

Memória de Cálculo - contrato manutenção autoclaves Baumer

Base: proposta Seminter

Item	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	Código	PREÇO UNIT R\$	Estimativa QTD peças/ano	Estimativa Horas por troca de peça	Total Horas estimadas/ano	Estimativa total custos peças R\$
1	BOMBA VACUO 3,0 CV	891058	R\$ 21.138,60	1	5	5	R\$ 21.138,60
2	BOMBA VACUO 4,0 CV	891059	R\$ 25.000,30	1	5	5	R\$ 25.000,30
3	BOMBA VACUO 5,0 CV	891060	R\$ 28.862,00	2	5	10	R\$ 57.724,00
4	BOMBA DIAFRAGMA 4,5 L/MIN	911278	R\$ 4.182,00	5	2	10	R\$ 20.910,00
5	CONJ BOMBA SUPORTE C/FILTRO	37813	R\$ 11.291,40	5	2	10	R\$ 56.457,00
6	CONJ RESERVATORIO OSMOSE REVERSA	37815	R\$ 8.239,00	5	2	10	R\$ 41.195,00
7	CONJ SOLDA GERADOR V0100-XXX	910650	R\$ 52.413,55	1	12	12	R\$ 52.413,55
8	CONTROLADOR CLP TERMODESINFECTORA	898110	R\$ 61.595,33	1	4	4	R\$ 61.595,33
9	CONTROLADOR CLP AUTOCLAVE	898125	R\$ 88.360,68	1	4	4	R\$ 88.360,68
10	IMPRESSORA SERIAL CUSTOM	892739	R\$ 13.695,00	2	3	6	R\$ 27.390,00
11	IMPRESSORA TERMICA PLUS-S4B	896504	R\$ 5.243,00	3	3	9	R\$ 15.729,00
12	IHM TOUCH COLOR TERMODESINFECTORA	906065	R\$ 55.252,69	1	4	4	R\$ 55.252,69
13	IHM TOUCH COLOR AUTOCLAVE	905296	R\$ 89.554,91	1	4	4	R\$ 89.554,91
14	MOTO BOMBA	890849	R\$ 28.836,56	2	5	10	R\$ 57.673,12

R\$ 670.394,18

103

Resumo	Unid	Qtd para 1 ano	Qtd para 5 anos	para 5 anos (R\$)
Manutenção Preventiva (inclui insumos)	Mês	12	60	R\$ 2.892.000,00
Manutenção Corretiva	HH	103	515	R\$ 128.750,00
Peças	Unid	36	180	R\$ 3.351.960,00

obs: 18.622 = 670.394 / 36

obs: foram estimadas 36 notas fiscais referentes a aquisição de peças, por ano