



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 1441003 000461/2024

Data de criação: 27/11/2024

Situação: Assinado

Responsável: PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Objetivo:
Instruir o Processo de compras

Itens do mapa

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário(R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
1	001773780	AR CONDICIONADO SPLIT - MODELO: HIGHWALL (DE PAREDE); TECNOLOGIA: INVERTER; CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 9.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINIM	1,00 UNIDADE	50,0000	1.800,0000	3.000,0000	2.236,4540	111.822,70	Média
2	001685767	AR CONDICIONADO SPLIT - MODELO: HIGHWALL (DE PAREDE); TECNOLOGIA: INVERTER; CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 12.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINI	1,00 UNIDADE	200,0000	1.900,0000	3.200,0000	2.383,3000	476.660,00	Média
3	001685643	AR CONDICIONADO SPLIT - MODELO: HIGHWALL (DE PAREDE); TECNOLOGIA: INVERTER; CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 18.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINI	1,00 UNIDADE	150,0000	2.800,0000	4.500,0000	3.380,9766	507.146,49	Média
4	001869450	AR CONDICIONADO SPLIT - MODELO: HIGHWALL (DE PAREDE); TECNOLOGIA: INVERTER; CICLO: CICLO REVERSO (QUENTE/FRIO); CAPACIDADE TERMICA: 22.000 BTUS/H; NUME	1,00 UNIDADE	30,0000	3.600,0000	6.000,0000	4.408,5100	132.255,30	Média
5	001685651	AR CONDICIONADO SPLIT - MODELO: HIGHWALL (DE PAREDE); TECNOLOGIA: INVERTER; CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 30.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINI	1,00 UNIDADE	60,0000	5.400,1200	6.524,3376	5.976,4801	358.588,80	Média

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário(R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
6	001685813	AR CONDICIONADO SPLIT - MODELO: PISO E TETO; TECNOLOGIA: INVERTER; CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 36.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINIMO 3 VELO	1,00 UNIDADE	20,0000	8.000,0000	10.000,0000	8.999,2300	179.984,60	Média
7	001664310	AR CONDICIONADO CONVENCIONAL JANELA - CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 10.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINIMO 2 VELOCIDADES; MODO DE OPERACAO: RE	1,00 UNIDADE	4,0000	1.966,9600	3.000,0000	2.506,7450	10.026,98	Média
8	001866338	AR CONDICIONADO CONVENCIONAL JANELA - CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 12.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINIMO 2 VELOCIDADES; MODO DE OPERACAO: RE	1,00 UNIDADE	4,0000	2.487,3100	4.000,0000	3.235,4033	12.941,61	Média
9	001664271	AR CONDICIONADO CONVENCIONAL JANELA - CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 12.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINIMO 2 VELOCIDADES; MODO DE OPERACAO: RE	1,00 UNIDADE	10,0000	2.272,7200	4.000,0000	2.896,8050	28.968,05	Média
10	001664263	AR CONDICIONADO CONVENCIONAL JANELA - CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 18.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINIMO 2 VELOCIDADES; MODO DE OPERACAO: RE	1,00 UNIDADE	6,0000	3.383,4500	6.500,0000	4.405,2500	26.431,50	Média
11	001790889	BOMBA DRENO PARA AR CONDICIONADO - CAPACIDADE: DE ATE 30.000 BTUS; TENSAO: 220 VOLTS; VAZAO: MINIMA DE AGUA 12 L/H; ALTURA: MINIMA DE BOMBEAMENTO 9 MET	1,00 UNIDADE	60,0000	684,2100	1.500,0000	963,3533	57.801,19	Média
							Total orçado:	1.902.627,22	

Detalhamento do orçamento estimado

Nº: 1 Código do item de material ou serviço: 001773780 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

AR CONDICIONADO SPLIT - MODELO: HIGHWALL (DE PAREDE); TECNOLOGIA: INVERTER; CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 9.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINIMO 3 VELOCIDADES;

Índice de atualização associado à classe: IPA-EP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS - NRO. ÍNDICE(1416650)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 1.800,0000
Média:	R\$ 2.236,4540
Mediana:	R\$ 2.022,7200

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	-	0500005 000055/2024	22,0000	23/10/2024 14:09	ELGIN / HJFC09C2IANA	Pregão - Pregão eletrônico	41.156.351/0001-73 - B2G VIX COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	2.022,7200	2.022,7200
Ata de registro de preço / -	-	-	-	27/11/2024 11:22	- / -	-	45.567.668/0001-53 - LEAR COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	3.000,0000	3.000,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	50,0000	16/10/2024	-	-	17.417.928/0001-79 - VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA	1.805,0000	1.805,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	50,0000	15/10/2024	-	-	11.319.557/0003-78 - DENTECK LTDA	1.800,0000	1.800,0000
Inserção manual / Composição de custos unitários de outros sistemas oficiais de Governo (inciso I)	01	-	50,0000	27/11/2024	-	-	21.154.877/0001-07 - Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais (TCE-MG)	2.554,5500	2.554,5500

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 1

Origem do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	2461022 000037/2023	1,0000	27/12/2023 10:17	Philco / -	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	19.561.435/0001-33 - AGENES S. DA SILVA SUPRIMENTOS DE INFORMATICA. - ME	5.000,0000	5.069,0000

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 1

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas
Itens homologados / ratificados / -	-	2311021 000123/2023	3,0000	28/12/2023 11:49	Midea AirVolution / 42AFVCI09S5/38TV CI09S5	Pregão - Pregão eletrônico	01.590.728/0008-50 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	1.665,0900	1.688,0682	11

Nº: 2 Código do item de material ou serviço: 001685767 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

AR CONDICIONADO SPLIT - MODELO: HIGHWALL (DE PAREDE); TECNOLOGIA: INVERTER; CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 12.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINIMO 3 VELOCIDADES; MODO DE OPERACAO: REFRIGERACAO E VENTILACAO; FUNCAO ESPECIAL: TEMPORIZADOR + TIMER + SWING; FILTRAGEM DE AR: FILTRO ANTIBACTERIAS, FUNGOS E ACAROS; VOLTAGEM/FREQUENCIA: 220V/60HZ; CLASSIFICACAO ENERGETICA: CLASSE A; FLUIDO REFRIGERANTE: GAS ECOLOGICO R-410A; CONTROLE REMOTO: SEM FIO COM DISPLAY DE AJUSTE DE TEMPERATURA; CONTEUDO EXTRA: MANUAL EM PORTUGUES; INSTALACAO: NAO INCLUSA;

Índice de atualização associado à classe: IPA-EP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS - NRO. ÍNDICE(1416650)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 1.900,0000

Média: R\$ 2.383,3000

Mediana: R\$ 2.300,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados / ratificados / -	-	1261334 000020/2024	8,0000	25/10/2024 10:24	ELGIN / ECO INVERTER FRIO - HJFI12C2WB	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	41.948.354/0001-40 - CH3 CONTRATOS E NEGOCIOS LTDA	2.225,0000	2.225,0000
Itens homologados / ratificados / -	-	1259760 000042/2024	15,0000	15/10/2024 14:45	TCL / TAC 18CSA2-INV	Pregão - Pregão eletrônico	65.149.197/0002-51 - REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA	2.358,0000	2.358,0000
Itens homologados / ratificados / -	-	1259969 000027/2024	2,0000	06/06/2024 15:57	HQ / CFHQ12PIS2AX - 220V	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	21.641.059/0001-39 - DISTRIBUIDORA PERES & ARAUJO LTDA - ME	2.250,0000	2.250,0000
Itens homologados / ratificados / -	-	1261020 000007/2024	21,0000	12/04/2024 08:34	TCL / TAC-12CSA2-INV	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	07.766.048/0002-35 - 3D PROJETOS E ASSESSORIA	2.140,0000	2.140,0000

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
ratificados / -	-	1261020 000007/2024	21,0000	12/04/2024 08:34	TCL / TAC-12CSA2-INV	ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	EM INFORMATICA LTDA	2.140,0000	2.140,0000
Itens homologados-ratificados / -	-	1259968 000012/2024	6,0000	12/08/2024 08:49	PHILCO / HW 12K 220F R32 IN	Pregão - Pregão eletrônico	08.164.723/0001-38 - ANDERSON RANIERE FERREIRA GUEDES -ME	1.950,0000	1.950,0000
Itens homologados-ratificados / -	-	1371060 000004/2024	3,0000	20/06/2024 09:06	HISENSE / 12.000 BTUS	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	36.996.487/0001-51 - LOBO SOLUCOES EM LICITACOES E COMERCIO LTDA	2.210,0000	2.210,0000
Itens homologados-ratificados / -	-	1011014 000203/2024	4,0000	31/10/2024 17:58	Vix / Split Hi Wall Inverter Vix 12000 BTU/h	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	44.094.743/0001-43 - 44.094.743 CAMILA SATURNINO DE ASSIS SILVA	2.467,8800	2.467,8800
Itens homologados-ratificados / -	-	0500005 000055/2024	52,0000	23/10/2024 14:09	PHILCO / PAC12000IFM15	Pregão - Pregão eletrônico	37.673.034/0001-57 - MA COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA	2.385,0000	2.385,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	200,0000	15/10/2024	-	-	11.319.557/0003-78 - DENTECK LTDA	1.900,0000	1.900,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	200,0000	12/11/2024	-	-	17.359.233/0001-88 - TECIDOS E ARMARINHOS MIGUEL BARTOLOMEU S/A	2.350,0000	2.350,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	27/11/2024 13:50	- / -	-	45.567.668/0001-53 - LEAR COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	3.200,0000	3.200,0000
Inserção manual / Composição de custos unitários de outros sistemas oficiais de Governo (inciso I)	01	-	200,0000	27/11/2024	-	-	21.154.877/0001-07 - Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais	3.163,7200	3.163,7200

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 8

Origem do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	1259971 000021/2024	2,0000	15/10/2024 14:09	HQ / 12000 BTUS INVERTER	Pregão - Pregão eletrônico	21.641.059/0001-39 - DISTRIBUIDORA PERES & ARAUJO LTDA - ME	2.890,8000	2.890,8000
Itens homologados-ratificados / -	1259969 000075/2024	1,0000	25/11/2024 16:40	UNV / -	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	19.419.099/0001-99 - ALEX SILVA SANTOS 05371798609	2.600,0000	2.600,0000

