

PARECER DE COMPRAS - EQUALIZAÇÃO

Trata-se de processo de seleção visando a contratação de empresa para **FORNECIMENTO EXCLUSIVO DE PRODUTOS PARA HIGIENIZAÇÃO E SANITIZAÇÃO** para atendimento ao Hospital Geral de Carapicuíba - HGC, conforme solicitação recebida pelo setor de contratos.

Desta feita, o setor de compras realizou a pesquisa de mercado e foram recebidas as propostas de 3 fornecedores, sendo eles: ECOLAB (atual fornecedora), DIVERSEY e SPARTAN.

Para efeito de comparação sob bases iguais, todos os fornecedores foram “trazidos” para serem comparados sob o custo R\$/ litro diluído, que leva em consideração o rendimento de cada produto diluído em água.

Para se saber o rendimento de cada produto cotado, FISP faz-se necessário saber a fração de diluição de cada produto, que pode ser identificado via ficha técnica ou FISPQ dos produtos.

Então, o primeiro passo para montar o *baseline*, foi identificar a partir da informação do consumo total/mês informado pela unidade, dos produtos negociados com o atual prestador, a quantidade de litros diluídos consumido por ano de cada produto. Essa conta é feita da seguinte forma.

CONSUMO/ANO X FRAÇÃO DE DILUIÇÃO = LITROS DILUÍDOS TOTAL

Descrição do Produto/ Serviço (Especificações Técnicas)	EMBALAGEM	QTDE	UND	DILUIÇÃO	LITRO DILUIDO
CERA PARA PISO GEMSTAR LASER	BB 20L	1890	LT	1:1	1890
DESENGORDURANTE LIMPEZA PESADA GREASECUTTER PLUS 5L	GL 5L	510	LT	1:1	510
DETERGENTE DESENGORDURANTE AUTO PODER OASIS ENFORCE	BB 5L	300	LT	1:250	75000
DETERGENTE CLORADO EM PO P/ LOUCA MERIT	BD 5KG	150	KG	1:1000	150000
DETERGENTE LIQUIDO FACILIN	BB 20L	2210	LT	1:200	442000
DETERGENTE LIMPA VIDROS E MULTIUSO OC41	BB 5LT	10	LT	1:33	330
LIMPADOR MULTIUSO PEROXIDE MSCD	CX 2X2L	60	UN	1:31	3720
REMOVEDOR DE CERA CARE STRIP L.O	BB 20L	690	LT	1:6	4140
DESINFETANTE SANITIZER-H CLORO ATIVO 10% 5LTS	GL 5L	120	UN	1:250	150000
DESINFETANTE/DETERGENTE P/ HORTIFRUTI MIKRO CHLOR	BD 5KG	440	KG	1:1000	440000
ADITIVO SECAGEM LOUCA JET DRY	CX 2X5L	70	LT	1:2666	186620
LIMPADOR NEUTRO P/PISO OC 110G	CX 2X5L	2430	LT	1:250	607500

Tendo em vista que os valores podem variar em função do consumo maior ou menor em determinado mês. Toda conta foi realizada tendo como base o histórico de consumo dos últimos 12 meses na unidade.

**Para o gel alcoólico a conta é similar, porém, para se saber o rendimento, faz-se necessário saber quantos acionamentos é possível fazer com cada bolsa de cada produto cotado.

ECOLAB

Sob a base do que foi relatado acima, para saber a expectativa de custo mensal e anual precisa-se na sequência saber o custo R\$/litro diluído ou R\$/ acionamento, no caso de álcool gel. Para se fazer essa conta, toma-se os seguintes parâmetros.

