Insumos e Materiais Consumíveis																
Item	Referência	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unitário	BDI	Valor Total	Orçamento A	Orçamento B	Orçamento C	Mediana	Menor	Maior	Média
1.1	SEE-DF	Acetileno (kg)	kg	6,00	R$ 50,00	15,60%	R$ 346,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.2	SEE-DF	Barra de tubo de PVC soldável 25mm	m	60,00	R$ 4,41	15,60%	R$ 305,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.3	SEE-DF	Cabo Elétrico flexível preto 3x2,5mmcs	m	200,00	R$ 11,64	15,60%	R$ 2.691,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.4	SEE-DF	Cabo flexível PVC 750V, 3 condutores de 4mm²	m	200,00	R$ 17,05	15,60%	R$ 3.941,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.5	SEE-DF	Cilindro Nitrogênio	m³	54,00	R$ 80,00	15,60%	R$ 4.993,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.6	SEE-DF	Desingripante WD40 ou similar	unid	60,00	R$ 34,20	15,60%	R$ 2.372,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.7	SEE-DF	Detergente	L	40,00	R$ 4,00	15,60%	R$ 184,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.8	SEE-DF	Estanho em fio para solda - carretel 500g	unid	6,00	R$ 140,59	15,60%	R$ 975,13	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.9	02643/ORSE	Fita de alta fusão 3M ou equivalente técnico (19mm x 10 m)	unid	10,00	R$ 12,60	15,60%	R$ 145,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.10	SEE-DF	Fita de isolação Silvertape PVC Cinza 48x50m	unid	16,00	R$ 30,99	15,60%	R$ 573,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.11	SEE-DF	Fita isolante 3M ou equivalente técnico	unid	50,00	R$ 7,00	15,60%	R$ 404,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.12	SEE-DF	Fita preta Unfix 50mm x 30cm Demarcação	unid	8,00	R$ 19,74	15,60%	R$ 182,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.13	SEE-DF	Fita PVC 100mm branca rolo c/ 10m	unid	16,00	R$ 2,77	15,60%	R$ 51,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.14	SEE-DF	Fita PVC Refrigeração ar condicionado 100mm x 10m	unid	12,00	R$ 2,31	15,60%	R$ 32,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.15	SEE-DF	Fita transparente para embalagem 45mm x 45m	unid	8,00	R$ 5,29	15,60%	R$ 48,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.16	SEE-DF	Fornecimento de pastilhas bacteriostáticas (70 g)	unid	2,00	R$ 14,74	15,60%	R$ 34,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.17	SEE-DF	Fusível cartucho classe K5 - 25A	unid	2,00	R$ 55,00	15,60%	R$ 127,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.18	SEE-DF	Cilindro de Gás R-141B Descartável 13,6kg	kg	12,00	R$ 77,00	15,60%	R$ 1.068,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.19	SEE-DF	Cilindro de Gás R22 importado 13,6 kg EOS/Refigera	unid	20,00	R$ 545,21	15,60%	R$ 12.605,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.20	SEE-DF	Cilindro de Gás R-410A 11,30kg importado	unid	2,00	R$ 330,00	15,60%	R$ 762,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.21	Cotação Mercado	Gás YH222A	kg	12,00	R$ 371,00	15,60%	R$ 5.146,51	R$ 355,00	R$ 379,00	R$ 379,00	R$ 379,00	R$ 189,50	R$ 568,50	R$ 371,00
1.22	SEE-DF	Graxa lubrificante	unid	20,00	R$ 22,00	15,60%	R$ 508,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.23	SEE-DF	Limpador concentrado Biorefri ou similar GL 5L	unid	20,00	R$ 24,92	15,60%	R$ 576,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.24	SEE-DF	Limpador concentrado para alumínio Thilex ou similar 5L	unid	200,00	R$ 109,01	15,60%	R$ 25.203,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.25	SEE-DF	Óleo para bomba de vácuo	L	20,00	R$ 89,90	15,60%	R$ 2.078,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.26	SEE-DF	Óleo para bomba de vácuo ISO46 Montréal	L	20,00	R$ 38,00	15,60%	R$ 878,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.27	SEE-DF	Oxigênio (1L/110bar)	unid	6,00	R$ 89,07	15,60%	R$ 617,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.28	SEE-DF	Parafuso e Bucha S-06	unid	300,00	R$ 0,18	15,60%	R$ 62,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.29	SEE-DF	Parafuso e Bucha S-08	unid	300,00	R$ 0,24	15,60%	R$ 83,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.30	SEE-DF	Parafuso e Bucha S-10	unid	300,00	R$ 0,32	15,60%	R$ 110,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.31	SEE-DF	Pasta para solda tipo Estanho 110g	unid	6,00	R$ 10,80	15,60%	R$ 74,91	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.32	SEE-DF	Porca forjada 1/4"	unid	10,00	R$ 1,40	15,60%	R$ 16,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.33	SEE-DF	Porca para flange 1/2"	unid	10,00	R$ 6,80	15,60%	R$ 78,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.34	SEE-DF	Porca para flange 1/4"	unid	10,00	R$ 2,80	15,60%	R$ 32,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.35	SEE-DF	Porca para flange 3/8"	unid	10,00	R$ 1,66	15,60%	R$ 19,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.36	SEE-DF	Porca para flange 5/8"	unid	10,00	R$ 7,69	15,60%	R$ 88,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.37	SEE-DF	Solda Foscoper c/ banho 2,5 X 500mm BT-470	kg	14,00	R$ 153,67	15,60%	R$ 2.487,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.38	SEE-DF	Suporte Metálico Para Condicionador de Ar Tipo Split de 18.000 BTU	unid	2,00	R$ 32,00	15,60%	R$ 73,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.39	SEE-DF	Tampão 1/4" NPT Macho	unid	20,00	R$ 5,00	15,60%	R$ 115,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
1.40	SEE-DF	Trapos	kg	8,00	R$ 3,36	15,60%	R$ 31,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
Valor Total Insumos Consumíveis							R$ 70.131,42							