Origem do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	1259760 000047/2023	2,0000	15/12/2023 15:41	AGRATTO / NEO ICS12F R4-02	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 17.600,00	49.353.698/0002-07 - COMERCIAL APP COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS LTDA	2.600,0000	2.635,8800
Itens homologados-ratificados / -	3051002 000201/2023	3,0000	20/12/2023 11:10	PHILCO 12.000 BTUs / PAC12000IFM15 - 220 Volts	Cotação eletrônica - Empresa Pública, Sociedade Economia Mista	42.889.678/0001-17 - FELIPE ALVARENGA COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	2.708,8900	2.746,2726
Itens homologados-ratificados / -	1191001 000088/2023	4,0000	09/02/2024 13:38	TCL / INVERTER F / TAC-12CSA2- INV	Pregão - Pregão eletrônico	36.521.392/0001-81 - GO VENDAS ELETRONICAS LTDA	2.455,1200	2.467,8866
Itens homologados-ratificados / -	1191001 000088/2023	1,0000	09/02/2024 13:38	TCL / INVERTER F / TAC-12CSA2- INV	Pregão - Pregão eletrônico	45.329.312/0001-81 - BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	2.455,1200	2.467,8866
Itens homologados-ratificados / -	1191001 000088/2023	3,0000	09/02/2024 13:38	TCL / INVERTER F / TAC-12CSA2- INV	Pregão - Pregão eletrônico	45.329.312/0001-81 - BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	2.540,1704	2.553,3792
Itens homologados-ratificados / -	1191001 000088/2023	3,0000	09/02/2024 13:38	AGRATTO / ICST12FER4-02 ICST12FIR4-02	Pregão - Pregão eletrônico	45.567.668/0001-53 - LEAR COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	2.455,1200	2.467,8866

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 4

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas
Itens homologados-ratificados / -	-	1511189 000227/2024	39,0000	03/09/2024 11:49	AGRATTO / SPLIT INVERTER LIV TOP LCST12F-02I	Registro de preços não realizado no SIRP	17.417.928/0001-79 - VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA	1.720,0000	1.720,0000	8
Itens homologados-ratificados / -	-	2311021 000123/2023	78,0000	28/12/2023 11:49	Midea AirVolution / 42AFVCI12S5/38TV CI12S5	Pregão - Pregão eletrônico	01.590.728/0008-50 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	1.926,9200	1.953,5114	11
Itens homologados-ratificados / -	-	1191001 000088/2023	3,0000	09/02/2024 13:38	TCL / TAC-12CSA2- INV	Pregão - Pregão eletrônico	65.149.197/0002-51 - REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA	2.450,0000	2.462,7400	11
Itens homologados-ratificados / -	-	1191001 000088/2023	19,0000	09/02/2024 13:38	Midea AirVolution / 42AFVCI12S5/38TV CI12S5	Pregão - Pregão eletrônico	01.590.728/0008-50 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	2.001,1600	2.011,5660	11

Nº: 3 Código do item de material ou serviço: 001685643 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

AR CONDICIONADO SPLIT - MODELO: HIGHWALL (DE PAREDE); TECNOLOGIA: INVERTER; CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 18.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINIMO 3 VELOCIDADES; MODO DE OPERACAO: REFRIGERACAO E VENTILACAO; FUNCAO ESPECIAL: TEMPORIZADOR + TIMER + SWING; FILTRAGEM DE AR: FILTRO ANTIBACTERIAS, FUNGOS E ACAROS; VOLTAGEM/FREQUENCIA: 220V/60HZ; CLASSIFICACAO ENERGETICA: CLASSE A; FLUIDO REFRIGERANTE: GAS ECOLOGICO R-410A; CONTROLE REMOTO: SEM FIO; CONTEUDO EXTRA: MANUAL EM PORTUGUES; INSTALACAO: NAO INCLUSA;

Índice de atualização associado à classe: IPA-EP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS - NRO. ÍNDICE(1416650)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 2.800,0000
Média:	R\$ 3.380,9766
Mediana:	R\$ 3.277,7000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	-	1259760 000042/2024	4,0000	15/10/2024 14:45	TCL / TAC 18CSA2-INV	Pregão - Pregão eletrônico	65.149.197/0002-51 - REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA	3.277,7000	3.277,7000
Itens homologados-ratificados / -	-	1259968 000012/2024	11,0000	12/08/2024 08:49	TCL / SPLIT HW 18K 220F IN	Pregão - Pregão eletrônico	08.164.723/0001-38 - ANDERSON RANIERE FERREIRA GUEDES -ME	2.800,0000	2.800,0000
Itens homologados-ratificados / -	-	1371056 000003/2024	2,0000	13/11/2024 14:16	MIDEA / 42AFVCI18S5/38TVC18S 5	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	10.592.584/0002-76 - CONTROLE SERVICOS E COMERCIO DE INFORMATICA LTDA	3.419,4900	3.419,4900
Itens homologados-ratificados / -	-	1259971 000002/2024	4,0000	10/04/2024 12:04	AGRATTO / 18.000 BTU	Pregão - Pregão eletrônico	36.996.487/0001-51 - LOBO SOLUCOES EM LICITACOES E COMERCIO LTDA	3.425,0000	3.425,0000
Itens homologados-ratificados / -	-	1371060 000001/2024	3,0000	28/05/2024 12:33	HISENSE / 18.000 BTUS - INVERTER - PAREDE 220V	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	42.889.678/0001-17 - FELIPE ALVARENGA COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	2.890,0833	2.890,0833
Itens homologados-ratificados / -	-	1261334 000020/2024	8,0000	25/10/2024 10:24	HQ / 18000 BTUS INVERTER	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	21.641.059/0001-39 - DISTRIBUIDORA PERES & ARAUJO LTDA - ME	3.300,0000	3.300,0000
Itens homologados-ratificados / -	-	0500005 000055/2024	82,0000	23/10/2024 14:09	TCL / TAC18CSA2 INV	Pregão - Pregão eletrônico	37.673.034/0001-57 - MA COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA	3.082,0000	3.082,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração	01	-	150,0000	16/10/2024	-	-	17.417.928/0001-79 - VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA	2.958,0000	2.958,0000

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Pública (inciso II)	01		150,0000	16/10/2024	-		17.417.928/0001-79 - VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA	2.958,0000	2.958,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	150,0000	15/10/2024	-	-	11.319.557/0003-78 - DENTECK LTDA	3.050,0000	3.050,0000
Inserção manual / Composição de custos unitários de outros sistemas oficiais de Governo (inciso I)	01	-	150,0000	27/11/2024	-	-	21.154.877/0001-07 - Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais	4.488,4700	4.488,4700
Ata de registro de preço / -	-	-	-	27/11/2024 14:27	- / -	-	45.567.668/0001-53 - LEAR COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	4.500,0000	4.500,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 7

Origem do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	1191001 000088/2023	15,0000	09/02/2024 13:38	TCL / TAC-18CSA2-INV	Pregão - Pregão eletrônico	65.149.197/0002-51 - REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA	3.630,0000	3.648,8760
Itens homologados-ratificados / -	1191001 000088/2023	2,0000	09/02/2024 13:38	TCL / INVERTER F / TAC-18CSA2- INV	Pregão - Pregão eletrônico	45.329.312/0001-81 - BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	3.477,8800	3.495,9649
Itens homologados-ratificados / -	1191001 000088/2023	1,0000	09/02/2024 13:38	AGRATTO / ICST18FER4-02 ICST18FIR4-02	Pregão - Pregão eletrônico	45.567.668/0001-53 - LEAR COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	4.012,0700	4.032,9327
Itens homologados-ratificados / -	1191001 000088/2023	6,0000	09/02/2024 13:38	ELGIN HSF 18.000 / ELGIN HSF 18.000	Pregão - Pregão eletrônico	27.390.535/0001-72 - MUNDIAL REFRIGERACAO LTDA	4.012,0700	4.032,9327
Itens homologados-ratificados / -	1259759 000019/2024	1,0000	20/08/2024 15:05	TCL / AR CONDICIONADO SPLIT TCL HW 18K 220 F	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	42.889.678/0001-17 - FELIPE ALVARENGA COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	3.659,0000	3.659,0000
Itens homologados-ratificados / -	1011014 000203/2024	5,0000	31/10/2024 17:58	Philco / Philco Eco 18000 BTU/h Frio	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	44.094.743/0001-43 - 44.094.743 CAMILA SATURNINO DE ASSIS SILVA	3.979,0000	3.979,0000
Itens homologados-ratificados / -	1259966 000028/2024	3,0000	26/07/2024 14:30	AGRATTO / LCS18F-02I	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$	30.493.849/0001-05 - ANDRESSA PEREIRA HONORATO CLIMATIZACAO	4.266,6600	4.266,6600

Origem do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	1259966 000028/2024	3,0000	26/07/2024 14:30	AGRATTO / LCS18F-02I	59.906,02	30.493.849/0001-05 - ANDRESSA PEREIRA HONORATO CLIMATIZACAO	4.266,6600	4.266,6600

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 6

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas
Itens homologados-ratificados / -	-	2311021 000123/2023	26,0000	28/12/2023 11:50	Midea AirVolution / 42AFVCI18S5/38TV CI18S5	Pregão - Pregão eletrônico	01.590.728/0008-50 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	2.737,9000	2.775,6830	11
Itens homologados-ratificados / -	-	1191001 000088/2023	3,0000	09/02/2024 13:38	TCL / INVERTER F / TAC-18CSA2- INV	Pregão - Pregão eletrônico	36.521.392/0001-81 - GO VENDAS ELETRONICAS LTDA	3.424,6900	3.442,4983	11
Itens homologados-ratificados / -	-	1191001 000088/2023	1,0000	09/02/2024 13:38	TCL / INVERTER F / TAC-18CSA2- INV	Pregão - Pregão eletrônico	45.329.312/0001-81 - BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	3.444,3785	3.462,2892	11
Itens homologados-ratificados / -	-	1191001 000088/2023	13,0000	09/02/2024 13:38	Midea AirVolution / 42AFVCI18S5/38TV CI18S5	Pregão - Pregão eletrônico	01.590.728/0008-50 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	2.850,9300	2.865,7548	11
Itens homologados-ratificados / -	-	1451044 000342/2023	27,0000	29/12/2023 14:44	AGRATTO / -	Registro de preços não realizado no SIRP	17.417.928/0001-79 - VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA	2.596,2900	2.632,1188	11
Itens homologados-ratificados / -	-	1511189 000227/2024	14,0000	03/09/2024 11:49	AGRATTO / SPLIT INVERTER LIV TOP LCST18F-02I	Registro de preços não realizado no SIRP	17.417.928/0001-79 - VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA	2.587,0000	2.587,0000	11

Nº: 4 Código do item de material ou serviço: 001869450 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

AR CONDICIONADO SPLIT - MODELO: HIGHWALL (DE PAREDE); TECNOLOGIA: INVERTER; CICLO: CICLO REVERSO (QUENTE/FRIO); CAPACIDADE TERMICA: 22.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINIMO 3 VELOCIDADES; MODO DE OPERACAO: AUTO, REFRIGERAR, VENTILAR, DESUMIDIFICAR; FUNCAO ESPECIAL: TIMER,SWING,SLEEP,MODE,ECOMOMY E FAN; FILTRAGEM DE AR: FILTRO ANTIBACTERIAS, FUNGOS E ACAROS; VOLTAGEM/FREQUENCIA: 220V/60HZ; CLASSIFICACAO ENERGETICA: CLASSE A; FLUIDO REFRIGERANTE: GAS ECOLOGICO R-410A; CONTROLE REMOTO: SEM FIO COM DISPLAY DE AJUSTE DE TEMPERATURA; CONTEUDO EXTRA: MANUAL EM PORTUGUES; INSTALACAO: NAO INCLUSA;

