

## Filipe Bitu

---

**De:** Fernando C Farias <fernandocfarias@laboratoriociac.com.br>  
**Enviado em:** quinta-feira, 17 de outubro de 2019 17:12  
**Para:** Filipe Bitu  
**Cc:** André Amarante; erikacfarias@laboratoriociac.com.br; chefas@laboratoriociac.com.br  
**Assunto:** Re: TR - Laboratório HCP  
**Anexos:** AnexoTR Laboratorio Revisado Final.xls

Boa tarde Filipe e André,

Segue em anexo a TR (Planilha) preenchida conforme demanda informada.

Fizemos realmente um estudo bem elaborado com auxílio em alguns momentos, da consultoria da ORTHOS, a mesma que comentamos em reunião que fizemos um trabalho com eles e que inclusive disponibilizamos o resultado a vocês na ocasião.

Não precificamos apenas 3 exames,

Metrotexato - Não conseguimos em nenhum fornecedor que nos oferecesse uma proposta para instalação do equipamento, pois apesar de não ter sido quantificado a demanda na TR, nós temos uma noção do quantitativo de vocês, pois em alguns momentos nos foi solicitado e realizamos em nosso laboratório de apoio. Para que justificasse a colocação da máquina teríamos que ter uma grande demanda que justificasse alguma empresa se interessar em instalar o equipamento.

Mielograma / Reação de Pandy - São procedimentos que não são realizados em laboratório de análises clínicas. São procedimentos de responsabilidade de hematologistas e neuro.

**Solicitamos por fim, que nossa proposta seja analisada e caso haja uma concorrência com preços globais menores, que nos seja dada uma oportunidade de reanalisar e verificar se conseguimos mexer na margem de algum exame que possa chegar em um valor global melhor.**

Grato pela atenção e estamos a disposição para maiores informações ou possíveis dúvidas ou ajustes.

Abraço,

**Fernando C Farias**  
Direção Financeira  
(81) 9 9428.8460 | 3081.4615



Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 2535  
Encruzilhada, Recife/PE CEP: 52041-080  
[www.laboratoriociac.com.br](http://www.laboratoriociac.com.br)

Em 02/10/2019 17:20, Filipe Bitu escreveu:

Caro Fernando,

Conforme combinamos segue em anexo o TR e a planilha com os quantitativos de exames.

Qualquer dúvida pode entrar em contato.

