



ESTUDO TECNICO PRELIMINAR Nº 01/2024

1 – Informações básicas

Nº Processo Administrativo: 01/2024

Data da solicitação: 08/01/2024

Área Requisitante: Saúde/ UPA 24hs Geraldo Diniz Borges

2 - Alinhamento entre a contratação e o planejamento

Não se aplica

3 – Descrição da necessidade

3.1 Contratação de empresa especializada para realizar exames laboratoriais da Unidade de Pronto Atendimento – UPA de Lagoa da Prata-MG, destinado a atender pacientes em caráter de urgência e emergência.

3.2 O Ministério da Saúde conceitua que as UPAs funcionem 24 horas por dia, sete dias por semana, e podem resolver grande parte das urgências e emergências. Nas localidades que contam com as UPAs, 97% dos casos são solucionados na própria unidade. Quando o paciente chega às unidades, os médicos prestam socorro, controlam o problema e detalham o diagnóstico. Eles analisam se é necessário encaminhar o paciente a um hospital ou mantê-lo em observação por até 24 horas, por este motivo observa-se a necessidade de laboratório de apoio para realização de exames de análises clínicas.

3.3 O Município por sua vez garante ao usuário do sistema de saúde pública a eficácia no atendimento e na realização de exames, apresentando uma proposta de atendimento voltada para a população. As contratações desses exames vêm ao encontro com a necessidade da população, visto que o município não possui os equipamentos necessários e nem profissional especialista lotado no quadro funcional para a realização dos mesmos, além da necessidade de um conjunto de ações de Saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrangem a promoção e a proteção do usuário, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação e manutenção da saúde.

4- Descrição dos requisitos da contratação

Os requisitos da contratação estão descritos no Termo de Referência e referem-se aos seus aspectos legais.

4.1 A empresa vencedora deverá disponibilizar horários de atendimento compatíveis com o funcionamento da Unidade de Pronto Atendimento – UPA, no período de 24 horas por dia, sete dias por semana, sem exceções.



4.2 O prazo para realização dos exames e entrega dos resultados, quando solicitados por médicos da UPA no período diurno ou noturno, inclusive nos finais de semana e feriados, não poderá ser superior a 02 (duas) horas, EXCETO nos casos em que comprovadamente o próprio exame demandar de maior prazo para sua conclusão.

4.3 Os exames solicitados durante os plantões diurnos, de segunda a sexta-feira, entre as 07h00min e as 18h00min serão remunerados conforme os valores da tabela do SUS, pelos exames solicitados durante os plantões noturnos, entre as 18h00min e as 07h00min de segunda a sexta-feira e os solicitados nos fins de semana e feriados. A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA os respectivos valores da tabela SUS acrescidos do percentual máximo de 100%, conforme produção.

4.4 Poderão participar deste processo qualquer pessoa jurídica legalmente constituída que satisfaça as exigências do edital e seus anexos, preste serviço compatível com o objeto da Contratação e realize, efetivamente, o serviço ofertado.

4.5 Além da documentação exigida no Edital, os interessados na presente contratação deverão ainda atender aos requisitos e apresentar a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação e contratação:

- a) Registro ou inscrição da empresa e do responsável técnico
- b) Declaração formal de que terá disponível para a execução do serviço objeto desta licitação profissionais com formação na especialidade exigida para a prestação de serviços e que todos os profissionais disponibilizados pela Licitante possuirão registro no competente conselho de classe. (Disponibilizar o número total de funcionários e escala).
- c) Atestado de Capacidade Técnica para execução dos serviços objeto desta contratação.
- d) Alvará Sanitário vigente emitido pela Vigilância Sanitária do Município
- e) Alvará de Funcionamento emitido pelo Município
- f) Cópia do Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde (CNES) atualizado.
- g) Termo de sigilo de informações de todos os funcionários, devidamente assinados.
- h) Controle de qualidade externo junto ao PNCQ
- i) Manual de Biossegurança
- j) POP para coleta de amostra em UPA devidamente assinado e atualizado.



k) Controle de qualidade de água reagente

5 - Levantamento do mercado

Acerca do valor dos exames, foi tomado o valor previsto na Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS por exame realizado, conforme produção. Os valores praticados estão fundamentados em demonstrativo econômico-financeiro, elaborado pela direção nacional do SUS, e são aprovados pelo Conselho Nacional de Saúde, órgão deliberativo de controle social, conforme disposto ainda na Lei nº 8.080/90, que dispõe em seu artigo 26, incisos I e II: Art. 26. Os critérios e valores para a remuneração de serviços e os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos pela direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS), aprovados no Conselho Nacional de Saúde.