Índice de atualização associado à classe: IPA-EP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS - NRO. ÍNDICE(1416650)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 3.600,0000
Média:	R\$ 4.408,5100
Mediana:	R\$ 4.000,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	-	1259759 000021/2024	2,0000	20/09/2024 16:11	VIX / AS-24UW2RBBDK02_VIX	Pregão - Pregão eletrônico	21.641.059/0001-39 - DISTRIBUIDORA PERES & ARAUJO LTDA - ME	4.428,0000	4.428,0000
Itens homologados-ratificados / -	-	1259975 000023/2024	3,0000	24/07/2024 10:50	Springer Midea / 42TFQA22S5 38TFQA22S5	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	08.164.723/0001-38 - ANDERSON RANIERE FERREIRA GUEDES -ME	4.000,0000	4.000,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	27/11/2024 14:34	- / -	-	45.567.668/0001-53 - LEAR COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	6.000,0000	6.000,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	30,0000	16/10/2024	-	-	17.417.928/0001-79 - VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA	3.832,0000	3.832,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	30,0000	15/10/2024	-	-	11.319.557/0003-78 - DENTECK LTDA	3.650,0000	3.650,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	30,0000	12/11/2024	-	-	17.359.233/0001-88 - TECIDOS E ARMARINHOS MIGUEL BARTOLOMEU S/A	3.600,0000	3.600,0000
Inserção manual / Composição de custos unitários de outros sistemas oficiais de Governo (inciso I)	01	-	30,0000	27/11/2024	-	-	21.154.877/0001-07 - Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais	5.349,5700	5.349,5700

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 1

Origem do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-	3151005 000008/2024	1,0000	11/06/2024 16:55	Britânia / BAC24000IQFM15	Cotação eletrônica - adm direta, fundação	21.641.059/0001-39 - DISTRIBUIDORA PERES &	5.987,0000	5.987,0000

Origem do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
ratificados / -	3151005 000008/2024	1,0000	11/06/2024 16:55	Britânia / BAC24000IQFM15	ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	ARAUJO LTDA - ME	5.987,0000	5.987,0000

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 1

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas
Itens homologados-ratificados / -	-	2311021 000123/2023	18,0000	28/12/2023 11:50	TCL / TAC-24CHSA2-INV	Pregão - Pregão eletrônico	01.590.728/0008-50 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	3.672,1200	3.722,7952	11

Nº: 5 Código do item de material ou serviço: 001685651 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

AR CONDICIONADO SPLIT - MODELO: HIGHWALL (DE PAREDE); TECNOLOGIA: INVERTER; CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 30.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINIMO 3 VELOCIDADES; MODO DE OPERACAO: REFRIGERACAO E VENTILACAO; FUNCAO ESPECIAL: TEMPORIZADOR + TIMER + SWING; FILTRAGEM DE AR: FILTRO ANTIBACTERIAS, FUNGOS E ACAROS; VOLTAGEM/FREQUENCIA: 220V/60HZ; CLASSIFICACAO ENERGETICA: CLASSE A; FLUIDO REFRIGERANTE: GAS ECOLOGICO R-410A; CONTROLE REMOTO: SEM FIO; CONTEUDO EXTRA: MANUAL EM PORTUGUES; INSTALACAO: NAO INCLUSA;

Índice de atualização associado à classe: IPA-EP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS - NRO. ÍNDICE(1416650)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 5.400,1200

Média: R\$ 5.976,4801

Mediana: R\$ 6.100,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	-	1259969 000044/2024	2,0000	30/08/2024 11:10	Hisense / INVERTER 30.000 BTU/H	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	21.641.059/0001-39 - DISTRIBUIDORA PERES & ARAUJO LTDA - ME	5.400,1200	5.400,1200
Itens homologados-ratificados / -	-	2301735 000004/2024	4,0000	10/07/2024 11:18	Hisense / Hi Wall Inverter 30.000 BTU/H 220V	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	32.269.667/0001-80 - 32.269.667 KAROLINY NUNES QUINTAO DRUMOND MELO	6.524,3376	6.524,3376
Itens	-	1259974 000016/2024	2,0000	11/07/2024 11:18	Hisense / -	Cotação eletrônica -	36.079.995/0001-75 - AILZA	5.801,0000	5.801,0000

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
homologados-ratificados / -	-	1259974 000016/2024	2,0000	11/07/2024 11:18	Hisense / -	adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	PEREIRA DOS SANTOS 86997432620	5.801,0000	5.801,0000
Itens homologados-ratificados / -	-	1371056 000003/2024	1,0000	13/11/2024 14:16	Midea / 38AGVCC30M5/42AGVCC 30M5	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	10.592.584/0002-76 - CONTROLE SERVICOS E COMERCIO DE INFORMATICA LTDA	6.153,4700	6.153,4700
Itens homologados-ratificados / -	-	1259974 000011/2024	2,0000	18/06/2024 16:46	HQ / AR CONDICIONADO SPLIT HQ HI WALL INVER	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	42.889.678/0001-17 - FELIPE ALVARENGA COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	5.651,5000	5.651,5000
Itens homologados-ratificados / -	-	0500005 000055/2024	62,0000	23/10/2024 14:09	TCL / TAC32CHSA2 INV	Pregão - Pregão eletrônico	37.673.034/0001-57 - MA COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA	6.100,0000	6.100,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	27/11/2024 15:00	- / -	-	45.567.668/0001-53 - LEAR COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	6.500,0000	6.500,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	60,0000	12/10/2024	-	-	57.025.960/0001-23 - GLOBAL TECH LTDA	5.527,7640	5.527,7640
Inserção manual / Composição de custos unitários de outros sistemas oficiais de Governo (inciso I)	01	-	60,0000	27/11/2024	-	-	21.154.877/0001-07 - Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais	6.130,1300	6.130,1300

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 5

Origem do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	1091012 000208/2024	10,0000	09/10/2024 13:06	ELGIN / HJFI30C2WB/HJFE30C2C B	Pregão - Pregão eletrônico	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	6.710,0600	6.710,0600
Itens homologados-ratificados / -	1259970 000010/2024	1,0000	14/05/2024 14:10	HQ / 30.000 BTUS INVERTER - 220V	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	42.889.678/0001-17 - FELIPE ALVARENGA COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	9.460,6366	9.460,6366
Itens homologados-ratificados / -	1191001 000088/2023	1,0000	09/02/2024 13:38	AGRATTO / ICST30FER4-02 ICST30FIR4-02	Pregão - Pregão eletrônico	45.567.668/0001-53 - LEAR COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	6.848,0000	6.883,6096
Itens homologados-ratificados / -	1191001 000088/2023	4,0000	09/02/2024 13:38	ELGIN HSF 30.000 / ELGIN HSF 30.000	Pregão - Pregão eletrônico	27.390.535/0001-72 - MUNDIAL REFRIGERACAO LTDA	6.848,0000	6.883,6096
Itens homologados-	2301707 000001/2024	1,0000	25/03/2024 10:25	AGRATTO / -	Cotação eletrônica - adm direta, fundação	42.889.678/0001-17 - FELIPE ALVARENGA COMERCIO E	7.015,7800	7.030,5131

Origem do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
ratificados / -	2301707 000001/2024	1,0000	25/03/2024 10:25	AGRATTO / -	ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	7.015,7800	7.030,5131

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 8

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas
Itens homologados / ratificados / -	-	1511189 000227/2024	3,0000	03/09/2024 11:49	AGRATTO / SPLIT INVERTER LIV TOP LCST30F-02I	Registro de preços não realizado no SIRP	17.417.928/0001-79 - VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA	4.099,0000	4.099,0000	8
Itens homologados / ratificados / -	-	1251855 000034/2023	3,0000	21/12/2023 16:46	Philco / PAC30000IFM15	Pregão - Pregão eletrônico	43.671.457/0001-30 - MARLENE APARECIDA FERREIRA SEVERIANO 86997408672	6.000,0000	6.082,8000	11
Itens homologados / ratificados / -	-	1191001 000088/2023	11,0000	09/02/2024 13:38	TCL / TAC-32CHSA2-INV	Pregão - Pregão eletrônico	65.149.197/0002-51 - REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA	5.965,0000	5.996,0180	11
Itens homologados / ratificados / -	-	1191001 000088/2023	1,0000	09/02/2024 13:38	TCL / INVERTER QF / TAC-32CHSA2-INV	Pregão - Pregão eletrônico	45.329.312/0001-81 - BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	5.725,4900	5.755,2625	11
Itens homologados / ratificados / -	-	1191001 000088/2023	8,0000	09/02/2024 13:38	AGRATTO / ICS30FIR4-02/ICS30FER4-02	Pregão - Pregão eletrônico	01.590.728/0008-50 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	5.190,7200	5.217,7117	11
Itens homologados / ratificados / -	-	1191001 000088/2023	3,0000	09/02/2024 13:38	TCL / INVERTER QF / TAC-32CHSA2-INV	Pregão - Pregão eletrônico	36.521.392/0001-81 - GO VENDAS ELETRONICAS LTDA	5.798,3800	5.828,5315	11
Itens homologados / ratificados / -	-	2461022 000037/2023	1,0000	27/12/2023 10:17	Philco / -	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	19.561.435/0001-33 - AGENES S. DA SILVA SUPRIMENTOS DE INFORMATICA. - ME	10.000,0000	10.138,0000	11
Itens homologados / ratificados / -	-	1451044 000342/2023	56,0000	29/12/2023 14:37	AGRATTO / -	Registro de preços não realizado no SIRP	17.417.928/0001-79 - VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA	4.284,7600	4.343,8896	11

Nº: 6 Código do item de material ou serviço: 001685813 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

Índice de atualização associado à classe: IPA-EP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS - NRO. ÍNDICE(1416650)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 8.000,0000
Média:	R\$ 8.999,2300
Mediana:	R\$ 8.998,4600

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	-	1091012 000208/2024	5,0000	09/10/2024 13:06	ELGIN / PVFI36C2DA/PVFE36C2V A	Pregão - Pregão eletrônico	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	8.696,9200	8.696,9200
Ata de registro de preço / -	-	-	-	27/11/2024 15:25	- / -	-	45.567.668/0001-53 - LEAR COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	10.000,0000	10.000,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	20,0000	15/10/2024	-	-	41.948.354/0001-40 - CH3 CONTRATOS E NEGOCIOS LTDA	8.000,0000	8.000,0000
Coleta de preços / -	-	-	2,0000	27/11/2024 15:30	- / -	-	45.512.871/0001-22 - WJS SERVICOS LTDA	9.300,0000	9.300,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 1

Origem do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	1255125 000020/2024	6,0000	18/07/2024 14:58	Philco / M5	Pregão - Pregão eletrônico	44.019.686/0001-38 - VIA UNICA COMERCIO E SERVICOS LTDA	10.833,3166	10.833,3166

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 1

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas
-----------------	----------------------------	---------------------------	-------	--	----------------	-----------------------------	------------	--	---------------------------------	--------------------

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	(*) Justificativas
Itens homologados / ratificados / -	-	2311021 000123/2023	29,0000	28/12/2023 11:50	TCL / TAC-36CSA/CF-INV	Pregão - Pregão eletrônico	01.590.728/0008-50 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	7.433,1900	7.535,7680	11

Nº: 7 Código do item de material ou serviço: 001664310 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