PROCEDIMENTOS	HCP		HMR		ARRUDA		ARCOVERDE		BELO JARDIM		HSS		CARUARU	
	Amb	Hosp	Amb	Hosp	Amb	Hosp	Amb	Hosp	Amb	Hosp	Amb	Hosp	Amb	Hosp
17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA	-	-	17,17	7,36	8,58	8,58	45,50	-	-	-	-	-	-	48,96
ACIDO 5-HIDROXI-INDOL-ACETICO (SEROTONINA)	8,07	2,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACIDO FOLICO	-	-	76,94	32,97	38,47	38,47	140,27	485,99	554,50	8,79	8,79	-	1.135,56	-
ACIDO HIPURICO	88,22	26,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACIDO METIL-HIPURICO	12,43	2,71	4,61	1,98	2,31	2,31	-	-	-	-	-	-	-	-
ACIDO URICO	1.025,87	307,76	1.499,53	642,66	749,76	749,76	402,08	181,01	275,54	18,60	18,60	-	579,86	-
ACIDO URICO URINÁRIO	-	-	-	-	-	-	54,28	-	-	-	-	-	-	-
ACIDO VANIL MANDELICO	-	-	2,80	1,20	1,40	1,40	-	-	-	-	-	-	-	-
ACIDO VANIL MANDELICO	-	-	2,80	1,20	1,40	1,40	-	-	-	-	-	-	-	-
ACIDO VANIL MANDELICO	2,44	0,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACTH - HORMONIO ADRENOCORTICOTROFICO	-	-	17,00	7,29	8,50	8,50	36,46	2,56	-	-	-	8,00	8,03	-
ADENOSINA DEAMINASE (ADA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADRENOCORTICOTROFICO (ACTH)	12,17	3,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALBUMINA	-	-	139,59	59,82	69,79	69,79	95,88	0,46	7,99	179,68	179,68	-	-	-
ALDOLASE	-	-	22,91	9,82	11,45	11,45	-	-	-	-	-	-	3,93	-
ALDOSTERONA	7,42	2,23	18,25	7,82	9,13	9,13	73,18	-	-	6,09	6,09	-	10,02	-
ALFA 1 GLICOPROTEINA ACIDA	-	-	1,85	0,79	0,93	0,93	-	-	-	-	-	-	-	-
ALFA-1-GLICOPROTEINA ACIDA	1,61	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALFA-FETOPROTEINA	-	-	79,82	34,21	39,91	39,91	-	-	114,34	4,08	4,08	-	138,68	-
ALFA-FETOPROTEINA	397,12	119,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMILASE	98,28	29,48	64,81	27,77	32,40	32,40	10,15	15,31	11,05	379,27	379,27	-	66,60	-
ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	3.863,05	1.158,91	-	-	-	-	2.533,44	-	-	-	-	-	-	-
ANATOMO PATOLOGICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANATOMO PATOLOGICO	-	-	563,24	241,39	281,62	281,62	-	-	-	-	-	-	-	-
ANATOMO PATOLOGICO PEÇA CIRURGICA GRANDE E COMPLEXA	-	-	1.151,69	493,58	575,85	575,85	-	-	-	-	-	-	-	-
ANATOMO PATOLOGICO PEÇA PEQUENA ATÉ 10CM	-	-	285,82	122,49	142,91	142,91	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDROSTENEDIONA	-	-	53,86	23,08	26,93	26,93	94,01	-	-	-	-	-	172,68	-