§ 1º Na fixação dos critérios, valores, formas de reajuste e de pagamento da remuneração aludida neste artigo, a direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS) deverá fundamentar seu ato em demonstrativo econômico-financeiro que garanta a efetiva qualidade de execução dos serviços contratados.

§ 2º Os serviços contratados submeter-se-ão às normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.

Levando-se ainda em consideração os preços dos exames laboratoriais praticados no mercado x tabela SUS (anexo 1), optou-se por durante os plantões noturnos, entre as 18h00min e as 07h00min de segunda a sexta-feira e aos fins de semana e feriados os respectivos valores da tabela SUS serem acrescidos do percentual máximo de 100%.

Nesse sentido, as soluções encontradas para a referida demanda seriam:

- Solução 1: Estruturação de laboratório próprio para realização dos exames laboratoriais na unidade de Pronto atendimento
- Solução 2: A realização de contratação de empresa via Pregão Eletrônico por registro de preços para a realização de exames laboratoriais de análises clínicas, aos municípios de Lagoa da Prata-MG
- Solução 3: Realização de credenciamento de empresa(s) para realização de exames laboratoriais de análises clínicas, aos municípios de Lagoa da Prata-MG

5.1. Análise da Solução 1 A solução acima apresentada se torna inviável, uma vez que não possuímos estrutura física na unidade para a montagem de um laboratório de análises clínicas nem pessoal qualificado para realização dos exames.



5.2 Análise da solução 2. A solução 2 é viável uma vez que a forma de disputa por maior desconto em percentual por exame sobre a tabela SUS não prejudicaria a qualidade dos exames tendo em vista que já foi estabelecida a forma como serão pagos os exames.

5.3. Análise da Solução 3 A realização de credenciamento de empresa(s) para realização dos exames laboratoriais a preço da tabela SUS mais acréscimo percentual também se mostra viável, destacando-se que o pagamento ocorre conforme a prestação do serviço por exame no valor da tabela SUS, permitindo que todos os prestadores de serviços que satisfaçam determinados requisitos possam se credenciar para a prestação do serviço

6 - Descrição da solução como um todo

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, e a experiência vivenciada nos últimos 4 anos entende-se que a solução 2 seja a mais viável, onde apenas um prestador é responsável pela prestação do serviço.

7- Estimativa das quantidades a serem contratadas

Item	Descrição	Quant.	VALOR
01-a	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS NA UPA 24HS CONFORME VALORES DA TABELA SUS. POR UM PERÍODO DE 12 MESES. PARA OS EXAMES SOLICITADOS DURANTE OS PLANTÕES DIURNOS DE SEGUNDA A SEXTA FEIRA ENTRE 07 E 18HS	12 MESES	TABELA SUS
01-b	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS NA UPA 24HS ATRAVÉS DE MENOR PERCENTUAL DE ACRESCIMO DO PERCENTUAL MÁXIMO DE 100%, POR UM PERÍODO DE 12 MESES. ENTRE AS 18HS E AS 17 DE SEGUNDA FEIRA E OS SOLICITADOS NOS FINS DE SEMANA E FÉRIADOS	12 MESES	100% TABELA SUS

Ano	2022	2023	2024
Exames	64.079	79.959	91.952



Relatório de estatística de convênios/pacientes/exames

Período de entrada: 1 de janeiro de 2022 às 00:00 até 31 de dezembro de 2022 às 23:59.