AR CONDICIONADO CONVENCIONAL JANELA - CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 10.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINIMO 2 VELOCIDADES; MODO DE OPERACAO: REFRIGERACAO E VENTILACAO; FUNCAO ESPECIAL: SEM RESTRICAO; FILTRAGEM DE AR: FILTRO ANTIBACTERIAS, FUNGOS E ACAROS; VOLTAGEM: 220 V; CLASSIFICACAO ENERGETICA: CLASSE A; FLUIDO REFRIGERANTE: GAS ECOLOGICO R-410A; CONTROLE REMOTO: OPCIONAL; CONTEUDO EXTRA: MANUAL EM PORTUGUES;

Índice de atualização associado à classe: IPA-EP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS - NRO. ÍNDICE(1416650)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 1.966,9600

Média: R\$ 2.506,7450

Mediana: R\$ 2.530,0100

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados / ratificados / -	-	1371060 000001/2024	1,0000	28/05/2024 12:33	HISENSE / AR CONVENCIONAL - JANELA - 220V	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 59.906,02	42.889.678/0001-17 - FELIPE ALVARENGA COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	1.966,9600	1.966,9600
Ata de registro de preço / -	-	-	-	27/11/2024 15:40	- / -	-	45.567.668/0001-53 - LEAR COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	3.000,0000	3.000,0000
Inserção manual / Banco de preços, sistemas de cotação ou pesquisa publicada em mídias ou em sítios eletrônicos (inciso III)	01	-	4,0000	27/11/2024	-	-	92.660.406/0001-19 - Frigelar Comércio e Indústria Ltda	2.912,2800	2.912,2800
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	4,0000	03/02/2025	-	-	45.924.267/0001-03 - JVS COMERCIO LTDA	2.147,7400	2.147,7400

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 1

Origem do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	1091012 000208/2024	5,0000	09/10/2024 13:06	SPRINGER MIDEA / QCI105BB	Pregão - Pregão eletrônico	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	2.380,8700	2.380,8700

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 8 Código do item de material ou serviço: 001866338 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

AR CONDICIONADO CONVENCIONAL JANELA - CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 12.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINIMO 2 VELOCIDADES; MODO DE OPERACAO: REFRIGERACAO E VENTILACAO; FUNCAO ESPECIAL: SEM RESTRICAO; FILTRAGEM DE AR: FILTRO ANTIBACTERIAS, FUNGOS E ACAROS; VOLTAGEM: 110 V; CLASSIFICACAO ENERGETICA: CLASSE A; FLUIDO REFRIGERANTE: GAS ECOLOGICO R-410A; CONTROLE REMOTO: OPCIONAL; CONTEUDO EXTRA: MANUAL EM PORTUGUES; INSTALACAO: NAO INCLUSA;

Índice de atualização associado à classe: IPA-EP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS - NRO. ÍNDICE(1416650)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 2.487,3100

Média: R\$ 3.235,4033

Mediana: R\$ 3.218,9000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	27/11/2024 15:52	- / -	-	45.567.668/0001-53 - LEAR COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	4.000,0000	4.000,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	4,0000	03/02/2025	-	-	45.769.285/0001-68 - REDNOV FERRAMENTAS LTDA	2.487,3100	2.487,3100
Inserção manual / Banco de preços, sistemas de	01	-	4,0000	04/12/2024	-	-	08.382.929/0019-63 - Central Ar.com - Riquena Neto Ar Condicionado LTDA	3.218,9000	3.218,9000

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
cotação ou pesquisa publicada em mídias ou em sítios eletrônicos (inciso III)	01		4,0000	04/12/2024	-		08.382.929/0019-63 - Central Ar.com - Riquena Neto Ar Condicionado LTDA	3.218,9000	3.218,9000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 9 Código do item de material ou serviço: 001664271 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

AR CONDICIONADO CONVENCIONAL JANELA - CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 12.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINIMO 2 VELOCIDADES; MODO DE OPERACAO: REFRIGERACAO E VENTILACAO; FUNCAO ESPECIAL: SEM RESTRICAO; FILTRAGEM DE AR: FILTRO ANTIBACTERIAS, FUNGOS E ACAROS; VOLTAGEM: 220 V; CLASSIFICACAO ENERGETICA: CLASSE A; FLUIDO REFRIGERANTE: GAS ECOLOGICO R-410A; CONTROLE REMOTO: OPCIONAL; CONTEUDO EXTRA: MANUAL EM PORTUGUES; INSTALACAO: NAO INCLUSA;

Índice de atualização associado à classe: IPA-EP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS - NRO. ÍNDICE(1416650)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 2.272,7200

Média: R\$ 2.896,8050

Mediana: R\$ 2.657,2500

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	-	1091012 000208/2024	10,0000	09/10/2024 13:06	SPRINGER MIDEA / MCI125BB	Pregão - Pregão eletrônico	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	2.726,5000	2.726,5000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	27/11/2024 15:53	- / -	-	45.567.668/0001-53 - LEAR COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	4.000,0000	4.000,0000
Inserção manual / Aquisições e	01	-	10,0000	17/06/2024	-	-	00.171.258/0001-50 - EXCELLENCE COMERCIAL	2.588,0000	2.588,0000

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01		10,0000	17/06/2024	-		LTDA	2.588,0000	2.588,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	10,0000	03/10/2024	-	-	33.764.824/0001-97 - A2M COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	2.272,7200	2.272,7200

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 10 Código do item de material ou serviço: 001664263 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

AR CONDICIONADO CONVENCIONAL JANELA - CICLO: FRIO; CAPACIDADE TERMICA: 18.000 BTUS/H; NUMERO DE VELOCIDADES: MINIMO 2 VELOCIDADES; MODO DE OPERACAO: REFRIGERACAO E VENTILACAO; FUNCAO ESPECIAL: SEM RESTRICAO; FILTRAGEM DE AR: FILTRO ANTIBACTERIAS, FUNGOS E ACAROS; VOLTAGEM: 220 V; CLASSIFICACAO ENERGETICA: CLASSE A; FLUIDO REFRIGERANTE: GAS ECOLOGICO R-410A; CONTROLE REMOTO: OPCIONAL; CONTEUDO EXTRA: MANUAL EM PORTUGUES; INSTALACAO: NAO INCLUSA;

Índice de atualização associado à classe: IPA-EP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS - NRO. ÍNDICE(1416650)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 3.383,4500

Média: R\$ 4.405,2500

Mediana: R\$ 4.029,8900

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	-	1091012 000208/2024	15,0000	09/10/2024 13:06	SPRINGER MIDEA / ZCI185BB	Pregão - Pregão eletrônico	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	4.029,8900	4.029,8900

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	27/11/2024 15:53	- / -	-	45.567.668/0001-53 - LEAR COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	6.500,0000	6.500,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	6,0000	03/10/2024	-	-	33.764.824/0001-97 - A2M COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	3.383,4500	3.383,4500
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	6,0000	11/11/2024	-	-	33.486.276/0001-80 - JEB COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	4.625,9100	4.625,9100
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	6,0000	17/06/2024	-	-	50.899.054/0001-09 - IMPERIO COMERCIO LTDA	3.487,0000	3.487,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 11 Código do item de material ou serviço: 001790889 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

BOMBA DRENO PARA AR CONDICIONADO - CAPACIDADE: DE ATE 30.000 BTUS; TENSÃO: 220 VOLTS; VAZÃO: MINIMA DE AGUA 12 L/H; ALTURA: MINIMA DE BOMBEAMENTO 9 METROS; CONSUMO: 20 WATTS;

Índice de atualização associado à classe: IPA-EP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS - NRO. ÍNDICE(1416650)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 684,2100

Média: R\$ 963,3533

R\$ 684,2100
R\$ 963,3533
Mediana: R\$ 705,8500

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	60,0000	14/05/2024	-	-	14.228.238/0001-83 - STOCK CONSTRUÇÕES COMERCIAL LTDA	684,2100	684,2100
Ata de registro de preço / -	-	-	-	03/02/2025 09:47	- / -	-	45.567.668/0001-53 - LEAR COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	1.500,0000	1.500,0000
Inserção manual / Banco de preços, sistemas de cotação ou pesquisa publicada em mídias ou em sítios eletrônicos (inciso III)	01	-	60,0000	06/12/2024	-	-	92.660.406/0001-19 - Frigelar Comércio e Indústria Ltda	705,8500	705,8500

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

(*) Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo:

- 1 - Prazo, frete ou local de entrega
- 2 - Instalação ou montagem do be
- 3 - Modo de execução do serviço
- 4 - Termos de garantia exigidos
- 5 - Marca e/ou modelo
- 6 - Escala da quantidade do objeto
- 7 - Forma de pagamento
- 8 - Preço Inexequível
- 9 - Sobrepreço
- 10 - Custos indiretos
- 11 - Outra (Verifique no site do Portal de Compras)

O Mapa Comparativo de Preços foi elaborado de acordo com a Resolução SEPLAG nº 102, de 29 de Dezembro de 2022, disponível para consulta no link BANCO DE NORMAS GESTÃO LOGÍSTICA PATRIMÔNIO - CADASTROS - SISMP do site www.compras.mg.gov.br.

Assinatura digital - Signatário:

Nome:

PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Masp:

M7000626

CPF:

xxx.554.816-xx

Emissor do certificado:

Portal de Compras - MG / Assinatura eletrônica

Data da assinatura:

03/02/2025 10:32:40

Código de Autenticidade:

Código verificador: 230000021901167359882025



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 1441003 000482/2024

Data de criação: 04/12/2024

Situação: Assinado

Responsável: PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Objetivo:
Instruir o Processo de compras

Itens do mapa

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário(R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
1	001854372	CORTINA DE AR - VAZAO: 1900 M3/H; POTENCIA: 200 W; TENSAO: 220 V; FREQUENCIA: 60 HZ; VELOCIDADE DO AR: REGULAVEL; NIVEL RUIDO: RUIDO INTERNO 50 DB; DIM	1,00 UNIDADE	15,0000	596,5700	1.011,7700	768,0460	11.520,69	Média
2	001854364	CORTINA DE AR - VAZAO: 1400 M3/H; POTENCIA: 180 W; TENSAO: 220 V; FREQUENCIA: 60 HZ; VELOCIDADE DO AR: REGULAVEL; NIVEL RUIDO: RUIDO INTERNO 50 DB; DIM	1,00 UNIDADE	30,0000	494,3900	885,7000	647,0620	19.411,86	Média
3	001885081	BOMBA DRENO PARA AR CONDICIONADO - CAPACIDADE: DE ATE 30.000 BTUS; TENSAO: 220 VOLTS; VAZAO: MINIMA DE AGUA 37 L/H; ALTURA: MAXIMA DE 15 METROS; CONSUM	1,00 UNIDADE	20,0000	684,2100	2.000,0000	1.197,4033	23.948,06	Média
4	001885600	CORTINA DE AR - VAZAO: APROXIMADA 3.000 M3/H; POTENCIA: APROXIMADA 340 WATTS; TENSAO: 220 VOLTS; FREQUENCIA: 60 HZ; VELOCIDADE DO AR: APROXIMADA 10M/S;	1,00 UNIDADE	15,0000	885,7000	1.179,0000	1.085,8475	16.287,71	Média
							Total orçado:	71.168,32	

