	MATERIAIS DE CONSUMO	Código - quantidade	Marca	Preço (R\$)
	Hepes	H3375-250G	Sigma	1.413,00
	Ácido acético	V001871-1L	Vetec	465,00
	Acetato de sódio PA	W302406-1KG-K	Aldrich	470,00
	Hidróxido de potássio PA	P5958-250G	Sigma	192,00
Reagentes de	Cloreto de magnésio	M8266-100G	Sigma	439,00
uso comum	Hidróxido de sódio	\$8045-500G	Sigma	444,00
entre as	Álcool etílico absoluto 99,9%	Sem código – 1L	Alphatec	17,33
análises	Clorofórmio	C2432-25ML	Sigma	103,00
	Phenol	242322-25G	Sigma	216,00
	Metanol	34860-1L-R	Sigma	113,00
	Sacarose	S7903-250G	Sigma	225,00
	Hipoclorito de sódio 5%	Sem código – 1L	Alphatec	11,05
Reagentes específicos	Citrato de sódio	W302600-1KG-K	Aldrich	385,00
	Ácido ascórbico	A5960-10MG	Sigma	123,00
	Ácido clorídrico	H1758-100ML	Sigma	375,00
	ATP, adenosine 5-triphosphate 5 g	FLAA-1KT	Roche	2000,00
	Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6P-DH) grade II	10127671001	Roche	756,00
	Hexokinase (contaminada com invertase) - para amido	H6380	Sigma	1191,00
	β-Nicotinamide Adenine Dinucleotide Phosphate Hydrate = NADP	N5755-250G	Sigma	1.569,00
	α Amylase, from Bacillus amyloliquefaciens	A7595-50mL	Sigma	831,00
	Amyloglucosidase 100 mg (10 mL), from Aspergillus niger	10102857001	Roche	1359,00
	Invertase, from bakers yeast ( S. cerevisiae) Grade VII (B-D-Fructofuranosidase Saccharse)	I4504-250MG	Sigma	371,00
	Phosphoglucose isomerase (PGI) 10 mg/mL	P9544-1KU	Roche	1560,00
	Hexokinase 1500 U (1 mL), from yeast overproducer	11426362001	Roche	286,00
	3-(4,5-Dimethyl-2-thiazolul) 2,5-diphenyl-2H-tetrazolium-bromide (MTT)	M2128-100MG	Sigma	204,00
	Phenazine ethosulfate = PES	P4544-1G	Sigma	454,00
	β-nicotinamide adenine dinucleotide hydrate, from yeast = NAD <sup>+</sup>	N7004-1G	Sigma	427,00
	Triton X-100	H5142-5MG	Promega	1079,00
	L-Malate dehydrogenase, 5 mg (1mL), from pig heart	LMDH-RO	Roche	290,00
	Fumarase, from porcine heart 500U	F1757	Sigma	1963,00
	Tricine	T0377-250	Sigma	855,00
Materiais	Ponteira transparente para micropipeta (0 - 10 μL) (pacote com 1000 unidades)	00400	Axygen	123,00
	Ponteira amarela para micropipeta (0 - 200 μL) (pacote com 1000 unidades)	00402	Axygen	63,65
	Ponteira azul para micropipeta (100 - 1000 μL) (pacote com 1000 unidades)	00404	Axygen	115,90
	Placa de microtitulação de 96 poços para ELISA (1 unidade) fundo chato	01624	Axygen	2,85
	Tubo Tipo Falcon em Polipropileno 50 mL (pacote com 25 unidades)	00437	Axygen	31,35
	Tubo Tipo Falcon em Polipropileno 14 mL (pacote com 40 unidades)	00438	Axygen	96,90