



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE

AV. JUVENAL LAMARTINE, 33, Centro, Monte Alegre/RN CEP: 59182000 CNPJ: 08.365.900/0001-44

TERMO DE REFERÊNCIA

1. INTRODUÇÃO:

1.1. Para atender as necessidades da saúde pública Municipal de Monte Alegre, administrada pela Secretaria Municipal de Saúde, elaboramos o presente Termo de Referência para que, através do procedimento legal pertinente, seja efetuada a Contratação de empresa especializada em realização de exames laboratoriais.

2. DA JUSTIFICATIVA:

2.1. A presente solicitação tem como justificativa a demanda desses serviços, conforme relação constante no "item 8" deste Termo.

2.2 A contratação destes serviços para o município de Monte Alegre, tem como objetivo a qualidade da saúde pública para os munícipes de forma eficiente, pois o Hospital municipal não consegue executar os todos os exames laboratoriais para atender a demanda.

2.3. Os serviços a serem contratados irão atender a demanda de exames e laboratoriais solicitados pela Equipe do Hospital Municipal Lavoisier Maia e do Programa Saúde da Família - PSF existentes no município, mediante solicitação médica que deverão ser realizados em situação de urgência, conforme o caso. Quanto a demanda deverão ser realizadas de acordo com as solicitações e disponibilidade de agendamento.

3. DO VALOR ESTIMADO:

3.1. O valor estimado para essa aquisição é de R\$ 577.305,50 (Quinhentos e setenta e sete mil trezentos e cinco reais e cinquenta centavos).

5. DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

5.1. A realização dos serviços deverão obedecer aos seguintes parâmetros:

- a) Os serviços realizados deverão estar estritamente de acordo com as especificações constantes neste termo;
- b) Na execução do serviço, não será aceito produtos que tenham sido objeto de quaisquer processos de reciclagem e/ou recondicionamento e o material utilizado deverá obedecer todas as normas de qualidade;
- c) Na ordem de serviço será discriminado o nome do paciente beneficiado bem como solicitação médica no caso se exames.

6. DA EXECUÇÃO:

6.1. A execução do serviço deverá ocorrer no prazo máximo de 02 (dois) dias corridos, contados do recebimento da ordem de serviços. Em casos de emergência o serviço terá que ser realizado imediatamente.

7. DO ACOMPANHAMENTO:

7.1. A Secretaria Municipal solicitante ficará responsável pela solicitação e controla dos serviços solicitados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE

AV. JUVENAL LAMARTINE, 33, Centro, Monte Alegre/RN CEP: 59182000 CNPJ: 08.365.900/0001-44

8. DAS ESPECIFICAÇÕES E PREÇOS MÁXIMOS DE REFERÊNCIA DOS SERVIÇOS:

8.1. As propostas deverão ser apresentadas conforme lotes, itens, especificações, quantidades e preços máximos de referência abaixo relacionados.

