R\$ 221,97
5.4.1	Hora – Gasolina - Diesel - Ajust.e Montagem – Caminhões em geral	R\$ 202,83	R\$ 214,43	R\$ 137,45	R\$ 175,63	R\$ 211,78
6	DIVERSOS					
6.1	SERVIÇO DE GUINCHO					
	Descrição	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
6.1.1	Automóveis (leves, médios e pesados) e motocicletas – Saída até de 30km	R\$ 180,83	R\$ 139,22	R\$ 153,79	R\$ 142,55	R\$ 118,69
6.1.1.1	Quilômetro excedente ao raio	R\$ 3,73	R\$ 3,82	R\$ 4,88	R\$ 3,34	R\$ 4,28
6.1.2	Ônibus/Micro-ônibus/Vans – Saída até de 30km	R\$ 368,84	R\$ 273,36	R\$ 273,39	R\$ 381,82	R\$ 271,85
6.1.2.1	Quilômetro excedente ao raio	R\$ 5,61	R\$ 5,05	R\$ 5,47	R\$ 4,74	R\$ 5,68
6.1.3	Caminhões/Carretas – Saída até de 30km	R\$ 419,48	R\$ 393,80	R\$ 186,94	R\$ 431,70	R\$ 286,26
6.1.3.1	Quilômetro excedente ao raio	R\$ 7,36	R\$ 6,46	R\$ 4,95	R\$ 5,17	R\$ 5,88

LAVAGEM AUTOMOTIVA					
PREÇOS POR REGIÃO DO PAÍS	CENTRO-OESTE	NORDESTE	NORTE	SUDESTE	SUL
VEÍCULOS <u>PEQUENO</u> PORTE					
DESCRIÇÃO	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Lavagem simples	R\$ 56,10	R\$ 43,49	R\$ 39,45	R\$ 55,09	R\$ 53,97
Lavagem completa com aspiração	R\$ 71,27	R\$ 58,38	R\$ 57,78	R\$ 83,22	R\$ 95,70
Polimento	R\$ 193,82	R\$ 71,88	R\$ 70,34	R\$ 305,46	R\$ 187,34
Cristalização	R\$ 295,95	R\$ 199,16	R\$ 148,37	R\$ 354,33	R\$ 498,90
VEÍCULOS <u>MÉDIO</u> PORTE					
DESCRIÇÃO	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Lavagem simples	R\$ 71,69	R\$ 59,62	R\$ 59,01	R\$ 67,20	R\$ 87,57
Lavagem completa com aspiração	R\$ 98,43	R\$ 83,11	R\$ 89,19	R\$ 109,96	R\$ 140,51
Polimento	R\$ 229,44	R\$ 87,79	R\$ 78,36	R\$ 359,56	R\$ 317,67
Cristalização	R\$ 323,78	R\$ 235,81	R\$ 215,86	R\$ 450,55	R\$ 731,05
VEÍCULOS <u>GRANDE</u> PORTE					
DESCRIÇÃO	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Lavagem simples	R\$ 126,01	R\$ 97,38	R\$ 138,31	R\$ 86,30	R\$ 228,07
Lavagem completa com aspiração	R\$ 160,36	R\$ 133,21	R\$ 197,45	R\$ 173,85	R\$ 344,15
Polimento	R\$ 294,76	R\$ 116,72	R\$ 246,50	R\$ 432,88	R\$ 511,12
Cristalização	R\$ 345,60	R\$ 330,33	R\$ 271,85	R\$ 569,01	R\$ 977,46
CAMINHÕES E ÔNIBUS					
DESCRIÇÃO	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Lavagem simples	R\$ 233,68	R\$ 163,20	R\$ 173,99	R\$ 201,84	R\$ 293,24
Lavagem completa com aspiração	R\$ 314,62	R\$ 209,15	R\$ 234,10	R\$ 293,24	R\$ 943,24
Polimento	R\$ 517,75	R\$ 184,15	R\$ 277,96	R\$ 480,58	R\$ 2.052,65
Cristalização	R\$ 694,69	R\$ 434,86	R\$ 333,56	R\$ 659,79	R\$ 4.154,18

LAVAGEM DE MOTOCICLETA		
DESCRIÇÃO	REGIÃO	VALOR MÁXIMO ADMITIDO
Lavagem completa	TODAS	R\$ 41,56
Lavagem completa com cera	TODAS	R\$ 59,38



Documento assinado eletronicamente por **ROGERIO SANTOS MARINHO, Chefe de Divisão**, em 07/02/2023, às 18:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **WILLIAM ENIO GUEDES FABRICIO, Chefe de Divisão**, em 08/02/2023, às 19:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **JOSE SOARES DOS SANTOS FILHO, Agente Administrativo(a)**, em 08/02/2023, às 19:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **25732290** e o código CRC **A87D0294**.

Referência: Processo nº 08200.013040/2022-91

SEI nº 25732290