Detalhamento do orçamento estimado

Descrição do item:

CORTINA DE AR - VAZAO: 1900 M3/H; POTENCIA: 200 W; TENSAO: 220 V; FREQUENCIA: 60 HZ; VELOCIDADE DO AR: REGULAVEL; NIVEL RUIDO: RUIDO INTERNO 50 DB; DIMENSOES: 120 CM; ACESSORIOS: CONTROLE REMOTO;

Índice de atualização associado à classe: IPA-EP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS - NRO. ÍNDICE(1416650)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 596,5700

Média:

R\$ 768,0460

Mediana:

R\$ 674,0900

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	04/12/2024 10:58	- / -	-	71.402.192/0001-00 - ELETROELETRONICOS INCONFIDENTES EIRELI	885,7000	885,7000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	15,0000	05/08/2024	-	-	45.329.312/0001-81 - BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	674,0900	674,0900
Inserção manual / Composição de custos unitários de outros sistemas oficiais de Governo (inciso I)	01	-	15,0000	04/12/2024	-	-	21.154.877/0001-07 - Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais	1.011,7700	1.011,7700
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	15,0000	29/08/2024	-	-	31.030.858/0001-22 - MEDIC LIFE DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS EIRELI	672,1000	672,1000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	15,0000	01/11/2024	-	-	31.329.142/0001-20 - BEMESTAR PRODUTOS PARA INDUSTRIA E LAR LTDA	596,5700	596,5700

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 2 Código do item de material ou serviço: 001854364 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

CORTINA DE AR - VAZAO: 1400 M3/H; POTENCIA: 180 W; TENSAO: 220 V; FREQUENCIA: 60 HZ; VELOCIDADE DO AR: REGULAVEL; NIVEL RUIDO: RUIDO INTERNO 50 DB; DIMENSOES: 90 CM; ACESSORIOS: CONTROLE REMOTO;

Índice de atualização associado à classe: IPA-EP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS - NRO. ÍNDICE(1416650)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 494,3900

Média: R\$ 647,0620

Mediana: R\$ 571,2200

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	04/12/2024 10:58	- / -	-	71.402.192/0001-00 - ELETROELETRONICOS INCONFIDENTES EIRELI	885,7000	885,7000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	30,0000	29/08/2024	-	-	31.030.858/0001-22 - MEDIC LIFE DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS EIRELI	571,2200	571,2200
Inserção manual / Composição de custos unitários de outros sistemas oficiais de Governo (inciso I)	01	-	30,0000	04/12/2024	-	-	21.154.877/0001-07 - Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais	714,0000	714,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	30,0000	05/08/2024	-	-	45.329.312/0001-81 - BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	570,0000	570,0000

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	30,0000	01/11/2024	-	-	46.344.050/0001-97 - SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA	494,3900	494,3900

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 3 Código do item de material ou serviço: 001885081 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

BOMBA DRENO PARA AR CONDICIONADO - CAPACIDADE: DE ATE 30.000 BTUS; TENSÃO: 220 VOLTS; VAZÃO: MINIMA DE AGUA 37 L/H; ALTURA: MAXIMA DE 15 METROS; CONSUMO: 20 WATTS;

Índice de atualização associado à classe: IPA-EP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS - NRO. ÍNDICE(1416650)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 684,2100

Média: R\$ 1.197,4033

Mediana: R\$ 908,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	04/12/2024 10:57	- / -	-	45.567.668/0001-53 - LEAR COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA	2.000,0000	2.000,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	20,0000	14/05/2024	-	-	14.228.238/0001-83 - STOCK CONSTRUÇÕES COMERCIAL LTDA	684,2100	684,2100

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Banco de preços, sistemas de cotação ou pesquisa publicada em mídias ou em sítios eletrônicos (inciso III)	01	-	20,0000	06/12/2024	-	-	92.660.406/0001-19 - Frigelar Comércio e Indústria Ltda	908,0000	908,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 4 Código do item de material ou serviço: 001885600 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

CORTINA DE AR - VAZAO: APROXIMADA 3.000 M3/H; POTENCIA: APROXIMADA 340 WATTS; TENSAO: 220 VOLTS; FREQUENCIA: 60 HZ; VELOCIDADE DO AR: APROXIMADA 10M/S; NIVEL RUÍDO: 60 DB; DIMENSOES: 200 CM; ACESSORIOS: CONTROLE REMOTO;

Índice de atualização associado à classe: IPA-EP-DI MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS - NRO. ÍNDICE(1416650)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 885,7000

Média: R\$ 1.085,8475

Mediana: R\$ 1.139,3450

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	-	1250165 000023/2024	1,0000	04/09/2024 09:31	VIX / -	Pregão - Pregão eletrônico	38.368.850/0001-10 - LUIZ FABIO SOARES CAMPOS JUNIOR 14916016637	1.179,0000	1.179,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	04/12/2024 10:56	- / -	-	71.402.192/0001-00 - ELETROELETRONICOS INCONFIDENTES EIRELI	885,7000	885,7000

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	15,0000	01/11/2024	-	-	11.819.860/0001-78 - RJ COMERCIO E SERVIÇOS GERAIS LTDA	1.169,6900	1.169,6900
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	15,0000	06/09/2024	-	-	23.331.504/0001-90 - G M S ABREU E COMERCIO EIRELI	1.109,0000	1.109,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 1

Origem do preço	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	1259972 000008/2024	1,0000	06/09/2024 17:38	TECNOLATINA / TC300	Pregão - Pregão eletrônico	37.673.034/0001-57 - MA COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA	1.339,6838	1.339,6838

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

(*) Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo:

- 1 - Prazo, frete ou local de entrega
- 2 - Instalação ou montagem do be
- 3 - Modo de execução do serviço
- 4 - Termos de garantia exigidos
- 5 - Marca e/ou modelo
- 6 - Escala da quantidade do objeto
- 7 - Forma de pagamento
- 8 - Preço Inexequível
- 9 - Sobrepreço
- 10 - Custos indiretos
- 11 - Outra (Verifique no site do Portal de Compras)

O Mapa Comparativo de Preços foi elaborado de acordo com a Resolução SEPLAG nº 102, de 29 de Dezembro de 2022, disponível para consulta no link BANCO DE NORMAS GESTÃO LOGÍSTICA PATRIMÔNIO - CADASTROS - SISMP do site www.compras.mg.gov.br.

Assinatura digital - Signatário:

Nome: PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Masp: M7000626

CPF: xxx.554.816-xx

Emissor do certificado:
Portal de Compras - MG / Assinatura eletrônica

Data da assinatura: 03/02/2025 10:49:06

Código de Autenticidade:

Código verificador: 230000022036718773322025



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 1441003 000449/2024

Data de criação: 26/11/2024

Situação: Assinado

Responsável: PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Objetivo:
Instruir o Processo de compras

Itens do mapa

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário(R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
1	000082910	FIXACAO DE EVAPORADORA/CONDENSADORA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	100,0000	1.167,2600	1.600,0000	1.384,3150	138.431,50	Média
2	000082996	INSTALACAO CIRCUITO INDEPENDENTE COM DISJUNTOR BIPOLAR,CABO PP 3X4 MM,TERMINAIS INDIVIDUAIS, CANALETAS E ACESSORIOS	1,00 UNIDADE	80,0000	551,8500	850,0000	700,6166	56.049,32	Média
3	000069566	INSTALACAO DE TUBO EM PVC PARA DRENO DE APARELHO CONDICONA DOR DE AR	METRO	600,0000	26,7000	45,0000	33,9000	20.340,00	Média
4	000119440	INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO NOVO COMPLETO, DE SOBREPOR, CONTENDO BARRAMENTO, DISJUNTOR GERAL E DPS.	1,00 UNIDADE	20,0000	850,0000	3.000,0000	1.623,3333	32.466,66	Média
5	000069507	SERVICO DE INTERLIGACAO DE CIRCUITO FRIGORIGENO E INTERLIGA CAO ELETRICA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR	METRO	600,0000	269,7500	350,0000	296,5833	177.949,98	Média
6	000069558	INSTALACAO DE CANALETA EM PVC PARA ACABAMENTO DE TUBULACAO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR	METRO	300,0000	104,7600	130,0000	114,9200	34.476,00	Média
7	000059129	SERVICO DE DESINSTALACAO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	100,0000	450,0000	800,0000	605,5375	60.553,75	Média

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário(R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
8	000119466	SERVICO DE INSTALACAO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	60,0000	150,0000	400,0000	243,3333	14.599,99	Média
9	000119423	SERVICO DE INSTALACAO DE CORTINA DE AR	1,00 UNIDADE	40,0000	250,0000	950,0000	483,3333	19.333,33	Média
							Total orçado:	554.200,53	

Detalhamento do orçamento estimado

Nº: 1 Código do item de material ou serviço: 000082910 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

FIXACAO DE EVAPORADORA/CONDENSADORA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 1.167,2600

Média:

R\$ 1.384,3150

Mediana:

R\$ 1.385,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 11:54	- / -	-	12.057.731/0001-52 - APOLO REFRIGERACAO LTDA	1.600,0000	1.600,0000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	100,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	1.600,0000	1.600,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	100,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	1.167,2600	1.167,2600
Inserção manual / Outros	01	-	100,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	1.170,0000	1.170,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 2 Código do item de material ou serviço: 000082996 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

INSTALACAO CIRCUITO INDEPENDENTE COM DISJUNTOR BIPOLAR,CABO PP 3X4 MM,TERMINAIS INDIVIDUAIS, CANALETAS E ACESSORIOS

Índice de atualização associado à classe: ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)(157980)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 551,8500

Média:

R\$ 700,6166

Mediana:

R\$ 700,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	80,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	551,8500	551,8500
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	80,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	850,0000	850,0000
Inserção manual / Outros	01	-	80,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	700,0000	700,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 3 Código do item de material ou serviço: 000069566 Unidade de aquisição: METRO

Descrição do item:

INSTALACAO DE TUBO EM PVC PARA DRENO DE APARELHO CONDICIONA DOR DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 26,7000

Média: R\$ 33,9000

Mediana: R\$ 30,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	600,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	26,7000	26,7000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	600,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	45,0000	45,0000
Inserção manual / Outros	01	-	600,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	30,0000	30,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 4 Código do item de material ou serviço: 000119440 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO NOVO COMPLETO, DE SOBREPOR, CONTENDO BARRAMENTO, DISJUNTOR GERAL E DPS.

