



ORÇAMENTO ESTIMADO EM PLANILHAS

Pesquisa realizada entre 03/10/2023 14:59:52 e 23/10/2023 15:18:03

Relatório gerado no dia 24/10/2023 10:19:34 (IP: 149.19.166.3)

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAL E PEÇAS PARA SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS PREFEITURA E SUAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS.

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | V. ESTIMADO | QUANT. | UNIDADE | V. TOTAL |
|------|---|-------------|--------|----------|--------------|
| 1 | CABO ELETRICO FLEXIVEL 2,50MM X 750V | R\$ 3,54 | 500 | Metros | R\$ 1.770,00 |
| 2 | CABO ELETRICO FLEXIVEL 4,00MM X 750V | R\$ 4,11 | 300 | Metros | R\$ 1.233,00 |
| 3 | CABO ELETRICO FLEXIVEL 6,00MM X 750V | R\$ 6,11 | 200 | Metros | R\$ 1.222,00 |
| 4 | CABO ELETRICO FLEXIVEL PP 2 X 1,5mm | R\$ 5,58 | 200 | Metros | R\$ 1.116,00 |
| 5 | CABO ELETRICO FLEXIVEL PP 2 X 2,5mm | R\$ 9,23 | 300 | Metros | R\$ 2.769,00 |
| 6 | CABO ELETRICO FLEXIVEL PP 2 X 4,00mm | R\$ 11,10 | 200 | Metros | R\$ 2.220,00 |
| 7 | CAPACITOR 1, 5MFD X 380V/TERMINAL - 9.000, 12.000 E 18.000 BTUS | R\$ 13,13 | 300 | Unidades | R\$ 3.939,00 |
| 8 | CAPACITOR 4MFD X 380V/TERMINAL CX FASE C/ TERMINAL, VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS | R\$ 26,57 | 100 | Unidades | R\$ 2.657,00 |
| 9 | CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 10MFD X 380V. C/ TERMINAL PARA VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS | R\$ 27,58 | 100 | Unidades | R\$ 2.758,00 |
| 10 | CAPACITOR ALUMINIO FASE 25MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 E 12.000 BTUS | R\$ 38,46 | 120 | Unidades | R\$ 4.615,20 |
| 11 | CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 35MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 12.000 BTUS | R\$ 40,80 | 120 | Unidades | R\$ 4.896,00 |
| 12 | CAPACITOR ALUMINIO FASE 40MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR 18.000 BTUS | R\$ 47,73 | 100 | Unidades | R\$ 4.773,00 |
| 13 | CAPACITOR ALUMINIO FASE 45MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL DE 18.000 E 24.000BTUS | R\$ 52,74 | 100 | Unidades | R\$ 5.274,00 |
| 14 | CAPACITOR PVC FASE 20MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 BTUS | R\$ 21,53 | 100 | Unidades | R\$ 2.153,00 |
| 15 | Tubo Cobre Aplicação: Refrigeração , Comprimento: 3 M, Tipo: Capilar , Diâmetro Nominal: 36 M | R\$ 34,91 | 100 | Unidades | R\$ 3.491,00 |
| 16 | Tubo Cobre Aplicação: Refrigeração , Comprimento: 1 M, Tipo: Capilar , Diâmetro Nominal: 1/2 PO | R\$ 41,65 | 100 | Unidades | R\$ 4.165,00 |
| 17 | Tubo Cobre Tipo: Capilar , Aplicação: Refrigeração , Diâmetro Nominal: 1/8 PO | R\$ 28,18 | 100 | Unidades | R\$ 2.818,00 |
| 18 | Fluxo Solda - Fluxo Solda, Aspecto Físico Pastoso, Aplicação Solda Prata, Prazo Validade 12 Meses, Características Adicionais Temperatura Brasagem 1050 F A 1600 F - 100G | R\$ 26,94 | 100 | Unidades | R\$ 2.694,00 |



