



COMODATO DE BIOQUÍMICA
PREGÃO 2026 2027
DFD 607/2025
MEMÓRIA DE CÁLCULO ETP

Item	DESCRIÇÃO DO ITEM	SOLICITADO	UNIDADE FÍSICA	CATMAT	COD SIPAC	QUANTITIVO EXAMES REGISTRO MULTILAB SORO	QUANTITIVO EXAMES REGISTRO MULTILAB URINA	TOTAL	ACRÉSCIMOS NECESSÁRIOS	ARREDONDADO
1	REAGENTE, ANÁLISE QUANTITATIVA DE ZINCO NO SORO, METODOLOGIA COLORIMÉTRICO, APRESENTAÇÃO TESTE	280	Teste	442101	3011002001780	173		173	277	280
2	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE CAPACIDADE LIGAÇÃO DE FERRO , MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL	950	Teste	333406	3011002000631	585		585	936	950
3	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE ÁCIDO ÚRICO , MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL	5910	Teste	331748	3011002000617	3663	28	3691	5906	5910
4	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE ALBUMINA , MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL	3000	Teste	331742	3011002000618	1800		1800	2880	3000
5	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE ALFA-1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA, MÉTODO IMUNOTURBIDIMETRIA	810	Teste	333330	3011002000619	16	485	501	802	810
6	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE ALT/GP (ALANINA, AMINOTRANSFERASE), MÉTODO CINÉTICO UV	13800	Teste	333459	3011002000620	8613		8613	13781	13800
7	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE AMILASE , MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL	710	Teste	331734	3011002000622	440		440	704	710
8	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE AST/GO (ASPARTATO AMINOTRANSFERASE), MÉTODO CINÉTICO UV	13800	Teste	334463	3011002000624	8621		8621	13794	13800
9	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE BILIRRUBINA DIRETA , MÉTODO FOTOMÉTRICO DE PONTO FINAL	3750	Teste	336253	3011002000625	2337		2337	3739	3750
10	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE BILIRRUBINA TOTAL , MÉTODO FOTOMÉTRICO DE PONTO FINAL	3750	Teste	336250	3011002000626	2337		2337	3739	3750
11	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE CÁLCIO , MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL	5700	Teste	331741	3011002000629	3512	46	3558	5693	5700
12	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE CLORETOS , MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL	150	Teste	331743	3011002000790	87		87	139	150
13	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE COLESTEROL TOTAL , MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL	15700	Teste	331732	3011002000633	9802		9802	15683	15700
14	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE CREATININA , MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL	19700	Teste	333335	3011002000634	9933	2331	12264	19622	19700
15	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK), MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL	2200	Teste	333453	3011002000635	1322		1322	2115	2200
16	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HBA1c), MÉTODO IMUNOTURBIDIMETRIA	13100	Teste	357736	3011002000644	8142		8142	13027	13100
17	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE DESIDROGENASE LÁCTICA (DHL), MÉTODO CINÉTICO UV	550	Teste	334465	3011002000636	328		328	525	550

[illegible]

BIOQUIMICA I	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
ACIDO URICO	394	402	242	231	230	304	371	424	353	410	194	108	3663 + 28 urina
ALBUMINA	155	186	179	158	110	237	179	162	136	177	63	58	1800
ALFA-1 GLICOPROTEINA ACIDA	6	2	0	1	0	1	1	2	0	1	2	0	16 + 485 urina mucoproteína
AMILASE	37	41	14	21	30	18	51	74	52	74	19	9	440
BILIRRUBINA DIRETA	207	263	159	172	155	206	231	260	254	223	138	69	2337
BILIRRUBINA TOTAL	207	263	159	172	155	206	231	260	254	223	138	69	2337
CALCIO	297	305	283	215	178	363	351	343	406	385	249	137	3512 + 46 urina
CAPACIDADE DE FIXACAO DO FERRO	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	9
CAPACIDADE LATENTE	54	77	60	41	37	41	49	73	66	53	20	14	585
COLORO	6	9	6	4	12	4	14	6	13	9	3	1	87
COLESTEROL TOTAL	789	1059	758	640	651	812	1016	1021	1014	1044	597	401	9802
COLESTEROL HDL	768	1043	750	635	646	802	1003	998	1007	1034	588	397	9671
CREATINAFOSFOQUINASE	77	106	72	50	53	121	143	153	174	169	123	81	1322
CREATININA + 209 soro +227 U24H + 2104 urina	848	1044	765	661	621	790	1018	1018	976	1050	599	334	9724
CREATININA NO SORO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
DHL, DESIDROGENASE LATICA	75	32	26	29	11	24	29	32	25	16	18	11	328
FERRITINA	371	526	330	297	313	377	505	470	518	550	281	189	4727
FERRO	384	463	278	264	298	327	407	456	435	413	190	117	4032
FOSFATASE ALCALINA	203	281	190	186	181	247	263	280	267	255	139	74	2566
FOSFORO	46	62	58	41	42	64	60	98	151	87	34	16	759 + 23 urina
GAMA-GT, GAMA-GLUTAMIL TRANSFERASE	278	369	234	226	219	318	359	389	347	393	246	126	3504
GLICEMIA DE JEJUM	900	1204	807	717	717	882	1077	1151	1089	1145	635	472	10796 + 247 Pos Prandial
GLICEMIA POS-PRANDIAL	21	35	22	10	18	33	21	29	22	17	10	9	247
GLICOSE UAI	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
HEMOGLOBINA A1C	720	871	595	546	571	689	838	826	771	888	528	299	8142
INSULINA	13	15	2	6	4	6	6	17	9	2	4	6	90
MAGNESIO	147	126	71	62	52	102	122	130	170	96	123	35	1236 + 14 urina
MUCOPROTEINA	28	50	34	35	39	92	45	48	48	42	14	10	485
POTASSIO	348	406	289	249	227	344	433	426	491	551	312	204	4280
PROTEINAS TOTAIS SERICAS	154	185	177	156	108	235	178	160	134	175	63	57	1782
SODIO	299	350	263	205	188	277	350	359	434	435	264	160	3584
TRANSAMINASE GLUTAMICO OXALACETICA, TGO, AST	724	895	688	553	540	710	911	922	885	919	553	321	8621
TRANSAMINASE GLUTAMICO PIRUVICA, TGP, ALT	723	894	686	553	539	707	910	923	885	917	550	326	8613
TRANSFERRINA	60	57	58	49	62	41	65	84	59	66	29	15	645
TRIGLICERIDES	787	1060	754	640	651	810	1014	1021	1015	1044	596	400	9792
TROPONINA T	9	6	4	5	6	9	8	17	8	11	0	0	83
UREIA	716	876	632	569	528	676	843	862	848	901	500	268	8219
ZINCO SERICO	135	0	0	0	0	0	0	0	0	13	25	0	173
Total por Seção	10.986	13.564	9.645	8.399	8.192	10.875	13.112	13.494	13.316	13.788	7.847	4.793	128.011