Item - Código - Descrição	Unidade	Quantidade	Vlr. Unit. Máximo	Vlr. Total
1 - 0016686 - Ácido fólico	UND	25	R\$ 22,00	R\$ 550,00
2 - 0016687 - ACTH	UND	15	R\$ 34,00	R\$ 510,00
3 - 0016688 - Alfa-feloproteínas	UND	15	R\$ 29,00	R\$ 435,00
4 - 0016689 - Amilase	UND	40	R\$ 14,33	R\$ 573,20
5 - 0016690 - Anti-Feloproteínas	UND	15	R\$ 26,00	R\$ 390,00
6 - 0024434 - Anti HVC total	UND	400	R\$ 33,67	R\$ 13.468,00
7 - 0016692 - Anti HVC hepatite C	UND	300	R\$ 42,00	R\$ 12.600,00
8 - 0016693 - ASLO	UND	30	R\$ 17,33	R\$ 519,90
9 - 0016694 - Beta HCG quantitativo	UND	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
10 - 0016695 - Bilirrubinas totais	UND	100	R\$ 10,83	R\$ 1.083,00
11 - 0016696 - Bilirrubinas frações	UND	100	R\$ 10,83	R\$ 1.083,00
12 - 0016697 - CA 125	UND	30	R\$ 27,33	R\$ 819,90
13 - 0016698 - Cálcio	UND	80	R\$ 17,33	R\$ 1.386,40
14 - 0016699 - Calciúria 24h	UND	10	R\$ 28,33	R\$ 283,30
15 - 0016700 - CD4 linfócitos	UND	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
16 - 0024435 - CD8 linfócitos	UND	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
17 - 0016702 - Citomegalovírus IGG	UND	400	R\$ 29,00	R\$ 11.600,00
18 - 0016703 - Citomegalovírus IGM	UND	400	R\$ 27,33	R\$ 10.932,00
19 - 0016704 - Classificação ABO e RH	UND	60	R\$ 14,00	R\$ 840,00
20 - 0016705 - Clearance de creatinina	UND	20	R\$ 34,33	R\$ 686,60
21 - 0016706 - Coagulograma I	UND	50	R\$ 24,33	R\$ 1.216,50
22 - 0016707 - Coagulograma II	UND	100	R\$ 37,33	R\$ 3.733,00
23 - 0016708 - Colesterol HDL	UND	400	R\$ 12,33	R\$ 4.932,00
24 - 0016709 - Colesterol LDL	UND	400	R\$ 12,33	R\$ 4.932,00
25 - 0016710 - Colesterol total	UND	700	R\$ 12,33	R\$ 8.631,00
26 - 0016711 - Colesterol VLDL	UND	400	R\$ 12,33	R\$ 4.932,00
27 - 0024436 - Colesterol total e frações	UND	500	R\$ 27,33	R\$ 13.665,00
28 - 0016713 - COOMBS direto	UND	15	R\$ 32,33	R\$ 484,95
29 - 0016714 - COOMBS indireto	UND	15	R\$ 34,33	R\$ 514,95
30 - 0016715 - Coprocultura com antibiograma	UND	20	R\$ 39,00	R\$ 780,00
31 - 0016716 - Creatinina	UND	700	R\$ 14,00	R\$ 9.800,00
32 - 0016717 - Cultura de urina	UND	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE

AV. JUVENAL LAMARTINE, 33, Centro, Monte Alegre/RN CEP: 59182000 CNPJ: 08.365.900/0001-44