| | | | | | | | |
|----|--|-----|----------|-----|-------------|-----|-----------|
| 19 | Compressor Refrigeração - Potência: 1/2 Hp, Tensão: 127 V, Aplicação: Embraco 134 A, Características Adicionais: Modelo Ffl 12Hbx, | R\$ | 641,37 | 20 | Unidades | R\$ | 12.827,40 |
| 20 | Compressor Refrigeração - Potência: 1/3 Hp, Tensão: 127 V, Aplicação: Embraco 134 A, Características Adicionais: Modelo Ffl 12Hbx, | R\$ | 686,62 | 20 | Unidades | R\$ | 13.732,40 |
| 21 | Compressor Refrigeração - Compressor Refrigeração Potência: 1 1/4 Hp, Tensão: 220 V, Aplicação: Ultrafreezer , Referência: Fiv3421 | R\$ | 819,67 | 20 | Unidades | R\$ | 16.393,40 |
| 22 | Compressor Refrigeração - Compressor Refrigeração Potência: 1/5 Hp, Tensão: 220 V, Aplicação: Bebedouro R 134 A , Tipo: Hermético | R\$ | 626,95 | 20 | Unidades | R\$ | 12.539,00 |
| 23 | Compressor Refrigeração - Compressor Refrigeração Potência: 1/8 Hp, Tensão: 220 V, Aplicação: Bebedouro R 134 A , Tipo: Hermético | R\$ | 805,13 | 20 | Unidades | R\$ | 16.102,60 |
| 24 | Compressor Refrigeração - Compressor Refrigeração Capacidade Refrigeração: 24.000 Btu, Tipo: Hermético Rotativo , Características Adicionais: Split , Freqüência: 60 Hz, Tensão: 220 | R\$ | 1.316,09 | 10 | Unidades | R\$ | 13.160,90 |
| 25 | Compressor Refrigeração - Tensão: 220 V, Aplicação: Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração: 9.000 Btu/H, Tipo: Rotativo, Freqüência: 60 Hz, | R\$ | 775,62 | 30 | Unidades | R\$ | 23.268,60 |
| 26 | Compressor Refrigeração - Capacidade Refrigeração: 12.000 Btu/H, Aplicação: Ar Condicionado, Tipo: Rotativo, Freqüência: 50/60 Hz, Tensão: 208/230 V, | R\$ | 861,26 | 30 | Unidades | R\$ | 25.837,80 |
| 27 | Compressor Refrigeração - Compressor Refrigeração Capacidade Refrigeração: 18.000 Btu/H, Aplicação: Ar Condicionado , Tipo: Rotativo , Freqüência: 50/60 Hz, Tensão: 208/230 | R\$ | 956,83 | 30 | Unidades | R\$ | 28.704,90 |
| 28 | Controle Remoto - Em Plastico Rigido,Sem Fio, Para Unidade Evaporadora De Ar Split, Universal,Com Pilha - Controle Remoto - Em Plastico Rigido,Sem Fio, Para Unidade Evaporadora De Ar Split, Universal,Com Pilha Categoria: Controle Remoto | R\$ | 84,97 | 100 | Unidades | R\$ | 8.497,00 |
| 29 | Filtro Refrigeração - Filtro Refrigeração Referência: 023Z5044 , Aplicação: Geladeira, Diâmetro: 1/2 Pol, Tipo: Secador | R\$ | 78,33 | 60 | Unidades | R\$ | 4.699,80 |
| 30 | Filtro Refrigeração - Filtro Refrigeração Acabamento: Pintado , Material Corpo: Aço , Aplicação: Refrigerador Comercial , Tipo: Secador Peneira Molecular , Características Adicionais: Ponta Roscada 3/8" E Diâmetro De 2" | R\$ | 110,22 | 60 | Unidades | R\$ | 6.613,20 |
| 31 | Fita - Material: Propileno Aluminizada, Largura: 48 Mm, Comprimento: 25 M, Características Adicionais: Resistente A Solvente E Alta Temperatura, Espessura: 0,23 Mm, Tipo: Monoface, Cor: Prata, Resistência Temperatura: 95 °C, | R\$ | 25,47 | 60 | Rolos | R\$ | 1.528,20 |
| 32 | Fita - Material: Pvc, Largura: 100 Mm, Comprimento: 10 M, Características Adicionais: Utilizada No Envolvimento De Instalações, Finalidade: Isolamento Em Refrigeração, | R\$ | 8,77 | 200 | Unidades | R\$ | 1.754,00 |
| 33 | Gás Refrigeração - Aplicação: Sistema Refrigeração E Ar Condicionado, Elemento Básico: Hfc Hidrofluorcarbono, Tipo: R-134 A, | R\$ | 104,18 | 400 | Quilogramas | R\$ | 41.672,00 |
| 34 | Gás Refrigeração - Aplicação: Sistema Refrigeração E Ar Condicionado, Elemento Básico: Hfc Hidrofluorcarbono, Tipo: R-22 A, | R\$ | 100,68 | 400 | Quilogramas | R\$ | 40.272,00 |
| 35 | Gás Refrigeração - Aplicação: Sistema Refrigeração E Ar Condicionado, Elemento Básico: Hfc Hidrofluorcarbono, Tipo: R-410 A, | R\$ | 116,18 | 400 | Quilogramas | R\$ | 46.472,00 |
| 36 | Sensor De Temperatura , Aplicação: Ar Condicionado Split | R\$ | 52,05 | 200 | Unidades | R\$ | 10.410,00 |