Convênio		Cod. exame	Qtd. Ex.
0012	PRONTO SOCORRO		
AJR	Acido Úrico	0202010123	7
ALB	Albumina Plasmática	0202010618	5
TGP	ALT - Alanina Aminotransferase (TGP)	0202010651	989
AMI	Amitase Total	0202010180	413
ANTI	ANTIBIOGRAMA	0202080013	1
TGO	AST - Aspartato Aminotransferase (TGO)	0202010643	589
BKP	BAAR - Pesquisa	0202080048	1
HCGU	Beta HCG - Qualitativo	0202080217	98
HCGD	Beta HCG - Quantitativo	0202080217	1
BIL	Bilirrubinas	0202010201	357
CAL	Calcio	0202010210	880
CALI	Calcio Iônico	0202010225	4
CPK	CK - Creatina Fosfoquinase	0202010325	488
CKMB	CKMB - Creatinoquinase (Massa)	0202010333	595
CL	Cloridas	0202010280	823
CGA	Cesagulograma		383
HDL	Coesterol HDL	0202010279	1
COL	Coesterol Total	0202010295	1
CTOT	Coesterol Total e Frações		11
CTI	Contmbs Indireto	0202120090	2
CR	Creatinina	0202010317	2.948
CULTD	CULTURA - MATERIAIS DIVERSOS	0202080129	2
CULACIST	CULTURA E ANTIBIOGRAMA - LÍQUIDO ACISTICO	0202080060	1
DENG	Dengue IgG, Anticorpos Anti	0202030792	5
DGM	Dengue IgM, Anticorpos Anti	0202030903	5
RH	FATOR Rh	0202120082	12
FAL	Fosfatase Alcalina	0202010422	444
POS	Fósforo	0202010430	9
GASDA	GASOMETRIA ARTERIAL	0202010732	60
GASO	GASOMETRIA VENOSA	0202010732	2
GGT	GGT - Gama Glutami Transferase	0202010455	552
GLI	Glicose	0202010473	155
GRAM	Gram de Gota	0202080072	1.735
ABO	Grupo Sanguíneo	0202120023	27
HVAG	HAV IgG, ANTI [HAV-G]	0202030808	1
HVAM	HAV IgM, ANTI [HAV-M]	0202030911	1
HRS	HBS, ANTI [HRS]	0202030638	4
AAU	HBsAg - HEPATITE B [Antígeno Austrália]	0202030970	25
HVC	HCV, ANTI [HCV]	0202030879	16
DHFG	Hemoglobina Glicada	0202010503	1
HEM	Hemograma Completo	0202020380	3.586
HIVE	HIV 1 e 2, Anticorpos Anti	0202030500	25
KPT	KPTT - Tempo de Tromboplastina Parcial Ativado	0202020134	27
LAC	Lactato	0202010538	583
LDH	LDH - Lactato Desidrogenase	0202010368	275
LEUCOG	Leucograma	0202020398	1



LIP	Lipase	0202010554	353
LIQO	Líquido Ascítico, Rotina	0203010035	1
LPR	Líquido Pleural, Rotina	0203010035	1
MAG	Magnésio	0202010562	1.427
PAR	Parasitológico de Fezes	0202040127	1
PLA	Plaquetas, Contagem	0202020029	1
POT	Potássio	0202010630	2.215
PCR	Proteína C Reativa Qualitativa	0202030202	435
PCRO	Proteína C Reativa Quantitativa	0202030083	2.135
PTC	Proteínas Totais	0202010619	1
PIF	Proteínas Totais e Frações	0202010627	23
RET	Reticulócitos, Contagem	0202020037	2
SCD	Sódio	0202010635	2.209
T4L	T4 Livre	0202060381	1
TAP	TAP - Tempo de Atividade da Protrombina	0202020142	32
TRANS	Transfusão de Concentrado de Hemácias		-
TRI	Triglicédeos	0202010679	11
TROP	Troponina I	02.02.03.120	610
TSH	TSH - Hormônio Tireostimulante - Ultrasensível	0202060250	2
URE	Ureia	0202010654	2.951
URI	Urina Rotina	0202050017	1.695
URO	Urocultura - Cultura Urina	0202080080	5
VDR	VDRL - Lues	0202031110	22
VHS1	VHS - Velocidade de Hemossedimentação	0202020150	37
Total do convênio PRONTO SOCORRO			30.911