Índice de atualização associado à classe: ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)(157980)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 850,0000

Média:

R\$ 1.623,3333

Mediana:

R\$ 1.020,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	20,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	850,0000	850,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	03/12/2024 09:03	- / -	-	12.057.731/0001-52 - APOLO REFRIGERACAO LTDA	3.000,0000	3.000,0000
Inserção manual / Outros	01	-	20,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	1.020,0000	1.020,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 5 Código do item de material ou serviço: 000069507 Unidade de aquisição: METRO

Descrição do item:

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 269,7500
Média:	R\$ 296,5833
Mediana:	R\$ 270,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	600,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	269,7500	269,7500
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	600,0000	25/10/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	350,0000	350,0000
Inserção manual / Outros	01	-	600,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	270,0000	270,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 6 Código do item de material ou serviço: 000069558 Unidade de aquisição: METRO

Descrição do item:

INSTALACAO DE CANALETA EM PVC PARA ACABAMENTO DE TUBULACAO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 104,7600
Média:	R\$ 114,9200
Mediana:	R\$ 110,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	300,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	130,0000	130,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	300,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	104,7600	104,7600
Inserção manual / Outros	01	-	300,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	110,0000	110,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 7 Código do item de material ou serviço: 000059129 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE DESINSTALACAO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 450,0000
Média:	R\$ 605,5375
Mediana:	R\$ 586,0750

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 11:16	- / -	-	12.057.731/0001-52 - APOLO REFRIGERACAO LTDA	800,0000	800,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	100,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	472,1500	472,1500
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	100,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	700,0000	700,0000
Inserção manual / Outros	01	-	100,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	450,0000	450,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 8 Código do item de material ou serviço: 000119466 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE INSTALACAO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 150,0000

Média: R\$ 243,3333

Mediana: R\$ 180,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 12:05	- / -	-	12.057.731/0001-52 - APOLO REFRIGERACAO LTDA	400,0000	400,0000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	60,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	150,0000	150,0000
Inserção manual / Outros	01	-	60,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	180,0000	180,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 9 Código do item de material ou serviço: 000119423 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE INSTALACAO DE CORTINA DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 250,0000

Média: R\$ 483,3333

Mediana: R\$ 250,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	40,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	250,0000	250,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 12:03	- / -	-	12.057.731/0001-52 - APOLO REFRIGERACAO LTDA	950,0000	950,0000
Inserção manual / Outros	01	-	40,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	250,0000	250,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

(*) Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo:

- 1 - Prazo, frete ou local de entrega
- 2 - Instalação ou montagem do be
- 3 - Modo de execução do serviço
- 4 - Termos de garantia exigidos
- 5 - Marca e/ou modelo
- 6 - Escala da quantidade do objeto
- 7 - Forma de pagamento
- 8 - Preço Inexequível
- 9 - Sobrepreço
- 10 - Custos indiretos
- 11 - Outra (Verifique no site do Portal de Compras)

O Mapa Comparativo de Preços foi elaborado de acordo com a Resolução SEPLAG nº 102, de 29 de Dezembro de 2022, disponível para consulta no link BANCO DE NORMAS GESTÃO LOGÍSTICA PATRIMÔNIO - CADASTROS - SISMP do site www.compras.mg.gov.br.

Assinatura digital - Signatário:

Nome: PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Masp: M7000626

CPF: xxx.554.816-xx

Emissor do certificado:

Portal de Compras - MG / Assinatura eletrônica

Data da assinatura: 06/12/2024 15:46:45

Código de Autenticidade:

Código verificador: 230000514976366071222024



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 1441003 000450/2024

Data de criação: 26/11/2024

Situação: Assinado

Responsável: PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Objetivo:
Instruir o Processo de compras

Itens do mapa

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário(R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
1	000069507	SERVICO DE INTERLIGACAO DE CIRCUITO FRIGORIGENO E INTERLIGA CAO ELETRICA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR	METRO	600,0000	269,7500	350,0000	296,5833	177.949,98	Média
2	000119423	SERVICO DE INSTALACAO DE CORTINA DE AR	1,00 UNIDADE	40,0000	250,0000	500,0000	333,3333	13.333,33	Média
3	000059129	SERVICO DE DESINSTALACAO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	100,0000	450,0000	700,0000	530,5375	53.053,75	Média
4	000082910	FIXACAO DE EVAPORADORA/CONDENSADORA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	100,0000	1.167,2600	2.000,0000	1.484,3150	148.431,50	Média
5	000082996	INSTALACAO CIRCUITO INDEPENDENTE COM DISJUNTOR BIPOLAR,CABO PP 3X4 MM,TERMINAIS INDIVIDUAIS, CANALETAS E ACESSORIOS	1,00 UNIDADE	80,0000	551,8500	850,0000	700,6166	56.049,32	Média
6	000069558	INSTALACAO DE CANALETA EM PVC PARA ACABAMENTO DE TUBULACAO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR	METRO	300,0000	104,7600	130,0000	114,9200	34.476,00	Média
7	000069566	INSTALACAO DE TUBO EM PVC PARA DRENO DE APARELHO CONDICIONA DOR DE AR	METRO	600,0000	26,7000	45,0000	33,9000	20.340,00	Média

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário(R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
8	000119440	INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO NOVO COMPLETO, DE SOBREPOR, CONTENDO BARRAMENTO, DISJUNTOR GERAL E DPS.	1,00 UNIDADE	20,0000	850,0000	2.000,0000	1.290,0000	25.800,00	Média
9	000119466	SERVICO DE INSTALACAO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	60,0000	150,0000	300,0000	210,0000	12.600,00	Média
							Total orçado:	542.033,88	

Detalhamento do orçamento estimado

Nº: 1 Código do item de material ou serviço: 000069507 Unidade de aquisição: METRO

Descrição do item:	
SERVICO DE INTERLIGACAO DE CIRCUITO FRIGORIGENO E INTERLIGA CAO ELETRICA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR	
Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)	
Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -	
Metodologia de cálculo:	
Menor valor:	R\$ 269,7500
Média:	R\$ 296,5833
Mediana:	R\$ 270,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	600,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	350,0000	350,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	600,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	269,7500	269,7500
Inserção manual / Outros	01	-	600,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	270,0000	270,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 2 Código do item de material ou serviço: 000119423 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE INSTALACAO DE CORTINA DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 250,0000

Média:

R\$ 333,3333

Mediana:

R\$ 250,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 14:54	- / -	-	22.884.260/0001-00 - COLD CLIMATE MANUTENCAO LTDA - ME	500,0000	500,0000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	40,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	250,0000	250,0000
Inserção manual / Outros	01	-	40,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	250,0000	250,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 3 Código do item de material ou serviço: 000059129 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE DESINSTALACAO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 450,0000

Média:

R\$ 530,5375

Mediana:

R\$ 486,0750

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	100,0000	15/11/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	472,1500	472,1500
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 14:52	- / -	-	22.884.260/0001-00 - COLD CLIMATE MANUTENCAO LTDA - ME	500,0000	500,0000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	100,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	700,0000	700,0000
Inserção manual / Outros	01	-	100,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	450,0000	450,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Descrição do item:

FIXACAO DE EVAPORADORA/CONDENSADORA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 1.167,2600

Média: R\$ 1.484,3150

Mediana: R\$ 1.385,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	100,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	1.167,2600	1.167,2600
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	100,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	1.600,0000	1.600,0000
Inserção manual / Outros	01	-	100,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	1.170,0000	1.170,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	03/12/2024 09:16	- / -	-	22.884.260/0001-00 - COLD CLIMATE MANUTENCAO LTDA - ME	2.000,0000	2.000,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Descrição do item:

INSTALACAO CIRCUITO INDEPENDENTE COM DISJUNTOR BIPOLAR,CABO PP 3X4 MM,TERMINAIS INDIVIDUAIS, CANALETAS E ACESSORIOS

Índice de atualização associado à classe: ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)(157980)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 551,8500

Média:

R\$ 700,6166

Mediana:

R\$ 700,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	80,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	850,0000	850,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	80,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	551,8500	551,8500
Inserção manual / Outros	01	-	80,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	700,0000	700,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Descrição do item:

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 104,7600
Média:	R\$ 114,9200
Mediana:	R\$ 110,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	300,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	130,0000	130,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	300,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	104,7600	104,7600
Inserção manual / Outros	01	-	300,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	110,0000	110,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 7 Código do item de material ou serviço: 000069566 Unidade de aquisição: METRO

Descrição do item:

INSTALACAO DE TUBO EM PVC PARA DRENO DE APARELHO CONDICIONA DOR DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 26,7000
Média:	R\$ 33,9000
Mediana:	R\$ 30,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	600,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	26,7000	26,7000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	600,0000	24/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	45,0000	45,0000
Inserção manual / Outros	01	-	600,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	30,0000	30,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 8 Código do item de material ou serviço: 000119440 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO NOVO COMPLETO, DE SOBREPOR, CONTENDO BARRAMENTO, DISJUNTOR GERAL E DPS.

Índice de atualização associado à classe: ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)(157980)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 850,0000
Média:	R\$ 1.290,0000
Mediana:	R\$ 1.020,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 14:49	- / -	-	22.884.260/0001-00 - COLD CLIMATE MANUTENCAO LTDA - ME	2.000,0000	2.000,0000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	20,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	850,0000	850,0000
Inserção manual / Outros	01	-	20,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	1.020,0000	1.020,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 9 Código do item de material ou serviço: 000119466 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE INSTALACAO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 150,0000
Média:	R\$ 210,0000
Mediana:	R\$ 180,0000

R\$ 150,0000
R\$ 210,0000
R\$ 180,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	60,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	150,0000	150,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 14:51	- / -	-	22.884.260/0001-00 - COLD CLIMATE MANUTENCAO LTDA - ME	300,0000	300,0000
Inserção manual / Outros	01	-	60,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	180,0000	180,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

(*) Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo:

- 1 - Prazo, frete ou local de entrega
- 2 - Instalação ou montagem do be
- 3 - Modo de execução do serviço
- 4 - Termos de garantia exigidos
- 5 - Marca e/ou modelo
- 6 - Escala da quantidade do objeto
- 7 - Forma de pagamento
- 8 - Preço Inexequível
- 9 - Sobrepreço
- 10 - Custos indiretos
- 11 - Outra (Verifique no site do Portal de Compras)

Assinatura digital - Signatário:

Nome:

PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Masp:

M7000626

CPF:

xxx.554.816-xx

Emissor do certificado:

Portal de Compras - MG / Assinatura eletrônica

Data da assinatura:

06/12/2024 15:50:11

Código de Autenticidade:

Código verificador: 230000514982745292192024



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 1441003 000452/2024

Data de criação: 26/11/2024

Situação: Assinado

Responsável: PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Objetivo:
Instruir o Processo de compras

Itens do mapa

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário(R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
1	000082910	FIXACAO DE EVAPORADORA/CONDENSADORA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	100,0000	1.167,2600	1.600,0000	1.312,4200	131.242,00	Média
2	000069507	SERVICO DE INTERLIGACAO DE CIRCUITO FRIGORIGENO E INTERLIGA CAO ELETRICA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR	METRO	600,0000	269,7500	350,0000	296,5833	177.949,98	Média
3	000082996	INSTALACAO CIRCUITO INDEPENDENTE COM DISJUNTOR BIPOLAR,CABO PP 3X4 MM,TERMINAIS INDIVIDUAIS, CANALETAS E ACESSORIOS	1,00 UNIDADE	80,0000	551,8500	850,0000	700,6166	56.049,32	Média
4	000069558	INSTALACAO DE CANALETA EM PVC PARA ACABAMENTO DE TUBULACAO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR	METRO	300,0000	104,7600	130,0000	114,9200	34.476,00	Média
5	000069566	INSTALACAO DE TUBO EM PVC PARA DRENO DE APARELHO CONDICIONA DOR DE AR	METRO	600,0000	26,7000	45,0000	33,9000	20.340,00	Média
6	000119440	INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO NOVO COMPLETO, DE SOBREPOR, CONTENDO BARRAMENTO, DISJUNTOR GERAL E DPS.	1,00 UNIDADE	20,0000	850,0000	3.000,0000	1.623,3333	32.466,66	Média
7	000119466	SERVICO DE INSTALACAO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	60,0000	150,0000	400,0000	243,3333	14.599,99	Média