BIOQUIMICA II	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
ACIDO URICO U24H	3	2	0	2	0	1	2	10	6	2	0	0	28
ALBUMINA URINA AMOSTRA ISOLADA	142	198	131	83	114	182	198	212	232	301	195	114	2102
CALCIO U24H	4	3	1	3	1	4	6	8	8	5	3	0	46
CLEARANCE DA UREIA	6	6	2	2	0	4	6	6	4	0	2	0	38
CREATININA NO SORO	28	22	20	10	8	15	12	29	14	29	10	12	209
CREATININA U24H	29	22	20	11	8	23	15	33	14	30	10	12	227
CREATININA URINA AMOSTRA ISOLADA	142	198	132	83	114	182	198	212	233	301	195	114	2104
FOSFORO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3
FOSFORO U24H	4	2	0	2	0	4	1	4	3	1	2	0	23
MAGNESIO U24H	2	2	0	1	0	1	1	5	1	1	0	0	14
MICROALBUMINURIA U24H	15	10	9	7	2	22	17	20	15	31	1	0	149
PROTEINAS URINA AMOSTRA ISOLADA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PROTEINURIA DE 24 HORAS	30	37	44	17	23	26	44	26	28	34	9	9	327
UREIA U24H	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Total por Seção	405	503	359	221	270	465	500	566	558	735	429	261	5.272

CITOLOGIA	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
COLPOCITOLOGIA	3	3	3	2	2	1	2	0	0	1	2	4	23
Total por Seção	3	3	3	2	2	1	2	0	0	1	2	4	23

HEMATOLOGIA 1	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
COAGULO RETRACAO	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4
COOMBS DIRETO	6	7	2	3	1	3	2	4	4	2	0	1	35
COOMBS INDIRETO	10	16	9	9	10	10	6	8	8	7	1	5	99
ERITROGRAMA	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
FATOR RH	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
GRUPO SANGUINEO E FATOR RH	32	57	20	19	14	28	35	41	37	39	24	16	362
HEMOGLOBINA	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	8
HEMOGRAMA COMPLETO	957	1222	861	732	739	935	1103	1168	1158	1159	648	523	11205
HEMOSSSEDIMENTACAO	153	113	69	46	52	61	85	90	98	79	72	16	934
LEUCOGRAMA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PLAQUETAS CONTAGEM	54	56	29	20	32	41	39	52	100	39	16	21	499
PROVA DO LAÇO	54	56	29	20	32	41	39	52	99	39	16	20	497
RETICULOCITOS CONTAGEM	20	14	15	13	12	16	10	16	17	20	13	4	170
TEMPO DE COAGULACAO	58	58	32	22	32	42	43	54	103	40	16	21	521
TEMPO DE PROTROMBINA	119	177	137	115	78	171	202	198	165	213	164	71	1810
TEMPO DE SANGRAMENTO DUKE	54	56	29	20	33	41	40	52	99	41	16	21	502
TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADO	47	60	50	34	26	62	77	98	78	131	103	57	823
Total por Seção	1.568	1.895	1.284	1.053	1.062	1.451	1.682	1.836	1.968	1.810	1.090	776	17.475

+ 2102 albumina
urina