0017 PRONTO SOCORRO PLANT

AUR	Ácido Úrico	0202010120	12
ALB	Albumina Plasmática	0202010619	15
TGP	ALT - Alanina Aminotransferase (TGP)	0202010651	1.132
AMI	Amilase Total	0202010180	443
ANTI	ANTIBIOGRAMA	0202080013	2
TGO	AST - Aspartato Aminotransferase (TGO)	0202010643	1.132
BKPL	BAAR - Pesquisa - Líquor	0202080048	2
HCGU	Beta HCG - Qualitativo	0202060217	106
BIL	Bilirubinas	0202010201	454
CAL	Cálcio	0202010210	954
CALC	Cálcio Iônico	0202010228	15
CNPT	Citologia Cerebral de Punções	0202010035	1
CPK	CK - Creatina Fosfoquinase	0202010325	693
CKMB	CKMB - Creatinoquinase (Massa)	0202010353	928
CL	Cloro	0202010250	768
CLO	Cloro	0202010250	88
COA	Coagulograma		475
HDL	Colesterol HDL	0202010276	7
LDL	Colesterol LDL	0202010287	7
COL	Colesterol Total	0202010295	8
CTOF	Colesterol Total e Frações		46
CTI	Coombs Direto	0202020479	1
CR	Creatinina	0202010317	2.759
CULTD	CULTURA - MATERIAIS DIVERSOS	0202060129	2
CULIQ	CULTURA E ANTIBIOGRAMA - LÍQUOR	02.02.08.016	2
DENG	Dengue IgG - Anticorpos Anti	0202030792	8
DGM	Dengue IgM - Anticorpos Anti	0202030903	8
RH	FATOR Rh	0202120082	23
FAL	Fosfatase Alcalina	0202010422	615



FOS	Fósforo	0202010430	6
GASOA	GASOMETRIA ARTERIAL	0202010732	73
GASO	GASOMETRIA VENOSA	0202010732	1
GGT	GGT - Gama Glutâmil Transferase	0202010486	729
GLI	Glicose	0202010473	297
GRAM2	Gram (Materiais Diversos)	4.03.10.08.0	4
GRAM	Gram de Gota	0202000372	2.046
ABO	Grupo Sanguíneo	0202120023	37
HVAG	HAV IgG, ANTI [HAV-G]	0202030806	2
HVAM	HAV IgM, ANTI [HAV-M]	0202030811	2
AAU	HBsAg - HEPATITE B [Antígeno Australia]	0202030870	20
HVC	HCV, ANTI [HCV]	0202030879	18
HEMO	Hemocultura (Aeróbios)	0202060153	4
HEAN	Hemocultura (Anaeróbios)	0202060153	4
HEM	Hemograma Completo	0202020380	3.880
HIVF	HIV 1 e 2, Anticorpos Anti	0202030300	27
KPT	KPTT - Tempo de Tromboplastina Parcial Ativado	0202020134	55
LAC	Lactato	0202010538	314
LDH	LDH - Lactato Desidrogenase	0202010388	182
LIP	Lipase	0202010554	316
LPR	Líquido Pleural, Rotina	0203010335	1
CITOLOG	Líquor, CITOLOGIA	0203010335	1
LOR	Líquor, Rotina	0202090230	6
MAC	Magreza	0202010562	1.304
PLA	Plaquetas, Contagem	0202020029	1
POT	Potássio	0202010600	2.044
PCR	Proteína C Reativa Qualitativa	0202030202	355
PCRO	Proteína C Reativa Quantitativa	0202030093	2.372
PTU	PROTEÍNA URINÁRIA	0202050300	1
PTO	Proteínas Totais	0202010619	3
PTF	Proteínas Totais e Frações	0202010627	86
SGD	Sódio	0202010635	2.031
T4L	T4 Livre	0202060381	1
TAP	TAP - Tempo de Atividade da Protrombina	0202020142	82
TC	Tempo de Coagulação	0202020070	1
TS	Tempo de Sangra	0202020100	1
TOXC	Toxoplasmoze IgG (ECLIA)	0202030768	1
TOXM	Toxoplasmoze IgM (ECLIA)	0202030873	1
TRANS	Transfusão de Concentrado de Hemácias		3
TRANSF	Transfusão de Plasma		3
TRI	Triglicerídeos	0202010678	51
TROP	Troponina I	02.02.03.120	930
TSH	TSH - Hormônio Tireoestimulante - Ultra-sensível	0202060250	1
URE	Ureia	0202010694	2.788
URI	Urina Rotina	0202050017	2.286
URO	Urocultura - Cultura Urina	0202060080	9
VDR	VDRL - Lues	0202030110	26
VHS1	VHS - Velocidade de Hemossedimentação	0202020100	38
Total do convênio PRONTO SOCORRO PLANT			33.168
Total do relatório			64.079