ANTI - CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS	-	-	9,70	4,16	4,85	4,85	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTI - GUADINA IGG	82,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTI - GUADINA IGM	82,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTI - RNP	-	-	54,11	23,19	27,06	27,06	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTI - SCL - 70	-	-	47,35	20,29	23,67	23,67	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTI - SM	-	-	44,34	19,00	22,17	22,17	37,76	12,34	21,58	-	-	-	574,16	-
ANTI - SSA (RO)	-	-	84,65	36,28	42,32	42,32	-	-	23,24	-	-	-	617,04	-
ANTI - SS-B (LA)	-	-	71,62	30,70	35,81	35,81	-	-	23,24	-	-	-	3,36	-
ANTI - TIREOGLOBULINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTI CCP - CYCLIC CITRULLINATED PEPTIDE	-	-	356,47	152,77	178,23	178,23	416,27	10,55	-	-	-	4,56	5,22	-
ANTI DNA NATIVO (DUPLA HELICE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTI SSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTI SSB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTI - TRANSGLUTAMINASE IGA	-	-	-	-	-	-	333,02	-	-	-	-	-	-	-
ANTIBIOGRAMA	1.698,34	509,50	1.320,74	566,03	660,37	660,37	456,86	11,95	55,68	2.324,71	2.324,71	-	184,10	-
ANTICARDIOLIPINA IGG	106,61	-	27,86	11,94	13,93	13,93	-	-	-	-	-	-	1.154,90	-
ANTICARDIOLIPINA IGM	-	-	29,58	12,68	14,79	14,79	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTI-CITOPLASMA DE NEURÓTILOS	-	-	-	-	-	-	138,98	-	-	-	-	-	-	-
ANTICOAGULANTE LUPICO	-	-	28,22	12,09	14,11	14,11	167,19	-	-	-	-	-	-	-
ANTICORPO ANTI-CHIKUNGUNHA	-	-	-	-	-	-	341,28	-	-	-	-	-	-	-
ANTICORPOS ANTI - CENTRÔMERO	-	-	56,08	24,03	28,04	28,04	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTICORPOS IGE TARTRAZINA	-	-	-	-	-	-	-	-	300,96	-	-	-	-	-
ANTI-DNA NATIVO (DUPLA HELICE)	-	-	105,35	45,15	52,67	52,67	22,37	-	-	-	-	-	25,99	-
ANTI- ENDOMISIO IGA	-	-	8,20	3,51	4,10	4,10	55,68	-	-	-	-	-	-	-
ANTIESTREPTOLISINA (ASLO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	11.163,36	3.349,01	79,45	34,05	39,73	39,73	253,79	0,63	-	6,21	6,21	-	20,54	-
ANTI-RECEPTOR DE TSH (TRAB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTI-RNP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTI-TIREOGLOBULINA	-	-	32,02	13,72	16,01	16,01	280,28	8,90	-	-	-	-	31,91	-

