

BELO HORIZONTE - MG - CÂMARA MUNICIPAL

VALOR ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REALIZAÇÃO DE OBRA DE REDISTRIBUIÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DA CMBH

Lote	Item	Unid.	Quant.	Cód. Comprasnet	BEM/SERVIÇO	ECOAR REFRIGERAÇÃO - EIRELLI 23.692.680/0001-57 21/11/2017		ENGEAR SISTEMAS TÉRMICOS E ACÚSTICOS LTDA 11.579.276/0001-92 23/11/2017 *		HL SOLUÇÕES TÉRMICAS E COMÉRCIO EIRELI - ME 22.834.619/0001-34 21/11/2017 *		X-MEDICALTHERMO ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA - EPP 24.540.336/0001-05 13/12/2017		RECLIMAR REFRIGERAÇÃO CLIMATIZAÇÃO E AR CONDICIONADO LTDA 65.201.204/0001-36 14/12/2017		MÉDIA	
						preço unit	preço total	preço unit	preço total	preço unit	preço total	preço unit	preço total	preço unit	preço total	Unitária	Total
1	1	serviço	1	22454	Serviço de redistribuição do sistema de ar condicionado da Sala de Imprensa e Plenário Tancredo Neves da CMBH, contemplando o fornecimento de mão de obra e de materiais de consumo para a remoção de rede antiga, a instalação da nova rede, aberturas em alvenaria, recomposição de forro de gesso, fechamento em drywall.	6000,00	6.000,00	6921,17	6.921,17	15000,00	15.000,00	4800,00	4.800,00	6521,00	6.521,00	6060,54	6.060,54
1	2	unidade	2	22454	Difusor quadrado (lado com medida mínima de 40 e máxima de 50 cm – considerando as molduras de contorno); confeccionado em alumínio estrudado, anodizado, cor natural fosco; 4 (quatro) vias de insuflamento; miolo removível com sistema de encaixe ao colarinho por molas; com regulagem frontal de vazão por sistema de aletas.	284,00	568,00	229,60	459,20	245,00	490,00	450,00	900,00	365,00	730,00	314,72	629,44
1	3	unidade	2	22454	Difusor quadrado (lado com medida mínima de 20 e máxima de 30 cm – considerando as molduras de contorno); confeccionado em alumínio estrudado, anodizado, cor natural fosco; 4 (quatro) vias de insuflamento; miolo removível com sistema de encaixe ao colarinho por molas; com regulagem frontal de vazão por sistema de aletas.	120,00	240,00	134,10	268,20	225,00	450,00	350,00	700,00	405,00	810,00	246,82	493,64

Lote	Item	Unid.	Quant.	Cód. Comprasnet	BEM/SERVIÇO	ECOAR REFRIGERAÇÃO - EIRELI 23.692.680/0001-57 21/11/2017		ENGEAR SISTEMAS TÉRMICOS E ACÚSTICOS LTDA 11.579.276/0001-92 23/11/2017 *		HL SOLUÇÕES TÉRMICAS E COMÉRCIO EIRELI - ME 22.834.619/0001-34 21/11/2017 *		X-MEDICALTHERMO ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA - EPP 24.540.336/0001-05 13/12/2017		RECLIMAR REFRIGERAÇÃO CLIMATIZAÇÃO E AR CONDICIONADO LTDA 65.201.204/0001-36 14/12/2017		MÉDIA	
						preço unit	preço total	preço unit	preço total	preço unit	preço total	preço unit	preço total	preço unit	preço total	Unitária	Total
1	4	unidade	4	22454	Caixa Plenum (PL), sem retorno; altura máxima de 50 cm; com caixa equalizadora interna; confeccionada em chapa de aço galvanizado; com bocais (colarinhos) cilíndricos de dimensões compatíveis ao perfeito acoplamento ao difusor e ao duto flexível; com registro tipo borboleta; nível sonoro entre 30 e 40Db e velocidade máxima do ar de 3,0 m/s.	396,00	1.584,00	57,40	229,60	1200,00	4.800,00	380,00	1.520,00	370,00	1.480,00	382,00	1.528,00
1	5	Metro linear	11	22454	Duto flexível circular para tubulação de ar condicionado; com diâmetro externo igual a 200 mm (ou 8" - oito polegadas); parede com espessura igual a 25 mm; isolamento composto por camadas de lã de vidro, poliéster, arame e revestimento externo em alumínio.	43,63	479,93	22,50	247,50	43,64	480,04	60,00	660,00	134,00	1.474,00	60,75	668,25
1	6	unidade	1	22454	Grelha de retorno retangular (comprimento entre 50 e 60 cm e altura entre 30 e 40 cm - desconsiderando as molduras de contorno); confeccionada em alumínio estrudado, anodizado, cor natural fosco; aletas horizontais fixas e paralelas ao lado de maior dimensão com inclinação aproximada de 45°.	250,00	250,00	197,00	197,00	150,00	150,00	450,00	450,00	263,00	263,00	262,00	262,00
1	7	unidade	1	22454	Grelha de retorno retangular (comprimento entre 35 e 45 cm e altura entre 20 e 25 cm - desconsiderando as molduras de contorno); confeccionada em alumínio estrudado, anodizado, cor natural fosco; aletas horizontais fixas e paralelas ao lado de maior dimensão com inclinação aproximada de 45°.	106,00	106,00	117,75	117,75	167,00	167,00	350,00	350,00	309,00	309,00	209,95	209,95