Relatório de estatística de convênios/pacientes/exames

Período de entrada: 1 de janeiro de 2023 às 00:00 até 31 de dezembro de 2023 às 23:59.

0012	PRONTO SOCORRO		
MTD	25-HIDROXIMELANINA D	0202010787	1
AUR	Ácido Úrico	0202010120	7
ADA	ADENOSINA DEAMINASE - ADA [ADA]	0202031278	1
ALB	Albumina Plasmática	0202010819	11
TGF	ALT - Alanina Aminotransferase (TGF)	0202010651	1.321
AMI	Amilase Total	0202010180	408
ANTI	ANTI BIOGRAMA	0202060013	1
ASO	ASLO - Antiestreptolisina "O"	0202030474	4
TGO	AST - Aspartato Aminotransferase (TGO)	0202010643	1.323
BKP	BAAR - Pesquisa	0202080048	1
HCGU	Beta HCG - Qualitativo	0202080217	140
HCGD	Beta HCG - Quantitativo	0202080217	1
BIL	Bilirubinas	0202010201	465
CAL	Calcio	0202010213	1.250
CAI	Calcio Iônico	0202010228	17
CEU	CETONÚRIA	02.02.05.022	1
CNPTSM	Citologia Oncológica de Papanicolaou	0202010035	1
CKK	CK - Creatina Fosfoquinase	0202010325	510
CKMB	CKMB - Creatinaquinase (Massa)	0202010333	634
CL	Cloretos	0202010280	1.201
CLD	Cloreto	0202010280	30
COA	Coagulograma		106
HDL	Colesterol HDL	0202010278	32
LDL	Colesterol LDL	0202010287	30
COI	Colesterol Total	0202010295	33
CTOF	Colesterol Total e Frágil		1
CTI	Coombs Direto	0202020479	2
CR	Creatinina	0202010317	3.358
CULTD	CULTURA - MATERIAIS DIVERSOS	0202060129	1
DENG	Dengue IgG, Anticorpos Anti	0202030752	73
DGM	Dengue IgM, Anticorpos Anti	0202030803	77
FAN	FAN - Fator Antinuclear	0202030588	2
FANSM	FAN - Fator Antinuclear	0202030588	1
LAT	Fator Reumatóide	0202030075	1
RH	FATOR RH	0202120082	10
FAL	Fosfatase Alcalina	0202010422	604
FOS	Fósforo	0202010430	4
GASCA	GASOMETRIA ARTERIAL	0202010732	92
GASD	GASOMETRIA VENOSA	0202010732	2
GGT	GGT - Gama Glutâmico Transferase	0202010465	744
GLI	Glicose	0202010473	168
GRAM2	Gram (Materiais Diversos)	4.03.10.03.0	1
GRAM	Gram de Gota	0202080372	2.081
ABO	Grupo Sanguíneo	0202120023	38
HVAGSM	HAV IgG, ANTI [HAV-G]	0202030808	3
HVAG	HAV IgG, ANTI [HAV-G]	0202030808	4
HVAMSM	HAV IgM, ANTI [HAV-M]	0202030911	3
HVAM	HAV IgM, ANTI [HAV-M]	0202030911	4
HBCM	HBC IgM, ANTI [HBC-M]	0202030890	1
HBCMSM	HBC IgM, ANTI [HBC-M]	0202030890	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA PRATA
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA 24h
RUA ALEXANDRE BERNARDES PRIMO, 990 – CENTRO
upa24hslp@gmail.com
(37) 3261-2788