CUSTO DO PRODUTO NA EMBALAGEM DE FORNECIMENTO

QUANTIDADE EMBALAGEM DE FORNECIMENTO
FRAÇÃO DE DILUIÇÃO/ACIONAMENTO

CUSTO DO PRODUTO/QTDE EMBALAGEM/FRAÇÃO DE DILUIÇÃO = R\$/litro diluído ou acionamento

Exemplo:

FACILIN – Bombona 20 L – Diluição 1:200 – R\$ 310,80 (20 L)

Custo R\$/l diluído – R\$ 310,80/20/200 – R\$ 0,07770

VALOR TOTAL / ANO (FACILIN) – 442.000(litros diluídos) x R\$ 0,07770 = R\$ 34.343,40

Item	Descrição do Produto/ Serviço (Especificações Técnicas)	EMBALAGEM	QTD E	UND	DILUIÇÃO	LITRO DILUIDO	ECOLAB		
							VLR UNIT.	R\$ l/diluído	VLR.TOT.
1	CERA PARA PISO GEMSTAR LASER	BB 20L	1890	LT	1:1	1890	R\$ 448,80	R\$ 22,44000	R\$ 42.411,60
2	DESENGORDURANTE LIMPEZA PESADA GREASECUTTER PLUS 5L	GL 5L	510	LT	1:1	510	R\$ 78,75	R\$ 15,75000	R\$ 8.032,50
3	DETERGENTE DESENGORDURANTE AUTO PODER OASIS ENFORCE	BB 5L	300	LT	1:250	75000	R\$ 98,50	R\$ 0,07476	R\$ 5.910,00
4	DETERGENTE CLORADO EM PO P/ LOUCA MERIT	BD 5KG	150	KG	1:1000	150000	R\$ 119,70	R\$ 0,02394	R\$ 3.591,00
5	DETERGENTE LIQUIDO FACILIN	BB 20L	2210	LT	1:200	442000	R\$ 310,80	R\$ 0,07770	R\$ 34.343,40
6	DETERGENTE LIMPA VIDROS E MULTIUSO OC41	BB 5LT	10	LT	1:33	330	R\$ 181,65	R\$ 1,10091	R\$ 363,30
7	LIMPADOR MULTIUSO PEROXIDE MSCD	CX 2X2L	60	UN	1:31	3720	R\$ 323,40	R\$ 2,60806	R\$ 9.702,00
8	REMOVEDOR DE CERA CARE STRIP L.O	BB 20L	690	LT	1:6	4140	R\$ 451,14	R\$ 3,46498	R\$ 15.564,33
9	DESINFETANTE SANITIZER-H CLORO ATIVO 10% SLTS	GL 5L	120	UN	1:250	150000	R\$ 113,68	R\$ 0,07840	R\$ 13.641,60
10	DESINFETANTE/DETERGENTE P/ HORTIFRUTI MIKRO CHLOR	BD 5KG	440	KG	1:1000	440000	R\$ 157,50	R\$ 0,03150	R\$ 13.860,00
11	ADITIVO SECAGEM LOUCA JET DRY	CX 2X5L	70	LT	1:2666	186620	R\$ 181,65	R\$ 0,00681	R\$ 1.271,55
12	LIMPADOR NEUTRO P/PISO OC 110G	CX 2X5L	2430	LT	1:250	607500	R\$ 216,30	R\$ 0,08652	R\$ 52.560,90
13	INVESTIMENTO ENCERADEIRA UHS		1	UN					COMODATO
SUBTOTAL									R\$ 201.252,18
Item	Descrição do Produto/ Serviço (Especificações Técnicas)	EMBALAGEM	QTD E	UND	QTDE ACIONAME NTOS	TOTAL ACIONAMENTOS	ECOLAB		
							VLR UNIT.	R\$ / acionamento	VLR.TOT.
14	SANIGIZER LOÇÃO ALCÓOLICA ESPUMA REFIL	6 X BAG 750ML	1798	UN	1071	1925658	R\$ 170,28	R\$ 0,02650	R\$ 51.027,24
15	INVESTIMENTO DISPENSADOR ALCÓOL		235	UN					COMODATO
TOTAL									R\$ 252.279,42

SPARTAN

A empresa SPARTAN não forneceria dispensador e enceradeira comodatados, com esta informação, foi considerado tal montante na conta pois seria necessário realizar o investimento de compra desses produtos.

Sendo assim, as contas acima se repetiram a partir do momento em que se estabeleceu um DE-PARA de produtos cotados pela empresa em questão comparados com o que é utilizado na unidade.