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário(R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
8	000119423	SERVICO DE INSTALACAO DE CORTINA DE AR	1,00 UNIDADE	40,0000	250,0000	900,0000	466,6666	18.666,66	Média
9	000059129	SERVICO DE DESINSTALACAO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	100,0000	450,0000	800,0000	605,5375	60.553,75	Média
							Total orçado:	546.344,36	

Detalhamento do orçamento estimado

Nº: 1 Código do item de material ou serviço: 000082910 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

FIXACAO DE EVAPORADORA/CONDENSADORA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 1.167,2600

Média:

R\$ 1.312,4200

Mediana:

R\$ 1.170,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	100,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	1.600,0000	1.600,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	100,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	1.167,2600	1.167,2600
Inserção manual / Outros	01	-	100,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	1.170,0000	1.170,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 2 Código do item de material ou serviço: 000069507 Unidade de aquisição: METRO

Descrição do item:

SERVICO DE INTERLIGACAO DE CIRCUITO FRIGORIGENO E INTERLIGA CAO ELETRICA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 269,7500

Média: R\$ 296,5833

Mediana: R\$ 270,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	600,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	350,0000	350,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	600,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	269,7500	269,7500
Inserção manual / Outros	01	-	600,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	270,0000	270,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 3 Código do item de material ou serviço: 000082996 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

INSTALACAO CIRCUITO INDEPENDENTE COM DISJUNTOR BIPOLAR,CABO PP 3X4 MM,TERMINAIS INDIVIDUAIS, CANALETAS E ACESSORIOS

Índice de atualização associado à classe: ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)(157980)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 551,8500

Média:

R\$ 700,6166

Mediana:

R\$ 700,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	80,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	551,8500	551,8500
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	80,0000	24/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	850,0000	850,0000
Inserção manual / Outros	01	-	80,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	700,0000	700,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Descrição do item:

INSTALACAO DE CANALETA EM PVC PARA ACABAMENTO DE TUBULACAO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 104,7600

Média: R\$ 114,9200

Mediana: R\$ 110,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	300,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	130,0000	130,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	300,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	104,7600	104,7600
Inserção manual / Outros	01	-	300,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	110,0000	110,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Descrição do item:

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 26,7000
Média:	R\$ 33,9000
Mediana:	R\$ 30,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	600,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	26,7000	26,7000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	600,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	45,0000	45,0000
Inserção manual / Outros	01	-	600,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	30,0000	30,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 6 Código do item de material ou serviço: 000119440 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO NOVO COMPLETO, DE SOBREPOR, CONTENDO BARRAMENTO, DISJUNTOR GERAL E DPS.

Índice de atualização associado à classe: ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)(157980)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 850,0000
Média:	R\$ 1.623,3333
Mediana:	R\$ 1.020,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	20,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	850,0000	850,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	03/12/2024 09:49	- / -	-	12.057.731/0001-52 - APOLO REFRIGERACAO LTDA	3.000,0000	3.000,0000
Inserção manual / Outros	01	-	20,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	1.020,0000	1.020,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 7 Código do item de material ou serviço: 000119466 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE INSTALACAO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO
--

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 150,0000
Média:	R\$ 243,3333

R\$ 150,0000
R\$ 243,3333

Mediana: R\$ 180,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 15:11	- / -	-	12.057.731/0001-52 - APOLO REFRIGERACAO LTDA	400,0000	400,0000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	60,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	150,0000	150,0000
Inserção manual / Outros	01	-	60,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	180,0000	180,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 8 Código do item de material ou serviço: 000119423 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE INSTALACAO DE CORTINA DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 250,0000
Média: R\$ 466,6666
Mediana: R\$ 250,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	40,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	250,0000	250,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 15:13	- / -	-	12.057.731/0001-52 - APOLO REFRIGERACAO LTDA	900,0000	900,0000
Inserção manual / Outros	01	-	40,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	250,0000	250,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 9 Código do item de material ou serviço: 000059129 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE DESINSTALACAO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 450,0000

Média: R\$ 605,5375

Mediana: R\$ 586,0750

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 15:14	- / -	-	12.057.731/0001-52 - APOLO REFRIGERACAO LTDA	800,0000	800,0000

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	100,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	700,0000	700,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	100,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	472,1500	472,1500
Inserção manual / Outros	01	-	100,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	450,0000	450,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

(*) Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo:

- 1 - Prazo, frete ou local de entrega
- 2 - Instalação ou montagem do be
- 3 - Modo de execução do serviço
- 4 - Termos de garantia exigidos
- 5 - Marca e/ou modelo
- 6 - Escala da quantidade do objeto
- 7 - Forma de pagamento
- 8 - Preço Inexequível
- 9 - Sobrepreço
- 10 - Custos indiretos
- 11 - Outra (Verifique no site do Portal de Compras)

O Mapa Comparativo de Preços foi elaborado de acordo com a Resolução SEPLAG nº 102, de 29 de Dezembro de 2022, disponível para consulta no link BANCO DE NORMAS GESTÃO LOGÍSTICA PATRIMÔNIO - CADASTROS - SISMP do site www.compras.mg.gov.br.

Assinatura digital - Signatário:

Nome: PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Masp: M7000626

CPF: xxx.554.816-xx

Emissor do certificado:

Portal de Compras - MG / Assinatura eletrônica

Data da assinatura: 06/12/2024 15:54:15

Código de Autenticidade:

Código verificador: 230000515005516377342024



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 1441003 000453/2024

Data de criação: 26/11/2024

Situação: Assinado

Responsável: PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Objetivo:
Instruir o Processo de compras

Itens do mapa

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário(R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
1	000082910	FIXACAO DE EVAPORADORA/CONDENSADORA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	100,0000	1.167,2600	2.000,0000	1.484,3150	148.431,50	Média
2	000119466	SERVICO DE INSTALACAO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	60,0000	150,0000	300,0000	210,0000	12.600,00	Média
3	000059129	SERVICO DE DESINSTALACAO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	100,0000	450,0000	700,0000	530,5375	53.053,75	Média
4	000082996	INSTALACAO CIRCUITO INDEPENDENTE COM DISJUNTOR BIPOLAR,CABO PP 3X4 MM,TERMINAIS INDIVIDUAIS, CANALETAS E ACESSORIOS	1,00 UNIDADE	80,0000	551,8500	850,0000	700,6166	56.049,32	Média
5	000069507	SERVICO DE INTERLIGACAO DE CIRCUITO FRIGORIGENO E INTERLIGA CAO ELETRICA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR	METRO	600,0000	269,7500	350,0000	296,5833	177.949,98	Média
6	000069558	INSTALACAO DE CANALETA EM PVC PARA ACABAMENTO DE TUBULACAO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR	METRO	300,0000	104,7600	130,0000	114,9200	34.476,00	Média
7	000069566	INSTALACAO DE TUBO EM PVC PARA DRENO DE APARELHO CONDICIONA DOR DE AR	METRO	600,0000	26,7000	45,0000	33,9000	20.340,00	Média

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário(R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
8	000119440	INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO NOVO COMPLETO, DE SOBREPOR, CONTENDO BARRAMENTO, DISJUNTOR GERAL E DPS.	1,00 UNIDADE	20,0000	850,0000	2.000,0000	1.290,0000	25.800,00	Média
9	000119423	SERVICO DE INSTALACAO DE CORTINA DE AR	1,00 UNIDADE	40,0000	250,0000	600,0000	366,6666	14.666,66	Média
							Total orçado:	543.367,21	

Detalhamento do orçamento estimado

Nº: 1 Código do item de material ou serviço: 000082910 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

FIXACAO DE EVAPORADORA/CONDENSADORA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 1.167,2600

Média:

R\$ 1.484,3150

Mediana:

R\$ 1.385,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	100,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	1.600,0000	1.600,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	100,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	1.167,2600	1.167,2600
Ata de registro de preço / -	-	-	-	03/12/2024 10:07	- / -	-	22.884.260/0001-00 - COLD CLIMATE MANUTENCAO LTDA - ME	2.000,0000	2.000,0000
Inserção manual / Outros	01	-	100,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold	1.170,0000	1.170,0000

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Outros	01		100,0000	27/11/2024	-		Climatização	1.170,0000	1.170,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 2 Código do item de material ou serviço: 000119466 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE INSTALACAO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 150,0000

Média: R\$ 210,0000

Mediana: R\$ 180,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	60,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	150,0000	150,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 15:29	- / -	-	22.884.260/0001-00 - COLD CLIMATE MANUTENCAO LTDA - ME	300,0000	300,0000
Inserção manual / Outros	01	-	60,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	180,0000	180,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 3 Código do item de material ou serviço: 000059129 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE DESINSTALACAO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 450,0000

Média:

R\$ 530,5375

Mediana:

R\$ 486,0750

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	100,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	700,0000	700,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 15:31	- / -	-	22.884.260/0001-00 - COLD CLIMATE MANUTENCAO LTDA - ME	500,0000	500,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	100,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	472,1500	472,1500
Inserção manual / Outros	01	-	100,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	450,0000	450,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 4 Código do item de material ou serviço: 000082996 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

INSTALACAO CIRCUITO INDEPENDENTE COM DISJUNTOR BIPOLAR,CABO PP 3X4 MM,TERMINAIS INDIVIDUAIS, CANALETAS E ACESSORIOS

Índice de atualização associado à classe: ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)(157980)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 551,8500

Média: R\$ 700,6166

Mediana: R\$ 700,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	80,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	850,0000	850,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	80,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	551,8500	551,8500
Inserção manual / Outros	01	-	80,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	700,0000	700,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 5 Código do item de material ou serviço: 000069507 Unidade de aquisição: METRO

Descrição do item:

SERVICO DE INTERLIGACAO DE CIRCUITO FRIGORIGENO E INTERLIGA CAO ELETRICA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 269,7500

Média: R\$ 296,5833

Mediana: R\$ 270,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	600,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	350,0000	350,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	600,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	269,7500	269,7500
Inserção manual / Outros	01	-	600,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	270,0000	270,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Descrição do item:

INSTALACAO DE CANALETA EM PVC PARA ACABAMENTO DE TUBULACAO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 104,7600

Média: R\$ 114,9200

Mediana: R\$ 110,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	300,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	130,0000	130,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	300,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	104,7600	104,7600
Inserção manual / Outros	01	-	300,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	110,0000	110,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Descrição do item:

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 26,7000
Média:	R\$ 33,9000
Mediana:	R\$ 30,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	600,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	45,0000	45,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	600,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	26,7000	26,7000
Inserção manual / Outros	01	-	600,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	30,0000	30,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 8 Código do item de material ou serviço: 000119440 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO NOVO COMPLETO, DE SOBREPOR, CONTENDO BARRAMENTO, DISJUNTOR GERAL E DPS.