ANTI-TPO (ANTI-MICROSSOMAL)	-	-	361,49	154,92	180,74	573,98	1.045,48	-	-	539,09
ANTI-TRANSGLUTAMINASE IGA	228,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTI-TRANSGLUTAMINASE IGG	76,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA)	130,90	39,27	-	-	-	-	-	-	-	-
BACTERIOSCOPIA (GRAM)	19,87	5,96	-	-	-	-	-	-	-	-
BETA HCG	-	-	1.103,16	472,78	551,58	23,04	50,59	20,81	11,57	103,68
BETA-2-MICROGLOBULINA	333,76	100,13	-	-	-	-	-	-	-	-
BILIRRUBINA TOTAIS E FRAÇÕES	-	-	2.240,56	960,24	1.120,28	21,17	65,73	78,11	667,11	536,81
BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES	2.642,94	792,88	-	-	-	-	1.232,06	-	-	6.053,46
BIOPSIA DE PARTES MOLES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.421,07
BIOPSIA DERMATOLÓGICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.053,46
BIOPSIA GÁSTRICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.421,07
BIOPSIA GINECOLÓGICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.053,46
BIOPSIA MAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.421,07
CA 125 II	3.908,52	-	210,80	90,34	105,40	-	21,88	17,00	22,19	1.132,79
CA 125 SOHO	4.528,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CA 15-3	2.491,45	-	5,37	2,30	2,69	-	-	-	3,84	-
CA 19-9	1.685,77	-	176,24	75,53	88,12	-	-	121,03	33,28	-
CALCIO	2.490,26	747,08	501,52	214,94	250,76	362,81	75,95	124,96	2.214,44	561,77
CALCIO IONIZADO	-	-	1,81	0,78	0,91	24,18	-	-	47,96	-
CALCIO IONIZAVEL	66,65	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-
CALCIO URINÁRIO - 24H	-	-	3,65	1,56	1,82	61,72	-	-	-	-
CALCITONINA	137,25	41,18	-	-	-	-	-	-	-	9,55
CAPACIDADE TOTAL DE FIXAÇÃO DO FERRO - TIBC	-	-	15,17	6,50	7,58	529,45	-	-	-	-
CARDIOLIPINA IGG	-	-	-	-	-	59,16	-	-	-	-
CARDIOLIPINA IGM	-	-	-	-	-	47,33	-	-	-	-
CATECOLAMINAS PLASMATICAS	215,68	-	-	-	-	411,75	-	-	-	32,94
CATECOLAMINAS URINÁRIA	217,09	-	68,09	29,18	34,04	-	-	-	-	-
CEA - ANTIGENO CARCINOEMBRIONÁRIO	-	-	132,53	56,80	66,27	-	87,51	68,02	37,87	98,92
CERULOPLASMINA	-	-	-	-	-	-	2,39	-	-	-
CG2P	-	-	276,55	118,52	138,27	62,64	-	-	-	-
CG3P	-	-	4,30	1,84	2,15	-	-	-	-	-
CHAGAS - ANTICORPOS IGG	119,68	-	2,50	1,07	1,25	-	47,83	33,46	10,72	-
CHAGAS - ANTICORPOS IGM	63,27	-	3,31	1,42	1,65	-	70,35	25,91	9,45	-
CHAGAS POR HEMAGLUTINAÇÃO	21,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CITOLOGIA (PAPANICOLAU)	-	-	1.553,80	665,92	776,90	-	-	-	138,90	-
CITOLOGIA ONCOTICA POR LIQUIDO	-	-	9,72	4,17	4,86	-	-	-	-	-
CITOMEGALOVIRUS - ANTICORPOS IGG	-	-	59,51	25,50	29,76	18,48	-	-	-	-
CITOMEGALOVIRUS - ANTICORPOS IGM	-	-	63,72	27,31	31,86	19,21	-	-	-	-
CITOMEGALOVIRUS - PCR	596,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CITRATO NA URINA	-	-	-	-	-	341,12	-	-	-	-
CITRATO URINÁRIO - 24 HORAS	-	-	4,01	1,72	2,00	-	2,99	-	-	7,48
CLEARANCE DE CREATININA	50,43	15,13	4,58	1,96	2,29	116,40	-	-	4,36	167,49
CLORETO	5.768,84	1.730,65	-	-	-	-	-	-	-	-
CLORETO	-	-	373,99	160,28	186,99	285,87	3,22	32,04	5.071,66	153,29
COBRE	6,11	1,83	2,34	1,00	1,17	-	-	-	-	25,91
COLESTEROL HDL	1.946,31	583,89	1.923,86	824,51	961,93	1.401,84	763,34	348,13	119,90	1.749,71
COLESTEROL LDL	887,44	266,23	1.922,05	823,74	961,03	1.403,16	699,36	301,37	117,72	1.776,26
COLESTEROL TOTAL	1.335,65	400,70	1.512,14	648,06	756,07	798,54	498,48	692,06	146,87	1.270,61
COMPLEMENTO (CH50)	63,46	19,04	-	-	-	-	-	-	-	-
COMPLEMENTO C3	-	-	89,18	38,22	44,59	54,71	15,42	21,58	-	105,18
COMPLEMENTO C4	-	-	88,47	37,92	44,24	54,71	15,42	21,58	-	111,66
COMPLEMENTO CH50	-	-	118,16	50,64	59,08	58,83	13,80	37,18	-	145,92
CONTAGEM DE PLAQUETAS	-	-	5.709,65	2.446,99	2.854,82	1.025,73	-	-	5.858,26	-
CONTAGEM DE RETICULOCITOS	58,30	17,49	233,03	99,87	116,52	-	-	-	4,10	-
CONTAGEM ESPECIFICA DE CELULAS NO LIQUOR	71,32	21,39	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTAGEM GLOBAL DE CELULAS NO LIQUOR	78,11	23,43	-	-	-	-	-	-	-	-
COOMBS DIRETO	-	-	99,41	42,61	49,71	16,46	-	-	-	-
COOMBS INDIRETO	-	-	425,60	182,40	212,80	-	-	-	2,55	-