Descrição do Produto/ Serviço (Especificações Técnicas)	EMBALAGEM	QTD E	QTDE MULTIPLA	UND	DILUIÇÃO FISQ	LITRO DILUIDO	SPARTAN				
							PRODUTO	DILUIÇÃO/REN DIMENTO	VLR UNIT.	R\$ l/diluído	VLR.TOT.
CERA PARA PISO GEMSTAR LASER	BB 20L	1890	94,5	LT	1:1	1890	SHEEN 17 5L	1:1	R\$ 110,75	R\$ 22,14992	R\$ 41.863,35
DESENGORDURANTE LIMPEZA PESADA GREASECUTTER PLUS 5L	GL 5L	510	102	LT	1:1	510	FOAMING CAUSTIC CLEANER 5L	1:50	R\$ 66,53	R\$ 1,33060	R\$ 678,61
DETERGENTE DESENGORDURANTE AUTO PODER OASIS ENFORCE	BB 5L	300	60	LT	1:250	75000	CLOROCLEAN FOAMY 5L	1:50	R\$ 70,23	R\$ 0,28090	R\$ 21.067,80
DETERGENTE CLORADO EM PO P/ LOUCA MERIT	BD 5KG	150	30	KG	1:1000	150000	WAREWASHER 5L	1:500	R\$ 80,15	R\$ 0,03206	R\$ 4.809,17
DETERGENTE LIQUIDO FACILIN	BB 20L	2210	110,5	LT	1:200	442000	DM-500 20L	1:50	R\$ 294,74	R\$ 0,29474	R\$ 130.275,08
DETERGENTE LIMPA VIDROS E MULTIUSO OC41	BB 5LT	10	2	LT	1:33	330	CLEAN BY PEROXY 5L	1:100	R\$ 88,75	R\$ 0,17750	R\$ 58,58
LIMPADOR MULTIUSO PEROXIDE MSCD	CX 2X2L	60	30	UN	1:31	3720	PEROXY 4D 2L	1:40	R\$ 63,06	R\$ 0,78829	R\$ 2.932,43
REMOVEDOR DE CERA CARE STRIP L.O	BB 20L	690	34,5	LT	1:6	4140	FLOOR FINISH REMOVER 5L	1:10	R\$ 138,65	R\$ 2,77292	R\$ 11.479,87
DESINFETANTE SANITIZER-H CLORO ATIVO 10% SLTS	GL 5L	120	120	UN	1:250	150000	SPARCHLOR 5L	1:40	R\$ 21,52	R\$ 0,10761	R\$ 16.142,10
DESINFETANTE/DETERGENTE P/ HORTIFRUTI MIKRO CHLOR	BD 5KG	440	88	KG	1:1000	440000	CLOROSPAR 3KG	1:1000	R\$ 126,85	R\$ 0,04228	R\$ 18.604,49
ADITIVO SECAGEM LOUCA JET DRY	CX 2X5L	70	7	LT	1:2666	186620	SHINE&DRY 5L	1:2000	R\$ 122,77	R\$ 0,01228	R\$ 2.291,20
LIMPADOR NEUTRO P/PISO OC 110G	CX 2X5L	2430	243	LT	1:250	607500	DAMP MOP 5L	1:100	R\$ 23,70	R\$ 0,04740	R\$ 28.797,76
SANIGIZER LOÇÃO ALCÓOLICA ESPUMA REFIL	6 X BAG 750ML	1798	299,67	UN	0,7	1071	LITE N'FOAMY 12 X 600ml	1:500	R\$ 180,34	R\$ 0,01002	R\$ 19.292,53
DESCONTO							INVESTIMENTO ENCERADEIRA UHS	1	R\$ 5.233,6		R\$ 5.233,60
							INVESTIMENTO DISPENSADOR	235	R\$ 38,1		R\$ 8.946,45
R\$ 312.473,01											

DIVERSEY

A empresa DIVERSEY forneceria dispensador e enceradeira comodatados.