33 - 0016718 - Curva Glicemica 05D	UND	100	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00
34 - 0016719 - Curva insulinica 05D	UND	80	R\$ 88,33	R\$ 7.066,40
35 - 0016720 - Chumbo	UND	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
36 - 0016721 - Dengue IGG	UND	400	R\$ 40,00	R\$ 16.000,00
37 - 0016722 - Dengue IGM	UND	400	R\$ 37,33	R\$ 14.932,00
38 - 0016723 - EAS	UND	500	R\$ 12,33	R\$ 6.165,00
39 - 0024437 - EPF	UND	300	R\$ 12,33	R\$ 3.699,00
40 - 0016725 - EPF MIF	UND	100	R\$ 22,33	R\$ 2.233,00
41 - 0024438 - 4Eritrograma	UND	60	R\$ 12,33	R\$ 739,80
42 - 0016727 - Escarro (BAAR)	UND	100	R\$ 44,33	R\$ 4.433,00
43 - 0016728 - Estradiol	UND	100	R\$ 24,33	R\$ 2.433,00
44 - 0016729 - Estrogênios totais	UND	60	R\$ 54,33	R\$ 3.259,80
45 - 0016730 - Estrogênios totais e frações	UND	60	R\$ 84,33	R\$ 5.059,80
46 - 0016731 - FAN	UND	70	R\$ 17,33	R\$ 1.213,10
47 - 0016732 - Ferritina	UND	60	R\$ 24,33	R\$ 1.459,80
48 - 0016733 - Ferro	UND	50	R\$ 17,33	R\$ 866,50
49 - 0016734 - Fibrinogênio	UND	15	R\$ 24,33	R\$ 364,95
50 - 0016735 - Fostatase alcalina	UND	50	R\$ 19,00	R\$ 950,00
51 - 0024439 - 5Fósforo	UND	20	R\$ 19,00	R\$ 380,00
52 - 0016737 - FSH	UND	100	R\$ 24,33	R\$ 2.433,00
53 - 0016738 - Gama GT	UND	70	R\$ 14,00	R\$ 980,00
54 - 0016739 - GH Basal (h. crescimento)	UND	15	R\$ 34,00	R\$ 510,00
55 - 0016740 - Glicemia jejum	UND	1.000	R\$ 14,33	R\$ 14.330,00
56 - 0016741 - Glicemia pós prandial	UND	100	R\$ 14,33	R\$ 1.433,00
57 - 0016742 - Glicose pós 75g Dextrosol	UND	30	R\$ 34,33	R\$ 1.029,90
58 - 0016743 - HBSAG	UND	400	R\$ 34,33	R\$ 13.732,00
59 - 0016744 - Anti HVC	UND	400	R\$ 29,00	R\$ 11.600,00
60 - 0016745 - Hemoglobina glicada	UND	100	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
61 - 0016746 - Hemograma completo	UND	700	R\$ 17,33	R\$ 12.131,00
62 - 0016747 - HIV	UND	100	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
63 - 0016748 - IGE total	UND	50	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00
64 - 0024440 - IGF 1 (h. crescimento)	UND	50	R\$ 40,67	R\$ 2.033,50
65 - 0024441 - 65LH hormônio	UND	100	R\$ 27,33	R\$ 2.733,00
66 - 0016751 - Látex fator reumatóide	UND	30	R\$ 17,33	R\$ 519,90
67 - 0016752 - Leucograma	UND	400	R\$ 17,33	R\$ 6.932,00
68 - 0016753 - Lipidiograma (COL.HDL.LDL.TRIGL)	UND	50	R\$ 44,00	R\$ 2.200,00
69 - 0016754 - Lítio	UND	10	R\$ 22,33	R\$ 223,30
70 - 0016755 - Mucoproteína	UND	50	R\$ 32,33	R\$ 1.616,50
71 - 0016756 - Microalbuminúria de 24h	UND	50	R\$ 27,33	R\$ 1.366,50
72 - 0016757 - PCR	UND	60	R\$ 20,67	R\$ 1.240,20
73 - 0016758 - Pesquisa de células LE	UND	15	R\$ 17,33	R\$ 259,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE

AV. JUVENAL LAMARTINE, 33, Centro, Monte Alegre/RN CEP: 59182000 CNPJ: 08.365.900/0001-44

