

**ANEXO C - AO TERMO DE REFERÊNCIA - REFORMA NO LABORATÓRIO DE PROCESSOS QUÍMICOS E BIOTECNOLÓGICOS - DALTEC**

Valores em R\$

Item	Especificação	Unidade de Medida	Quantidade	Orç. 1	Forn.	Orç. 2	Forn.	Orç. 3	Forn.	Preço Médio	Preço Total
3.1.7	Chuveiro e lava-olhos de emergência em aço galvanizado com acionamento manual do chuveiro e do lava-olhos e fixação no piso. Tubos em aço galvanizado com pintura anticorrosiva epóxi Munsell 2.5G 5/10, chuveiro com acionamento manual através da haste triangular em aço inoxidável e o lava-olhos com acionamento através da placa empurre também em aço inoxidável, crivo e bacia em aço inoxidável, bacia do lava-olhos com diâmetro de Ø290mm e o crivo do chuveiro com diâmetro de Ø270mm, conexão de entrada e saída de água de 1" BSP, placa de sinalização em PVC, Válvula do chuveiro e do lava-olhos em em latão cromado com esfera em aço inoxidável, esguichos do lava-olhos são em plástico ABS, com tampas de proteção contra poeiras e detritos, filtro "L" de latão cromado com regulador de vazão da água e filtro de micropartículas, atender a Norma Americana ANSI Z358. 1-2009 e ABNT NBR 16291:2014 para Chuveiros e Lava-Olhos de emergência. Ref. Haws Avlis CL-001 KIT INOX.	UN	1	1.225,75	1	989,90	2	1.348,00	3	1.187,88	1.187,88
2.4.1	Fechadura para porta de abrir, para alto tráfego, em metal cromado com máquina completa, espelho em aço inox e maçaneta tipo alavanca com acabamento cromo acetinado para substituição da fechadura da porta existente. Ref. IMAB linha 1700 e maçaneta Duna cromo acetinado.	UN	1	95,90	34	97,92	16	88,89	17	94,24	94,24
2.4.5	Fornecimento e instalação Grelha de Porta Difusora em Alumínio anodizado, com moldura, Para Retorno de Ar; Tamanho 80x30cm, - Ref.: Difustherm GIM-2	UN	1	181,65	24	178,00	25	277,00 Valor descartado, Dif. Maior que 30%	32	179,83	179,83
2.4.6	Fornecimento e instalação Grelha Difusora em Alumínio anodizado, com moldura, Para Retorno de Ar; Tamanho 80x30cm, Instalado em painel de vidro de janela - Ref.: Difustherm GIM-2	UN	1	181,65	24	178,00	25	277,00 Valor descartado, Dif. Maior que 30%	32	179,83	179,83
2.4.7	Fornecimento e instalação Grelha Difusora em Alumínio anodizado, com moldura, Para Retorno de Ar; Tamanho 40x30cm, Instalado em painel de vidro de janela - Ref.: Difustherm GIM-2	UN	1	181,65	24	178,00	25	277,00 Valor descartado, Dif. Maior que 30%	32	179,83	179,83
2.4.8	Puxador tubular duplo 30 cm tipo H, para porta de correr. Ref.: Teckinox	UN	1	74,50	19	78,90	20	84,00	21	79,13	79,13
3.1.9	Torneira bica alta móvel de mesa, em metal cromado, Cartucho com pastilha cerâmica com 1/4 de volta: Conexão de entrada 1/2", arejador articulado, NBR15748, Ref.: Lorenlike 1167 C78	UN	1	222,20	14	207,25	22	182,00	23	203,82	203,82
3.2.5	Cuba Retangularde embutir, em aço inox, borda lisa, Aço Inox AISI 304 com 0,6 mm de espessura, Tamanho 40x34 cm, profundidade 17cm, Acompanha válvula de Ø 4 1/2", Ref: tramontina Prime.	UN	1	153,00	11	199,54	12	213,82	13	188,79	188,79
3.3.2	Valvula esfera Fêmea/Fêmea, para gás GLP e ar comprimido monobloco com alavanca, Med. 1/2", indicada para uso em redes de água, ar e gás com classe de pressão PN25 / PN30, Haste à prova de explosão, Corpo e Tampas Latão, Esfera Latão, Vedações PTFE, alavanca na cor conforme projeto.	UN	1	32,00	45	35,80	5	23,81	33	30,54	30,54
3.3.3	Registro rápido para gás GLP, em latão, med 1/2NPTXTM 3/8 com bico para engate de mangueira. Ref.: 002981 Jackwall.	UN	5	30,80	4	44,90	34	30,99	10	35,56	177,82
4.1.5	RESERVA TÉCNICA de piso cerâmico porcelanato medindo 60 x 60 cm, somente fornecimento. Ref.: Portinari York WH.	M2	3	39,90	18	49,90	42	45,90	34	45,23	135,70