Sendo assim, as contas acima se repetiram a partir do momento em que se estabeleceu um DE-PARA de produtos cotados pela empresa em questão comparados com o que é utilizado na unidade.

Descrição do Produto/ Serviço (Especificações Técnicas)	EMBALAGEM	QTD E	QTDE MULTIPLA	UND	DILUIÇÃO	LITRO DILUIDO	DIVERSEY				
							PRODUTO	DILUIÇÃO/RENDIMENT O	VLR UNIT.	R\$ L/diluído	VLR.TOT.
CERA PARA PISO GEMSTAR LASER	BB 20L	1890	94,5	LT	1:1	1890	CAREFREE F22 5L	1:1	R\$ 137,50	R\$ 27.5000	R\$ 51.975,00
DESENGORDURANTE LIMPEZA PESADA GREASECUTTER PLUS 5L	GL 5L	510	102	LT	1:1	510	TASKI COMB PROFÍ 5L	1:10	R\$ 56,25	R\$ 1.12500	R\$ 573,75
DETERGENTE DESENGORDURANTE AUTO PODER OASIS ENFORCE	BB 5L	300	60	LT	1:250	75000	VIREX HEALTH 5L	1:20	R\$ 33,75	R\$ 0.33750	R\$ 25.312,50
DETERGENTE CLORADO EM PO P/ LOUCA MERIT	BD 5KG	150	30	KG	1:1000	150000	SUMA POWER CLOR 5,5KG	1:2000	R\$ 217,79	R\$ 0.01980	R\$ 2.969,86
DETERGENTE LIQUIDO FACILIN	BB 20L	2210	110,5	LT	1:200	442000	VERO PLUS 5L	1:100	R\$ 75,00	R\$ 0.15000	R\$ 66.300,00
DETERGENTE LIMPA VIDROS E MULTIUSO OC41	BB 5LT	10	2	LT	1:33	330	VIEW 5L	1:5	R\$ 86,75	R\$ 3.47000	R\$ 1.145,10
LIMPADOR MULTIUSO PEROXIDE MSCD	CX 2X2L	60	30	UN	1:31	3720	OXIVIR FIVE 16 CONC 1,5L	1:16	R\$ 205,00	R\$ 8.54167	R\$ 31.775,00
REMOVEDOR DE CERA CARE STRIP LO	BB 20L	690	34,5	LT	1:6	4140	FREEDOM F1C 5L	1:5	R\$ 110,00	R\$ 4.40000	R\$ 18.216,00
DESINFETANTE SANITIZER-H CLORO ATIVO 10% 5LTS	GL 5L	120	120	UN	1:250	150000	VIREX HEALTH 5L	1:20	R\$ 33,75	R\$ 0.33750	R\$ 50.625,00
DESINFETANTE/DETERGENTE P/ HORTIFRUTI MIKRO CHLOR	BD 5KG	440	88	KG	1:1000	440000	VIREX PLUS FLY 5L	1:100	R\$ 50,09	R\$ 0.10018	R\$ 44.079,20
ADITIVO SECAGEM LOUCA JET DRY	CX 2X5L	70	7	LT	1:2666	186620	SUMA RINSE A5 5L	1:2000	R\$ 138,47	R\$ 0.01385	R\$ 2.584,13
LIMPADOR NEUTRO P/PISO OC 110G	CX 2X5L	2430	243	LT	1:250	607500	VERO PLUS 5L	1:100	R\$ 75,00	R\$ 0.15000	R\$ 91.125,00
SANIGIZER LOÇÃO ALCOLICA ESPUMA REFIL	6 X BAG 750ML	1798	299,67	UN	0,7	1071	SOFTCARE DES-E 6x800ml	800	R\$ 210,00	R\$ 0.04375	R\$ 84.247,54
DESCONTO											R\$ 470.928,08

São Paulo, 31 de janeiro de 2022.

Igor Tadeu Taroco
Compras - CEJAM
CPF: 285.633.598-51

Igor Tadeu Tarôco

Comprador Especialista

CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS DR. JOÃO AMORIM - CEJAM