UPA24h
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO



	HBSGSM	HBC TOTAL ANTI [HBC]	0202030784	2
HBCG		HBC TOTAL ANTI [HBC]	0202030784	1
HBSM		HBS, ANTI [HBS]	0202030836	3
AAU		HBsAg - HEPATITE B (Antígeno Australa)	0202030870	38
HVC		HCV ANTI [HCV]	0202030879	33
CHFGHP		Hemoglobina Glicada	0202010503	1
CHFGSM		Hemoglobina Glicada	0202010503	4
HEM		Hemograma Completo	0202020380	4.081
HIVF		HIV 1 e 2, Anticorpos Anti	0202030300	40
KPT		KPTT - Tempo de Tromboplastina Parcial		
		Ativado	0202020134	478
LAC		Lactato	0202010538	871
LDH		LDH - Lactato Desidrogenase	0202010368	151
LIP		Lipase	0202010554	388
LPR		Líquido Pleural, Rotina	0203010035	1
LOR		Líquor, Rotina	0202080230	1
MAG		Magnésio	0202010582	1.753
BNPMS		NT-proBNP - PEPTÍDEO NATRIURÉTICO		
		CEREBRAL [BNP] [BNP]	0202010791	1
PLA		Plaquetas, Contagem	0202020029	413
POT		Potássio	0202010600	2.651
PCR		Proteína C Reativa Qualitativa	0202030202	403
PCRQ		Proteína C Reativa Quantitativa	0202030083	2.573
PTO		Proteínas Totais	0202010819	1
PTT		Proteínas Totais e Frações	0202010827	42
PSATSM		PSA LIVRE / TOTAL [PSALT]	0202030105	1
PSASM		PSA ULTRA SENSIVEL [PSA]	0202030105	1
REI		Relicúctos, Contagem	0202020037	3
SOD		Sódio	0202010635	2.647
TAP		TAP - Tempo de Atividade da Protrombina	0202020142	497
TC		Tempo de Coagulação	0202020070	437
TS		Tempo de Sangria	0202020100	437
TRI		Triglicédeos	0202010878	34
TROP		Troponina I	02.02.02.120	876
TSHSM		TSH - Hormônio Tireostimulante -		
		Ultrasensível	0202050250	2
TSH		TSH - Hormônio Tireostimulante -		
		Ultrasensível	0202050250	1
URE		Ureia	0202010694	3.352
URI		Urina Rotina	0202050017	2.182
URO		Urocultura - Cultura Urina	0202080080	17
VDR		VDRL - Lues	0202031110	31
VHS		VHS - Velocidade da Hemossedimentação	0202020150	13
Total do convênio PRONTO SOCORRO				39.124

0017 PRONTO SOCORRO PLANT

FOLSM		ACIDO FOLICO (FOLICO)	0202010438	1
AUR		Acido Úrico	0202010120	9
ALB		Albumina Plasmática	0202010819	5
TGP		ALT - Alanina Aminotransferase (TGP)	0202010851	1.463
AMI		Amilase Total	0202010180	484
ANTI		ANTIHEGGRAMA	0202080013	2
ASO		ASLO - Antiestreptolisina "O"	0202030474	2
TOC		AST - Aspartato Aminotransferase (TOC)	0202010643	1.470
BAC		BAAR - Cultura	0202080110	1
BKP		BAAR - Pesquisa	0202080048	4
BKPL		BAAR - Pesquisa - Líquor	0202080048	1