74 - 0016759 - Pesquisa de leocócitos	UND	15	R\$ 15,67	R\$ 235,05
75 - 0016760 - Pesquisa de sangue oculto nas fezes	UND	60	R\$ 17,33	R\$ 1.039,80
76 - 0016761 - Pesquisa de trofozoítos	UND	20	R\$ 17,33	R\$ 346,60
77 - 0016762 - Pesquisa de rotavírus	UND	15	R\$ 17,33	R\$ 259,95
78 - 0024442 - 78Plaquetas	UND	800	R\$ 17,33	R\$ 13.864,00
79 - 0024443 - 7Potássio (K)	UND	250	R\$ 17,33	R\$ 4.332,50
80 - 0016765 - Prolactina	UND	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
81 - 0016766 - Proteínas totais, albumina, globulina	UND	60	R\$ 27,33	R\$ 1.639,80
82 - 0016767 - Proteinúria de 24h	UND	80	R\$ 27,33	R\$ 2.186,40
83 - 0016768 - PSA total	UND	200	R\$ 27,33	R\$ 5.466,00
84 - 0024444 - PSA livre	UND	200	R\$ 27,33	R\$ 5.466,00
85 - 0016770 - PSA total/livre	UND	200	R\$ 42,33	R\$ 8.466,00
86 - 0016771 - Rubéola IGM	UND	200	R\$ 27,33	R\$ 5.466,00
87 - 0016772 - Rubéola IGG	UND	200	R\$ 27,33	R\$ 5.466,00
88 - 0016773 - Sódio (Na)	UND	100	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
89 - 0016774 - Sorologia anti HIV	UND	400	R\$ 27,33	R\$ 10.932,00
90 - 0016775 - Sorologia LUES	UND	20	R\$ 17,33	R\$ 346,60
91 - 0016776 - TTG POS 75G Dextrosol	UND	60	R\$ 15,67	R\$ 940,20
92 - 0016777 - T3 total	UND	400	R\$ 32,33	R\$ 12.932,00
93 - 0016778 - T3 Livre	UND	400	R\$ 17,33	R\$ 6.932,00
94 - 0016779 - T4 total	UND	400	R\$ 17,33	R\$ 6.932,00
95 - 0024445 - 9T4 Livre	UND	400	R\$ 17,33	R\$ 6.932,00
96 - 0016781 - TAP (tempo de protrombina)	UND	100	R\$ 26,67	R\$ 2.667,00
97 - 0016782 - Teste de gravidez	UND	150	R\$ 16,67	R\$ 2.500,50
98 - 0016783 - Testosterona total	UND	400	R\$ 29,00	R\$ 11.600,00
99 - 0024446 - Testosterona livre	UND	400	R\$ 27,33	R\$ 10.932,00
100 - 0016785 - TGO	UND	400	R\$ 12,33	R\$ 4.932,00
101 - 0024447 - TGP	UND	400	R\$ 12,33	R\$ 4.932,00
102 - 0016787 - Tireoglobulina	UND	70	R\$ 37,33	R\$ 2.613,10
103 - 0016788 - Toxoplasmose IGG	UND	400	R\$ 27,33	R\$ 10.932,00
104 - 0016789 - Toxoplasmose IGM	UND	400	R\$ 27,33	R\$ 10.932,00
105 - 0016790 - Transferrina	UND	50	R\$ 27,33	R\$ 1.366,50
106 - 0016791 - Triglicérides	UND	700	R\$ 12,33	R\$ 8.631,00
107 - 0016792 - TS (tempo de sangria)	UND	50	R\$ 8,67	R\$ 433,50
108 - 0016793 - TC (tempo de coagulação)	UND	50	R\$ 8,67	R\$ 433,50
109 - 0016794 - TSH	UND	500	R\$ 16,67	R\$ 8.335,00
110 - 0016795 - TTP (tempo de tromboplastina)	UND	100	R\$ 16,67	R\$ 1.667,00
111 - 0016796 - Uréia	UND	500	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE

AV. JUVENAL LAMARTINE, 33, Centro, Monte Alegre/RN CEP: 59182000 CNPJ: 08.365.900/0001-44