| | | | | | | | |
|----|--|-----|--------|-----|----------|-----|-----------|
| 37 | Sensor De Degelo Para Ar Condicionado Tipo Split | R\$ | 88,44 | 200 | Unidades | R\$ | 17.688,00 |
| 38 | Lâmpada Para Fogão / Forno / Geladeira Tu25 15w E14 127V | R\$ | 20,95 | 60 | Unidades | R\$ | 1.257,00 |
| 39 | Mangueira 5/8 com 1,5m Dreno Ar Condicionado Split | R\$ | 15,75 | 300 | Metros | R\$ | 4.725,00 |
| 40 | Compressor Refrigeração - Compressor Refrigerac,A~O, Pote^Ncia 1/5Cv, Tensa~O 220, Aplicac,A~O Bebedouro R 134 A, Tipo Herme'tico, Modelo Az – Catmat: 237252 | R\$ | 530,33 | 30 | Unidades | R\$ | 15.909,90 |
| 41 | Compressor Refrigeração - Compressor Refrigeração, Potência 1 1/4 Hp, Tensão Bivolt, Aplicação Freezer. | R\$ | 635,54 | 30 | Unidades | R\$ | 19.066,20 |
| 42 | Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Aplicação: Ar Condicionado Split , Tipo: Hélice Motor Ventilador , Características Adicionais: Condensadora Do Condicionador De Ar 9000 Btu's | R\$ | 391,44 | 30 | Unidades | R\$ | 11.743,20 |
| 43 | Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Aplicação: Ar Condicionado Split , Tipo: Hélice Motor Ventilador , Características Adicionais: Condensadora Do Condicionador De Ar 18000 Btu's | R\$ | 363,27 | 30 | Unidades | R\$ | 10.898,10 |
| 44 | Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Aplicação: Ar Condicionado Split , Tipo: Hélice Motor Ventilador , Características Adicionais: Condensadora Do Condicionador De Ar 24.000 Btu's | R\$ | 349,43 | 10 | Unidades | R\$ | 3.494,30 |
| 45 | Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Aplicação: Ar Condicionado Split , Tipo: Hélice Motor Ventilador , Características Adicionais: Condensadora Do Condicionador De Ar 9000 Btu's 9.000 BTUS | R\$ | 370,00 | 50 | Unidades | R\$ | 18.500,00 |
| 46 | Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Aplicação: Ar Condicionado Split de 9.000 a 24.000 Btu's , Tipo: Motor Ventilador , Características Adicionais: Evaporadora Do Condicionador De Ar | R\$ | 207,80 | 60 | Unidades | R\$ | 12.468,00 |
| 47 | Peca De Reposicao Para Condicionador De Ar - Tipo Split,Placa Universal Para Controle Remoto | R\$ | 454,69 | 60 | Unidades | R\$ | 27.281,40 |
| 48 | Porca Tipo: Flange, Características Adicionais: Para Tubo De Cobre, Diâmetro Furo: 1/2 Pol, | R\$ | 18,15 | 200 | Unidades | R\$ | 3.630,00 |
| 49 | Porca Tipo: Flange, Características Adicionais: Para Tubo De Cobre, Diâmetro Furo: 1/4 Pol, | R\$ | 14,34 | 200 | Unidades | R\$ | 2.868,00 |
| 50 | Porca Tipo: Flange, Características Adicionais: Para Tubo De Cobre, Diâmetro Furo: 3/4 Pol, | R\$ | 32,70 | 200 | Unidades | R\$ | 6.540,00 |
| 51 | Porca Tipo: Flange, Características Adicionais: Para Tubo De Cobre, Diâmetro Furo: 5/8 Pol, | R\$ | 18,23 | 200 | Unidades | R\$ | 3.646,00 |
| 52 | Protetor Variação Tensão - Protetor Variação Tensão Tensão Alimentação: Bivolt V, Características Adicionais: Protetor Térmico , Aplicação: Motores Elétricos E Compressores , Potência Aplicável: 1/12, 1/10, 1/8, 1/6, 1/5, 1/4, 1/3 | R\$ | 36,15 | 100 | Unidades | R\$ | 3.615,00 |
| 53 | Rele De Partida Universal Para Geladeiras Freezer | R\$ | 50,41 | 100 | Unidades | R\$ | 5.041,00 |
| 54 | Suporte Aparelho Ar Condicionado - Suporte Para Condensador De Split de até 24.000Btus | R\$ | 84,44 | 100 | Pares | R\$ | 8.444,00 |
| 55 | ermostato P/ Bebedouro Termostato Para Refrigeração, Bebedouro, Geladeira E Freezer | R\$ | 117,52 | 100 | Unidades | R\$ | 11.752,00 |