CORTISOL	78,92	23,68	100,84	43,22	50,42	57,96	54,98	166,61	34,16	160,64
CPK	-	-	-	-	-	-	-	5,40	-	-
CREATININA	13.161,30	3.948,39	3.030,58	1.298,82	1.515,29	810,55	364,79	493,42	4.503,27	1.572,67
CREATININA URINÁRIA	-	-	1,43	0,61	0,72	7,33	-	-	1,91	-
CREATININA URINÁRIA - CK MB	-	-	0,98	0,42	0,49	8,53	-	-	84,37	-
CREATININA URINÁRIA - CPK	-	-	357,50	153,21	178,75	310,27	-	-	97,15	58,91
CREATININA URINÁRIA - CPK	92,55	27,77	-	-	-	-	-	-	-	-
CREATININA URINÁRIA - CPK MB	70,02	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-
CREATININA URINÁRIA - CPK MB	641,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CROMOGRANINA A	7.627,39	2.285,96	4.315,56	1.849,52	2.157,78	2.234,90	543,14	280,48	4.055,35	1.220,07
CULTURA AUTOMATIZADA COM ANTIBIOTIGRAMA COM CONCENTRAÇÃO INIBITÓRIA MÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CULTURA DE FEZES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CULTURA MICOLÓGICA	-	-	3,35	1,44	1,67	-	-	-	49,24	-
CULTURA PARA BAAR	11,60	3,48	-	-	-	-	-	-	5,67	-
CULTURA PARA IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS	20,78	6,23	-	-	-	-	-	-	-	-
CURVA GLICÊMICA (02 DOSAGENS)	-	-	1,43	0,61	0,72	66,83	1,84	-	-	2,30
CURVA GLICÊMICA (2 DOSAGENS)	17,44	5,23	-	-	-	-	-	-	-	-
CURVA GLICÊMICA CLÁSSICA (5 DOSAGENS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,77
D-DÍMERO	136,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEHIDROANDROSTERONA SULFATO - DHEA S04	-	-	41,92	17,97	20,96	-	-	14,48	-	-
DENGUE ANTICORPOS IGG E IGM	240,94	-	31,49	13,49	15,74	-	-	16,20	9,00	-
DESIDROGENASE LÁTICA	4.418,49	1.325,55	1.063,15	455,64	531,58	16,19	2,32	18,64	141,00	7,02
DHEA	-	-	-	-	-	-	92,44	-	-	58,83
DHT-DHIDROTESTOSTERONA	-	-	-	-	-	22,18	-	-	-	45,17
DIHIDROTESTOSTERONA - DHEA	-	-	-	-	-	-	-	165,00	-	-
DIHIDROTESTOSTERONA - DHT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIHIDROTESTOSTERONA (DHT)	3,51	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-
DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	891,89	267,57	-	-	-	-	-	-	-	1,64
ELETOFORESE DE HEMOGLOBINAS	3,91	1,17	129,34	55,43	64,67	-	-	-	-	19,21
ELETOFORESE DE LIPOPROTEÍNAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELETOFORESE DE LIPOPROTEÍNAS	386,18	115,85	48,57	20,82	24,29	29,14	6,30	6,29	2,33	201,81
ERITROGRAMA (ERITROCITOS, HEMOGLOBINA, HEMACRÍTICO)	10,20	3,06	116,81	50,06	58,41	-	-	-	-	-
ESTIMATIVA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTRADIOL	193,20	57,96	171,99	73,71	85,99	76,25	167,52	250,12	-	143,24
ESTRIOL	7,97	2,39	3,66	1,57	1,83	-	4,24	-	-	-
ESTRONA	36,70	11,01	7,18	3,08	3,59	-	32,78	-	-	-
EXAME DE CARACTERES FÍSICOS CONTAGEM GLOBAL ESPECÍFICA DE CELULAS	0,55	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-
EXAME MICROBIOLÓGICO A FRESCO (DIRETO)	3,08	0,92	-	-	-	-	-	-	-	-
FAN QUALITATIVO E QUANTITATIVO	-	-	-	-	-	-	-	151,03	-	-
FATOR ANTI-NUCLEAR (FAN)	-	-	299,73	128,46	149,86	101,72	89,44	-	13,27	1.123,08
FATOR REUMATOIDE	292,60	87,78	379,75	162,75	189,88	32,54	4,39	8,76	6,21	-
FERRITINA	559,02	167,71	3.086,05	1.322,59	1.543,03	4,22	-	2,63	5,49	1,46
FERRO	-	-	502,94	215,55	251,47	587,87	199,85	354,46	57,64	265,82
FERRO SÉRICO	191,00	57,30	144,34	61,86	72,17	128,04	21,58	-	27,72	85,05
FERRO SÉRICO TÍBC	29,02	-	-	-	-	-	-	41,57	-	-
FIBRINOGENIO	242,76	72,83	22,39	9,60	11,20	21,60	-	-	-	-
FOLATO	286,33	85,90	-	-	-	-	-	-	-	-
FOSFATASE ACIDA TOTAL	226,12	67,84	-	-	-	202,27	-	-	-	-
FOSFATASE ALCALINA	2.315,96	694,79	159,46	68,34	79,73	-	76,38	61,13	533,69	377,25
FOSFORO	873,28	261,98	29,27	12,54	14,63	136,11	7,81	1.825,34	1.825,34	69,50
FOSFORO URINÁRIO	-	-	-	-	-	92,03	-	-	-	-
FRACAO PROSTATICA DA FOSFATASE ACIDA	4,27	1,28	-	-	-	-	-	-	-	-
FRUTOSAMINA	-	-	-	-	-	130,27	-	-	-	162,84
FRUTOSE NA URINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSH - HORMÔNIO FOLICULO-ESTIMULANTE	-	-	246,93	105,83	123,47	98,53	147,99	209,04	-	152,09
FTA-ABS - IGG	-	-	215,40	92,32	107,70	29,62	85,71	25,97	-	-
FTA-ABS - IGM	-	-	221,60	94,97	110,80	30,05	92,83	25,97	-	-
GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	2.204,62	661,39	181,47	77,77	90,74	186,34	94,49	124,70	695,44	512,71