112 - 0016797 - Urocultura com antibiograma	UND	100	R\$ 27,33	R\$ 2.733,00
113 - 0016798 - Vitamina B12	UND	30	R\$ 27,00	R\$ 810,00
114 - 0016799 - VDRL	UND	150	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00
115 - 0016800 - VSH	UND	100	R\$ 12,33	R\$ 1.233,00
116 - 0016801 - Teste de DNA DUO	UND	5	R\$ 410,00	R\$ 2.050,00
117 - 0016802 - Teste de DNA TRIO	UND	5	R\$ 410,00	R\$ 2.050,00
118 - 0016803 - Magnésio (Mg)	UND	200	R\$ 22,33	R\$ 4.466,00
119 - 0016804 - Ácido úrico	UND	300	R\$ 12,33	R\$ 3.699,00
120 - 0016805 - Ácido Hipúrico	UND	10	R\$ 34,33	R\$ 343,30
121 - 0016806 - Ácido metil hipúrico	UND	10	R\$ 33,33	R\$ 333,30
122 - 0016807 - Anti-citoplasma de neutrófilos	UND	10	R\$ 66,00	R\$ 660,00
123 - 0016808 - CEA	UND	50	R\$ 27,33	R\$ 1.366,50
124 - 0016809 - CEA 125	UND	30	R\$ 27,33	R\$ 819,90
125 - 0016810 - Eletroforese de proteínas	UND	10	R\$ 34,00	R\$ 340,00
126 - 0016811 - Eletroforese de hemoglobina	UND	10	R\$ 34,00	R\$ 340,00
127 - 0016812 - Fenol urinário	UND	10	R\$ 34,00	R\$ 340,00
128 - 0016813 - Reticulócitos	UND	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00
129 - 0016814 - Carboxihemoglobina	UND	10	R\$ 33,67	R\$ 336,70
130 - 0016815 - Chagas IGG	UND	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
131 - 0016816 - Baciloscopia 3 amostras	UND	100	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00
132 - 0016817 - EPF por Fauster	UND	30	R\$ 15,67	R\$ 470,10
133 - 0016818 - Metahemoglobina	UND	10	R\$ 17,33	R\$ 173,30
134 - 0016819 - Maconha	UND	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
135 - 0016820 - Etanol	UND	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
136 - 0016821 - Benzodiazepínicos	UND	10	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00
137 - 0016822 - Herpes simples IGG	UND	20	R\$ 37,33	R\$ 746,60
138 - 0016823 - Herpes simples IGM	UND	20	R\$ 37,33	R\$ 746,60
139 - 0016824 - Teste de tolerância a lactose	UND	20	R\$ 54,33	R\$ 1.086,60
140 - 0016825 - FTABS IGG	UND	60	R\$ 33,33	R\$ 1.999,80
141 - 0016826 - FTABS IGM	UND	60	R\$ 32,33	R\$ 1.939,80
142 - 0016827 - Anti TPO	UND	10	R\$ 32,33	R\$ 323,30
143 - 0016828 - Progesterona	UND	100	R\$ 22,33	R\$ 2.233,00
144 - 0016829 - CA 19,9	UND	10	R\$ 27,33	R\$ 273,30
145 - 0016830 - Fluoreto urinário	UND	10	R\$ 31,67	R\$ 316,70
146 - 0016831 - Vitamina D - 2,5 OH	UND	60	R\$ 27,33	R\$ 1.639,80
147 - 0016832 - H. Pylori IGG	UND	30	R\$ 37,33	R\$ 1.119,90
148 - 0016833 - H. Pylori IGM	UND	30	R\$ 73,33	R\$ 2.199,90
149 - 0016834 - CPK	UND	30	R\$ 17,33	R\$ 519,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE

AV. JUVENAL LAMARTINE, 33, Centro, Monte Alegre/RN CEP: 59182000 CNPJ: 08.365.900/0001-44

150 - 0024448 - CK - MB	UND	30	R\$ 22,33	R\$ 669,90
151 - 0016836 - Oxalato	UND	10	R\$ 44,33	R\$ 443,30
152 - 0016837 - Tropina I	UND	10	R\$ 53,67	R\$ 536,70
153 - 0016838 - Tropina T	UND	10	R\$ 65,00	R\$ 650,00
154 - 0016839 - Antigliadina IGG	UND	10	R\$ 32,33	R\$ 323,30
155 - 0016840 - Antigliadina IGA	UND	10	R\$ 55,00	R\$ 550,00
156 - 0016841 - Antigliadina IGA e IGG	UND	10	R\$ 83,33	R\$ 833,30
157 - 0016842 - Lipase	UND	20	R\$ 17,33	R\$ 346,60
158 - 0016843 - Biópsia - peça até 10 CM	UND	100	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
159 - 0016844 - Preventivo - Lâmina	UND	500	R\$ 32,33	R\$ 16.165,00
160 - 0016845 - Cultura de secreção	UND	50	R\$ 52,33	R\$ 2.616,50
161 - 0016846 - Waaler rose	UND	10	R\$ 35,67	R\$ 356,70
162 - 0016847 - Metil etil cetona	UND	10	R\$ 62,33	R\$ 623,30
163 - 0016848 - Mercúrio urinário	UND	10	R\$ 32,33	R\$ 323,30
164 - 0024449 - Insulina Basal	UND	30	R\$ 32,33	R\$ 969,90
165 - 0024450 - Anti HBS	UND	30	R\$ 32,33	R\$ 969,90
166 - 0024451 - IGE Específico	UND	30	R\$ 32,33	R\$ 969,90
167 - 0024452 - Clamydia IGG e IGM	UND	30	R\$ 110,00	R\$ 3.300,00
168 - 0024453 - Trabsglutaminase IGA/IGM	UND	30	R\$ 110,00	R\$ 3.300,00

Maria Emília Pereira Pinheiro Fonseca
Secretária de Saúde