HOGU	Beta HCG - Qualitativo	0202060217	151
BL	Bilirrubinas	0202010201	557
CG3	CG - Complemento	0202030121	1
CAL	Cálcio	0202010210	1.186
CALI	Cálcio Iônico	0202010226	66
CMVGS	Citomegalovirus IgG, Anticorpos Anti	0202030741	1
CMVMS	Citomegalovirus IgM, Anticorpos Anti	0202030857	1
CPK	CK - Creatina Fosfoquinase	0202010325	626
CKMB	CKMB - Creatinaquinase (Massa)	0202010333	943
CI	Círculos	0202010260	1.048
CLD	Cloro	0202010260	64
COA	Coagulograma		86
HDL	Coolesterol HDL	0202010275	40
LDL	Coolesterol LDL	0202010287	40
CCL	Coolesterol Total	0202010295	41
CTOF	Coolesterol Total e Frações		1
CH	Coombs Direto	0202020479	4
CR	Creatinina	0202010317	3.349
CULTO	CULTURA - MATERIAIS DIVERSOS	0202060129	3
CULACIST	CULTURA E ANTIBIOGRAMA - LÍQUIDO ACÍDICO	0202060380	1
CULIQ	CULTURA E ANTIBIOGRAMA - LÍQUOR	02.02.06.016	2
DENG	Dengue IgG, Anticorpos Anti	0202030792	102
DGM	Dengue IgM, Anticorpos Anti	0202030903	106
ETANDL	ETANDL	02.02.07.007	1
LAT	Fator Reumatóide	0202030075	1
RH	FATOR Rh	0202120062	19
FE-TSM	Ferritina	0202010384	2
FER	Ferro Sérico	0202010362	2
FAL	Fosfatase Alcalina	0202010422	822
FOS	Fósforo	0202010430	2
FLP	Fungos - Pesquisa	0202060145	1
GASOA	GASOMETRIA ARTERIAL	0202010732	122
GASO	GASOMETRIA VENOSA	0202010732	6
GGT	GGT - Gama Glutâmica Transferase	0202010465	943
GLI	Glicose	0202010473	273
GRAM2	Gram (Materiais Diversos)	4.03.10.06.0	3
GRAM	Gram de Gota	0202060072	2.362
ABO	Grupo Sanguíneo	0202120023	34
HVAGSM	HAV IgG, ANTI [HAV-G]	0202030806	12
HVAG	HAV IgG, ANTI [HAV-G]	0202030806	1
HVAM	HAV IgM, ANTI [HAV-M]	0202030911	1
HVAMSM	HAV IgM, ANTI [HAV-M]	0202030911	12
HBOCM	HBC IgM, ANTI [HBC-M]	0202030690	1
HBCM	HBC IgM, ANTI [HBC-M]	0202030690	1
HBOG	HBC TOTAL, ANTI [HBC-T]	0202030784	2
HBSM	HBS, ANTI [HBS]	0202030636	8
HBS	HBS, ANTI [HBS]	0202030636	2
AAJ	HBsAg - HEPATITE B [Antígeno Australia]	0202030870	40
HVC	HCV, ANTI [HCV]	0202030879	37
HEMO	Hemocultura (Aeróbios)	0202060153	7
HEAN	Hemocultura (Anaeróbios)	0202060153	5
CHESM	Hemoglobina Glicada	0202010503	2
CHES	Hemoglobina Glicada	0202010503	2
HEM	Hemograma Completo	0202020380	4.420
HIV	HIV 1 e 2, Anticorpos Anti	0202030300	38