TRANSFERRINA	165,82	49,74	9,73	4,17	4,86	65,43	3,39	-	6,98	20,05
TRIGLICERIDEOS	1.964,07	589,22	1.879,46	805,48	939,73	1.337,14	794,59	1.080,77	174,41	1.782,21
TRIIODOTIRONINA (T3)	441,13	132,34	-	-	-	-	-	-	-	-
TROPONINA	196,69	59,01	-	-	-	-	-	-	-	-
TROPONINA CARDIACA I	-	-	10,77	4,62	5,39	-	-	-	114,03	-
TSH - HORMONIO TIREOSTIMULANTE	-	-	3.266,72	1.400,02	1.633,36	3.038,71	1.629,62	2.323,73	107,64	3.228,31
UREIA	12.621,87	3.786,56	2.593,55	1.111,52	1.296,77	801,92	353,30	493,42	4.503,27	1.284,19
VDRL - VENEREAL DISEASE RESEARCH LABORATORY	-	-	1.368,93	586,68	684,46	39,31	69,64	122,64	99,66	199,58
VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTAÇÃO (VHS)	645,86	193,76	-	-	-	-	-	-	144,99	384,08
VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTAÇÃO (VHS)	-	-	782,49	335,35	391,25	153,93	4,88	199,51	86,25	-
VITAMINA A	-	-	-	-	-	137,09	-	635,98	-	-
VITAMINA B12	423,79	127,14	272,76	116,90	136,38	563,63	523,42	-	-	1.275,98
VITAMINA B6	-	-	73,05	31,31	36,52	-	-	-	-	-
VITAMINA D - 25 - HIDROXI	1.674,66	502,40	1.388,65	595,13	694,32	3.902,45	3.427,27	5.112,36	22,84	13,65
VITAMINA E	-	-	-	-	-	82,04	-	241,09	-	-
WALLER ROSE	-	-	36,31	15,56	18,16	-	5,92	-	1,37	301,63
ZINCO	14,02	4,21	16,12	6,91	8,06	44,47	161,03	335,99	-	231,67
	269.535,97	74.635,15	100.459,52	43.054,08	50.229,76	54.015,09	27.655,02	38.668,20	74.947,52	65.822,28
	HCP	344.171,11	HMR	247.758,44	HSS	207.093,02	TOTAL GERAL	799.022,57		