4.1.6	Piso cerâmico 60 x 60 cm, assentado com argamassa colante, devidamente rejuntado, conforme memorial descritivo. Deverá ser trazida amostra do piso para avaliação e aprovação dos técnicos do setor de engenharia. Ref.: Portinari York WH.	M2	47	39,90	18	49,90	42	45,90	34	45,23	2.125,97
4.2.1	Rodapé cerâmico 60 x 7 cm, incluindo instalação, em todo o perímetro das salas e ao redor das bancadas. Ref.: Portinari York WH.	M	40	39,90	18	49,90	42	45,90	34	45,23	1.809,33
6.1.1	Condicionador de ar tipo split teto com capacidade de resfriamento de 32000 BTU/h, acionamento por controle remoto sem fio, classificação B de eficiência energética (Selo Procel), tecnologia inverter. Unidade condensadora com capacidade de resfriamento de 32000 BTU/h. Alimentação elétrica 220V/1F/60Hz. Ref.: Fujitsu ABBA36LCT.	UN	1	9.084,15	43	8.871,00	29	8.871,10	27	8.942,08	8.942,08
6.1.2	Condicionador de ar tipo split High Wall com capacidade de resfriamento de 18000 BTU/h, acionamento por controle remoto sem fio, classificação A de eficiência energética (Selo Procel), tecnologia inverter. Unidade condensadora com capacidade de resfriamento de 18000 BTU/h operando somente em frio. Alimentação elétrica 220V/1F/60Hz. Ref.: Midea Vita Inverter.	UN	1	2.502,59	15	2.222,05	30	2.505,59	47	2.410,08	2.410,08
6.4.3	Calço de borracha, com parafuso, para suporte das unidades condensadoras.	UN	8	5,00	40	4,90	41	4,50	36	4,80	38,40
6.4.4	Fita vinílica para proteção da tubulação contra raios solares, LARG. 100MM.	M	20	0,26	40	0,42 Valor descartado, Dif. Maior que 30%	37	0,26	36	0,26	5,21
6.4.6	Suporte para fixação de evaporadora piso teto no teto, aço galvanizado (um par para cada unidade).	UN	1	52,85	43	56,00	40	63,00	37	57,28	57,28
6.4.5	Suporte para fixação de condensadora na parede de mão-francesa de aço pintado por pintura eletrostática de alta resistência. (um par para cada unidade).	UN	2	76,90	36	75,05	43	81,14	39	77,70	155,39
6.4.7	Suporte para fixação de evaporadora high wall no teto, aço galvanizado (um par para cada unidade).	UN	1	52,85	43	56,00	40	63,00	37	57,28	57,28
7.2.1	Iluminação de emergência LED de sobrepor com bateria incorporada, nível de iluminação 288 lumens, autonomia mínima de 1,5 hora, grau de proteção IP20. Ref.: Segurimax LED 288 lumens.	UN	3	80,68	6	73,17	31	73,56	7	75,80	227,41
7.2.2	Iluminação sinalizadora de abandono dupla face SEM seta indicativa, de sobrepor, com bateria incorporada de autonomia mínima de 1 hora, fluxo luminoso mínimo de 30 lúmens. Ref.: Aureon.	UN	1	52,40 Valor descartado, Dif. Maior que 30%	8	80,83	9	82,90	10	81,87	81,87
8.1.1	Luminária retangular de sobrepor com placa de LED de 39W, com emissão de luz na cor branco neutro 4000K (±200). Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor em acrílico translúcido. Fluxo Luminoso 4.148lm   Eficácia Luminosa 106lm/W   IRC >80   IP20   com driver de Corrente 900mA - 50W (220V), Rabicho em cabo PP 3 x 1mm² (2P+T) x 1 metro de comprimento com Plug macho injetado normatizado, 3 pinos paralelos e o do meio deslocado para tomada 10A 250V. Conforme ABNT atualizada. Ref.: Minotauro RS Premium	UN	11	515,95	44	-	-	-	-	515,95	5.675,45
8.2.11	Plugue para Tomada elétrica 2P+T 30A 380/440V industrial de sobrepor em caixa apropriada. Ref.: Steck	UN	3	31,42	48	28,22	31	34,00	28	31,21	93,64
8.2.26	Caixa elétrica de embutir 4" x 2" para drywall. Ref.: Tigre dryfix.	UN	3	2,80	34	3,99 Valor descartado, Dif. Maior que 30%	18	3,59	33	3,20	9,59
8.2.27	Interruptor Diferencial residual (DR), Tetrapolar, corrente nominal 40A, 30mA Ref.: WEG.	UN	1	102,24 Valor descartado, Dif. Maior que 30%	26	141,00	38	139,83	31	140,42	140,42
9.1.7	Patch Cord CAT 6 Gigalan UTP, flexível, com conector RJ45 macho em ambas as pontas, 1 m de comprimento, cor cinza - Ref.: Furukawa.	UN	4	28,42	38	25,59	31	23,45	35	25,82	103,28