Lote	Item	Unid.	Quant.	Cód. Comprasnet	BEM/SERVIÇO	ECOAR REFRIGERAÇÃO - EIRELLI 23.692.680/0001-57 21/11/2017		ENGEAR SISTEMAS TÉRMICOS E ACÚSTICOS LTDA 11.579.276/0001-92 23/11/2017 *		HL SOLUÇÕES TÉRMICAS E COMÉRCIO EIRELI - ME 22.834.619/0001-34 21/11/2017 *		X-MEDICALTHERMO ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA - EPP 24.540.336/0001-05 13/12/2017		RECLIMAR REFRIGERAÇÃO CLIMATIZAÇÃO E AR CONDICIONADO LTDA 65.201.204/0001-36 14/12/2017		MÉDIA	
						preço unit	preço total	preço unit	preço total	preço unit	preço total	preço unit	preço total	preço unit	preço total	Unitária	Total
1	8	Metro quadrado	5	22454	Fechamento de parede com placas de gesso acartonado (drywall) e demais acessórios.	25,92	129,60	102,90	514,50	60,00	300,00	250,00	1.250,00	493,00	2.465,00	186,36	931,80
1	9	Metro quadrado	40	22454	Recomposição de forro de gesso.	66,83	2.673,20	81,50	3.260,00	35,00	1.400,00	200,00	8.000,00	95,00	3.800,00	95,66	3.826,40
VALOR POR FORNECEDOR PARA O LOTE 1							12.030,73		12.214,92		23.237,04		18.630,00		17.852,00		
VALOR GLOBAL MÉDIO ESTIMADO PARA O LOTE 1																	14.610,02
2	10	serviço	1	22454	Serviço de redistribuição do sistema de ar condicionado dos gabinetes A-301 e A-309 da CMBH, contemplando o fornecimento de mão de obra e de materiais de consumo para a instalação da nova rede e a recomposição de forro mineral.	3000,00	3.000,00	3590,00	3.590,00	12000,00	12.000,00	4800,00	4.800,00	5789,00	5.789,00	4294,75	4.294,75
2	11	unidade	3	22454	Difusor quadrado (lado com medida mínima de 35 e máxima de 45 cm – considerando as molduras de contorno); modelo ADLQ-AG, confeccionado em alumínio estrudado, anodizado, cor natural fosco; 4 (quatro) vias de insuflamento; miolo removível com sistema de encaixe ao colarinho por molas; com regulagem frontal de vazão por sistema de aletas.	233,40	700,20	192,80	578,40	245,00	735,00	450,00	1.350,00	405,00	1.215,00	305,24	915,72
2	12	unidade	3	22454	Caixa Plenum (PL), sem retorno; altura máxima de 50 cm; com caixa equalizadora interna; confeccionada em chapa de aço galvanizado; com bocais (colarinhos) cilíndricos de dimensões compatíveis ao perfeito acoplamento ao difusor e ao duto flexível; com registro tipo borboleta; nível sonoro entre 30 e 40Db e velocidade máxima do ar de 3,0 m/s.	396,00	1.188,00	57,40	172,20	1200,00	3.600,00	380,00	1.140,00	370,00	1.110,00	382,00	1.146,00

Lote	Item	Unid.	Quant.	Cód. Comprasnet	BEM/SERVIÇO	ECOAR REFRIGERAÇÃO - EIRELI 23.692.680/0001-57 21/11/2017		ENGEAR SISTEMAS TÉRMICOS E ACÚSTICOS LTDA 11.579.276/0001-92 23/11/2017 *		HL SOLUÇÕES TÉRMICAS E COMÉRCIO EIRELI - ME 22.834.619/0001-34 21/11/2017 *		X-MEDICALTHERMO ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA - EPP 24.540.336/0001-05 13/12/2017		RECLIMAR REFRIGERAÇÃO CLIMATIZAÇÃO E AR CONDICIONADO LTDA 65.201.204/0001-36 14/12/2017		MÉDIA		
						preço unit	preço total	preço unit	preço total	preço unit	preço total	preço unit	preço total	preço unit	preço total	Unitária	Total	
2	13	Metro linear	8	22454	Duto flexível circular para tubulação de ar condicionado; com diâmetro externo igual a 200 mm (ou 8" - oito polegadas); parede com espessura igual a 25 mm; isolamento composto por camadas de lã de vidro, poliéster, arame e revestimento externo em alumínio.	43,63	349,04	23,10	184,80	43,64	349,12	60,00	480,00	134,00	1.072,00	60,87	486,96	
2	14	unidade	20	22454	Recomposição de forro mineral (placas com dimensão de 1250 x 625 mm e demais acessórios).	61,36	1.227,20	55,80	1.116,00	70,00	1.400,00	80,00	1.600,00	180,00	3.600,00	89,43	1.788,60	
VALOR POR FORNECEDOR PARA O LOTE 2							6.464,44		5.641,40		18.084,12		9.370,00		12.786,00			
VALOR GLOBAL MÉDIO ESTIMADO PARA O LOTE 2																	8.632,03	
VALOR TOTAL POR FORNECEDOR							18.495,17		17.856,32		41.321,16		28.000,00		30.638,00			
VALOR GLOBAL MÉDIO ESTIMADO TOTAL																	23.242,05	

*devido à disparidade nos valores, foram desconsiderados na média unitária os seguintes preços: HL SOLUÇÕES TÉRMICAS E COM. EIRELI-ME - itens 1, 4, 10 e 12; ENGEAR SIST. TÉRMICOS E ACÚSTICOS; LTDA - itens 4 e 12


 Luciana G. Rugani, CM-259 - 14/12/2017