| | | | | | | | |
|----|---|-----|--------|-----|----------|-----|-----------|
| 56 | Tubo Cobre - Tubo Cobre Aplicação: Ar Condicionado Tipo: Rígido Sem Costura , Características Adicionais: Cozido E Decapado , Diâmetro Nominal: 1/2 Polegada | R\$ | 53,72 | 300 | Metros | R\$ | 16.116,00 |
| 57 | Tubo Cobre - Tubo Cobre Aplicação: Ar Condicionado Tipo: Rígido Sem Costura , Características Adicionais: Cozido E Decapado , Diâmetro Nominal: 1/4 Polegada | R\$ | 44,12 | 400 | Metros | R\$ | 17.648,00 |
| 58 | Tubo Cobre - Tubo Cobre Aplicação: Ar Condicionado Tipo: Rígido Sem Costura , Características Adicionais: Cozido E Decapado , Diâmetro Nominal: 3/16 Polegada | R\$ | 27,53 | 200 | Metros | R\$ | 5.506,00 |
| 59 | Tubo Cobre - Tubo Cobre Aplicação: Ar Condicionado Tipo: Rígido Sem Costura , Características Adicionais: Cozido E Decapado , Diâmetro Nominal: 3/4 Polegada | R\$ | 63,73 | 200 | Metros | R\$ | 12.746,00 |
| 60 | Tubo Cobre - Tubo Cobre Aplicação: Ar Condicionado Tipo: Rígido Sem Costura , Características Adicionais: Cozido E Decapado , Diâmetro Nominal: 3/8 Polegada | R\$ | 47,56 | 600 | Metros | R\$ | 28.536,00 |
| 61 | Tubo Cobre - Tubo Cobre Aplicação: Ar Condicionado Tipo: Rígido Sem Costura , Características Adicionais: Cozido E Decapado , Diâmetro Nominal: 5/16 Polegada | R\$ | 22,87 | 400 | Metros | R\$ | 9.148,00 |
| 62 | Tubo Cobre - Tubo Cobre Aplicação: Ar Condicionado Tipo: Rígido Sem Costura , Características Adicionais: Cozido E Decapado , Diâmetro Nominal: 5/8 Polegada | R\$ | 60,67 | 600 | Metros | R\$ | 36.402,00 |
| 63 | Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado - Tipo: Tubo Esponjoso, Material: Polietileno, Comprimento: 2 M, Características Adicionais: Diâmetro Interno 1/2", | R\$ | 7,04 | 120 | Unidades | R\$ | 844,80 |
| 64 | Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado - Tipo: Tubo Esponjoso, Material: Polietileno, Comprimento: 2 M, Características Adicionais: Diâmetro Interno 1/4 | R\$ | 6,84 | 120 | Unidades | R\$ | 820,80 |
| 65 | Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado - Tipo: Tubo Esponjoso, Material: Polietileno, Comprimento: 2 M, Características Adicionais: Diâmetro Interno 3/4 | R\$ | 8,27 | 120 | Unidades | R\$ | 992,40 |
| 66 | Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado - Tipo: Tubo Esponjoso, Material: Polietileno, Comprimento: 2 M, Características Adicionais: Diâmetro Interno 3/8 | R\$ | 8,94 | 120 | Unidades | R\$ | 1.072,80 |
| 67 | Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado - Tipo: Tubo Esponjoso, Material: Polietileno, Comprimento: 2 M, Características Adicionais: Diâmetro Interno 5/8 | R\$ | 9,53 | 120 | Unidades | R\$ | 1.143,60 |
| 68 | Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado - Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Válvula Serviços , Aplicação: Ar Condicionado Split , Diâmetro: 1/2 Polegadas | R\$ | 149,28 | 60 | Unidades | R\$ | 8.956,80 |
| 69 | Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado - Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Válvula Serviços , Aplicação: Ar Condicionado Split , Diâmetro: 1/4 Polegada | R\$ | 111,83 | 60 | Unidades | R\$ | 6.709,80 |
| 70 | Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado - Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Válvula Serviços , Aplicação: Ar Condicionado Split , Diâmetro: 3/8 Polegada | R\$ | 98,77 | 60 | Unidades | R\$ | 5.926,20 |
| 71 | Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado - Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Válvula Serviços , Aplicação: Ar Condicionado Split , Diâmetro: 5/8 Polegada | R\$ | 98,66 | 60 | Unidades | R\$ | 5.919,60 |
| 72 | VARETA DE SOLDA FOSCOOPER - Solda Em Vareta Foscooper, D = *2,5* Mm X Comprimento 500 Mm - Solda Em Vareta Foscooper, D = *2,5* Mm X Comprimento 500 Mm | R\$ | 4,09 | 600 | Unidades | R\$ | 2.454,00 |



PREFEITURA DE
MELGAÇO

Secretaria de
Administração



VALOR GLOBAL | R\$

728.558,30