9.1.8	Tomada keystone, RJ45 CAT6. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568-A/B. Contatos com duplo código de cores 568 A e B. Ref.: Furukawa ou similar.	UN	4	28,65	31	24,45	35	34,74 Valor descartado, Dif. Maior que 30%	38	26,55	106,20
Período de realização das pesquisa: 07/03/2017 a 14/03/2017										Total:	R\$ 24.676,26

[NOME DO SERVIDOR/CARIMBO]  
[CARGO]

[NÃO SERÃO ACETIOS QUADRO DEMOSTRATIVOS SEM A ASSINTURA DO SERVIDOR RESPONSÁVEL]

LISTA DE FORNECEDORES	
REFORMA NO LABORATÓRIO DE PROCESSOS QUÍMICOS E BIOTECNOLÓGICOS - DALTEC	
CODIGO	EMPRESA
1	Casa do Profissional Comércio e Serviços Ltda.
2	DS DIAGNÓSTICA - COMÉRCIO DE APARELHOS LABORATORIAIS LTDA - ME
3	AVLIS - HAWS DO BRASIL LTDA.
4	COM E IND BREITHAUPT SA
5	Convallis Comercio de Materiais Para Construcão Ltda - ME
6	Distribuidora de Ferramentas Kennedy Ltda
7	J. M. Gurgel - Eireli
8	Lojas On Line Comercio Eletronico Ltda - Epp
9	DANIEL ROSAR - ME
10	CNOVA Comércio Eletrônico S.A
11	VIA INOX VAREJO E DISTRIBUIÇÃO DE UTILIDADES DOMÉSTICAS LTDA
12	Lacasamontina Ltda - ME
13	Supreme Inox Comercial LTDA
14	E. J. Pullini & Cia. Ltda.
15	B2W Companhia Digital
16	CASA J NAKAO LTDA
17	Mendes & Mendes Fechaduras Ltda. - ME
18	C&C Casa e Construção Ltda.
19	Inox do Brasil Comercio de Aco Ltda - Epp
20	Agda Aparecida Lamounier Bernardes - ME
21	ONIVALDO PIMENTEL DA SILVA
22	Mais Comércio de Materiais para Construção Ltda.
23	Comercial Madeireira Pinezi Ltda ME
24	Difustherm Industrial de Metais Eireli - Epp
25	Termostatus Ae Manutencao Em Refrigeracao Ltda - ME
26	Importadora Elétrica Brasília LTDA
27	Mps Distribuidora Mercantil Ltda
28	Molno Comercial e Instalacoes Eletricas Ltda
29	GLOBAL AR COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA
30	RIQUENA NETO AR CONDICIONADO LTDA.
31	Loja Elétrica LTDA
32	Nova Exaustores - Roselaine Nogueira Dias Gonçalves-ME
33	Balaroti Comércio de Materiais de Construção SA.
34	LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM
35	NET COMPUTADORES LTDA - EPP
36	Embrar Climatização e Refrigeração Ltda
37	PLANETA FRIO COM.PECAS P REFR.LAVAD.AR CONDICIONAD LTDA - EPP
38	ATERA Informática Ltda
39	INFOAR COMERCIO E SERVICOS EM AR CONDICIONADO E INFORMATICA EIRELI
40	POLIPARTES COMERCIO REFRIGERACAO E AR CONDICIONADO LTDA. - EPP
41	Eletrifrigor Peças Ltda
42	Cassol Materiais De Construcão Ltda
43	Frigelar Comercio E Distribuicao S/A
44	GUARINI REPRESENTACOES LTDA - ME
45	Jose Carlos Contato Valinhos ME
46	ABX Climatização Comércio de Máquinas LTDA ME
47	REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO LTDA
48	SARKIS & SARKIS LTDA