KATO	KATO KATZ	0202040088	1
KPT	KPTT - Tempo de Tromboplastina Parcial		
	Alívio	0202020134	508
LAC	Lecato	0202010538	538
LDH	LDH - Lactato Desidrogenase	0202010386	137
LIP	Lipase	0202010564	382
LICO	Líquido Ascítico, Rotina	0203010035	3
LPRSM	Líquido Pleural, Rotina	0203010035	1
LCR	Líquor, Rotina	0202090230	4
LIT	LITIO [Li]	0202070255	1
MAG	Magnésio	0202010562	1.551
PAR	Parasitológico de Fezes	0202040127	2
PLA	Plaquetas, Contagem	0202020028	362
POT	Potássio	0202010630	2.381
PCR	Proteína C Reativa Qualitativa	0202030202	308
PCRO	Proteína C Reativa Quantitativa	0202030083	2.790
PTO	Proteínas Totais	0202010519	3
	IF - Proteínas Totais e Frações	0202010627	84
PROTE	Proteinúria (Urina 24 horas)	0202050114	1
RET	Reticulócitos, Contagem	0202020037	8
SOD	Sódio	0202010835	2.385
T3LSM	T3 Livre	0202060390	1
T4LHP	T4 Livre	0202060381	1
T4XSM	T4 Total	0202060373	1
TAP	TAP - Tempo de Atividade da Protrombina	0202020142	517
TCO	TC - Tempo de Coagulação	0202020070	1
TC	Tempo de Coagulação	0202020070	395
TS	Tempo de Sangria	0202020130	385
TOXGSM	Toxoplasmose IgG (ECLIA)	0202030788	1
TOXMSM	Toxoplasmose IgM (ECLIA)	0202030873	1
TPPSM	Treponema Pallidum - Pesquisa	1111110-0	1
TRI	Triglicerídeos	0202010878	41
TROP	Troponina I	02.02.03.120	867
TSG	TS - Tempo de Sangramento	0202020098	1
TSHSM	TSH - Hormônio Tireoestimulante - Ultrasensível	0202080250	1
TSHHP	TSH - Hormônio Tireoestimulante Ultrasensível	0202080250	1
URE	Uréia	0202010894	3.348
URI	Urina Rotina	0202050017	2.571
URO	Urocultura - Cultura Urina	0202060080	24
VDR	VDRL - Lues	0202031110	38
VHS1	VHS - Velocidade de Hemossedimentação	0202020150	17
VITMSM	VITAMINA B12	0202010708	1
Total do convênio PRONTO SOCORRO PLANT			40.842
Total do relatório			78.966

8 – Estimativa de valores

Para o exercício 2024/2025 estima-se um aumento de 15% no número de exames a serem realizados na Unidade de Pronto Atendimento, levando em



consideração os anos anteriores o valor a ser destinado para esse fim é de R\$487.000,00 (quatrocentos e oitenta e sete mil reais)

9 - Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

Verifica-se que a natureza do objeto da licitação condiciona tecnicamente ao não parcelamento do objeto, uma vez que, o parcelamento poderia gerar complicações e comprometer o resultado final dos trabalhos, bem como haveria significativa dificuldade para a garantia e fiscalização dos serviços executados. Os proponentes deverão realizar todos os exames presentes na Tabela constante no Termo de Referência, não sendo facultado ao proponente escolher somente os exames que tem interesse.

10 – Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se aplica

11 – Resultados pretendidos

A presente contratação encontra-se alinhada ao objetivo de garantia da estrutura adequada, além de atender com eficiência e eficácia os pacientes SUS do município de Lagoa da Prata, primando pela produtividade elevada, pela economicidade, pela qualidade e celeridade dos serviços prestados.

Os exames laboratoriais fornecem informações que podem ser utilizadas para fins de diagnóstico e prognóstico, prevenção e estabelecimento de riscos para inúmeras doenças, bem como definição de tratamentos personalizados.

12- Providências previamente à celebração do contrato

Não se aplica

13- Possíveis impactos ambientais e tratamentos

13.1 Todos os resíduos perfuro cortantes que por ventura forem gerados na UPA no momento da coleta de material serão acondicionados em locais próprios para descarte de acordo com o PGRSS da unidade.

13.2 A empresa deverá apresentar o PGRSS demonstrando o descarte dos materiais biológicos



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA PRATA
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA 24h
RUA ALEXANDRE BERNARDES PRIMO, 990 – CENTRO
upa24hslp@gmail.com
(37) 3261-2788



14 - Declaração de viabilidade

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo técnico preliminar declara-se a contratação viável

15- ANEXOS

Anexo 1

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Roberta Teperino Gomes
Assessora Técnica Administrativa UPA 24hs

Sabrina Elen de Novas
Secretaria Municipal de Saúde Lagoa da Prata-MG