Índice de atualização associado à classe: ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)(157980)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 850,0000
Média:	R\$ 1.290,0000
Mediana:	R\$ 1.020,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	20,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	850,0000	850,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 15:28	- / -	-	22.884.260/0001-00 - COLD CLIMATE MANUTENCAO LTDA - ME	2.000,0000	2.000,0000
Inserção manual / Outros	01	-	20,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	1.020,0000	1.020,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 9 Código do item de material ou serviço: 000119423 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE INSTALACAO DE CORTINA DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 250,0000
--------------	--------------

	R\$ 250,0000
Média:	R\$ 366,6666
Mediana:	R\$ 250,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	40,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	250,0000	250,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 15:30	- / -	-	22.884.260/0001-00 - COLD CLIMATE MANUTENCAO LTDA - ME	600,0000	600,0000
Inserção manual / Outros	01	-	40,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	250,0000	250,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

(*) Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo:

- 1 - Prazo, frete ou local de entrega
- 2 - Instalação ou montagem do be
- 3 - Modo de execução do serviço
- 4 - Termos de garantia exigidos
- 5 - Marca e/ou modelo
- 6 - Escala da quantidade do objeto
- 7 - Forma de pagamento
- 8 - Preço Inexequível
- 9 - Sobrepreço
- 10 - Custos indiretos
- 11 - Outra (Verifique no site do Portal de Compras)

Assinatura digital - Signatário:

Nome:

PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Masp:

M7000626

CPF:

xxx.554.816-xx

Emissor do certificado:

Portal de Compras - MG / Assinatura eletrônica

Data da assinatura:

06/12/2024 15:58:42

Código de Autenticidade:

Código verificador: 230000515029967271292024



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 1441003 000454/2024

Data de criação: 26/11/2024

Situação: Assinado

Responsável: PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Objetivo:
Instruir o Processo de compras

Itens do mapa

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário(R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
1	000082910	FIXACAO DE EVAPORADORA/CONDENSADORA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	100,0000	1.167,2600	2.000,0000	1.484,3150	148.431,50	Média
2	000069507	SERVICO DE INTERLIGACAO DE CIRCUITO FRIGORIGENO E INTERLIGA CAO ELETRICA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR	METRO	600,0000	269,7500	350,0000	296,5833	177.949,98	Média
3	000082996	INSTALACAO CIRCUITO INDEPENDENTE COM DISJUNTOR BIPOLAR,CABO PP 3X4 MM,TERMINAIS INDIVIDUAIS, CANALETAS E ACESSORIOS	1,00 UNIDADE	80,0000	551,8500	850,0000	700,6166	56.049,32	Média
4	000069558	INSTALACAO DE CANALETA EM PVC PARA ACABAMENTO DE TUBULACAO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR	METRO	300,0000	104,7600	130,0000	114,9200	34.476,00	Média
5	000069566	INSTALACAO DE TUBO EM PVC PARA DRENO DE APARELHO CONDICIONA DOR DE AR	METRO	600,0000	26,7000	45,0000	33,9000	20.340,00	Média
6	000119440	INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO NOVO COMPLETO, DE SOBREPOR, CONTENDO BARRAMENTO, DISJUNTOR GERAL E DPS.	1,00 UNIDADE	20,0000	850,0000	2.000,0000	1.290,0000	25.800,00	Média
7	000119466	SERVICO DE INSTALACAO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	60,0000	150,0000	300,0000	210,0000	12.600,00	Média

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário(R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
8	000119423	SERVICO DE INSTALACAO DE CORTINA DE AR	1,00 UNIDADE	40,0000	250,0000	600,0000	366,6666	14.666,66	Média
9	000059129	SERVICO DE DESINSTALACAO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	100,0000	450,0000	700,0000	530,5375	53.053,75	Média
							Total orçado:	543.367,21	

Detalhamento do orçamento estimado

Nº: 1 Código do item de material ou serviço: 000082910 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

FIXACAO DE EVAPORADORA/CONDENSADORA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 1.167,2600

Média:

R\$ 1.484,3150

Mediana:

R\$ 1.385,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	100,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	1.167,2600	1.167,2600
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	100,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	1.600,0000	1.600,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	06/12/2024 16:26	- / -	-	22.884.260/0001-00 - COLD CLIMATE MANUTENCAO LTDA - ME	2.000,0000	2.000,0000
Inserção manual / Outros	01	-	100,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	1.170,0000	1.170,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 2 Código do item de material ou serviço: 000069507 Unidade de aquisição: METRO

Descrição do item:

SERVICO DE INTERLIGACAO DE CIRCUITO FRIGORIGENO E INTERLIGA CAO ELETRICA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 269,7500

Média: R\$ 296,5833

Mediana: R\$ 270,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	600,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	269,7500	269,7500
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	600,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	350,0000	350,0000
Inserção manual / Outros	01	-	600,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	270,0000	270,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 3 Código do item de material ou serviço: 000082996 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

INSTALACAO CIRCUITO INDEPENDENTE COM DISJUNTOR BIPOLAR,CABO PP 3X4 MM,TERMINAIS INDIVIDUAIS, CANALETAS E ACESSORIOS

Índice de atualização associado à classe: ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)(157980)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 551,8500

Média:

R\$ 700,6166

Mediana:

R\$ 700,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	80,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	850,0000	850,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	80,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	551,8500	551,8500
Inserção manual / Outros	01	-	80,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	700,0000	700,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 4 Código do item de material ou serviço: 000069558 Unidade de aquisição: METRO

Descrição do item:

INSTALACAO DE CANALETA EM PVC PARA ACABAMENTO DE TUBULACAO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 104,7600

Média: R\$ 114,9200

Mediana: R\$ 110,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	300,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	104,7600	104,7600
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	300,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	130,0000	130,0000
Inserção manual / Outros	01	-	300,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	110,0000	110,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Descrição do item:

INSTALACAO DE TUBO EM PVC PARA DRENO DE APARELHO CONDICONA DOR DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 26,7000

Média: R\$ 33,9000

Mediana: R\$ 30,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	600,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	45,0000	45,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	600,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	26,7000	26,7000
Inserção manual / Outros	01	-	600,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	30,0000	30,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Descrição do item:

INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO NOVO COMPLETO, DE SOBREPOR, CONTENDO BARRAMENTO, DISJUNTOR GERAL E DPS.

Índice de atualização associado à classe: ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)(157980)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 850,0000

Média:

R\$ 1.290,0000

Mediana:

R\$ 1.020,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 15:43	- / -	-	22.884.260/0001-00 - COLD CLIMATE MANUTENCAO LTDA - ME	2.000,0000	2.000,0000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	20,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	850,0000	850,0000
Inserção manual / Outros	01	-	20,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	1.020,0000	1.020,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 7 Código do item de material ou serviço: 000119466 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE INSTALACAO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 150,0000

Média: R\$ 210,0000

Mediana: R\$ 180,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 15:44	- / -	-	22.884.260/0001-00 - COLD CLIMATE MANUTENCAO LTDA - ME	300,0000	300,0000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	60,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	150,0000	150,0000
Inserção manual / Outros	01	-	60,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	180,0000	180,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 8 Código do item de material ou serviço: 000119423 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE INSTALACAO DE CORTINA DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 250,0000

Média: R\$ 366,6666

Mediana: R\$ 250,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	40,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	250,0000	250,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 15:45	- / -	-	22.884.260/0001-00 - COLD CLIMATE MANUTENCAO LTDA - ME	600,0000	600,0000
Inserção manual / Outros	01	-	40,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	250,0000	250,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 9 Código do item de material ou serviço: 000059129 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE DESINSTALACAO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 450,0000

Média: R\$ 530,5375

Mediana: R\$ 486,0750

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 15:46	- / -	-	22.884.260/0001-00 - COLD CLIMATE MANUTENCAO	500,0000	500,0000

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-		-	26/11/2024 15:46	- / -		LTDA - ME	500,0000	500,0000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	100,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	700,0000	700,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	100,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	472,1500	472,1500
Inserção manual / Outros	01	-	100,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	450,0000	450,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

(*) Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo:

- 1 - Prazo, frete ou local de entrega
- 2 - Instalação ou montagem do be
- 3 - Modo de execução do serviço
- 4 - Termos de garantia exigidos
- 5 - Marca e/ou modelo
- 6 - Escala da quantidade do objeto
- 7 - Forma de pagamento
- 8 - Preço Inexequível
- 9 - Sobrepreço
- 10 - Custos indiretos
- 11 - Outra (Verifique no site do Portal de Compras)

O Mapa Comparativo de Preços foi elaborado de acordo com a Resolução SEPLAG nº 102, de 29 de Dezembro de 2022, disponível para consulta no link BANCO DE NORMAS GESTÃO LOGÍSTICA PATRIMÔNIO - CADASTROS - SISMP do site www.compras.mg.gov.br.

Assinatura digital - Signatário:

Melhores preços / SIAD
09/12/2024 11:47

Nome: PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Masp: M7000626

CPF: xxx.554.816-xx

Emissor do certificado:

Portal de Compras - MG / Assinatura eletrônica

Data da assinatura: 09/12/2024 11:47:20

Código de Autenticidade:

Código verificador: 230000516145744801592024



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 1441003 000455/2024

Data de criação: 26/11/2024

Situação: Assinado

Responsável: PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Objetivo:
Instruir o Processo de compras

Itens do mapa

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário(R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
1	000082910	FIXACAO DE EVAPORADORA/CONDENSADORA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	100,0000	1.167,2600	2.300,0000	1.559,3150	155.931,50	Média
2	000082996	INSTALACAO CIRCUITO INDEPENDENTE COM DISJUNTOR BIPOLAR,CABO PP 3X4 MM,TERMINAIS INDIVIDUAIS, CANALETAS E ACESSORIOS	1,00 UNIDADE	80,0000	551,8500	850,0000	700,6166	56.049,32	Média
3	000069507	SERVICO DE INTERLIGACAO DE CIRCUITO FRIGORIGENO E INTERLIGA CAO ELETRICA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR	METRO	600,0000	269,7500	350,0000	296,5833	177.949,98	Média
4	000069558	INSTALACAO DE CANALETA EM PVC PARA ACABAMENTO DE TUBULACAO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR	METRO	300,0000	104,7600	130,0000	114,9200	34.476,00	Média
5	000119466	SERVICO DE INSTALACAO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	60,0000	150,0000	400,0000	243,3333	14.599,99	Média
6	000069566	INSTALACAO DE TUBO EM PVC PARA DRENO DE APARELHO CONDICIONA DOR DE AR	METRO	600,0000	26,7000	45,0000	33,9000	20.340,00	Média
7	000119440	INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO NOVO COMPLETO, DE SOBREPOR, CONTENDO BARRAMENTO, DISJUNTOR GERAL E DPS.	1,00 UNIDADE	20,0000	850,0000	3.000,0000	1.623,3333	32.466,66	Média

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário(R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
8	000059129	SERVICO DE DESINSTALACAO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	1,00 UNIDADE	100,0000	450,0000	800,0000	605,5375	60.553,75	Média
9	000119423	SERVICO DE INSTALACAO DE CORTINA DE AR	1,00 UNIDADE	40,0000	250,0000	1.000,0000	500,0000	20.000,00	Média
							Total orçado:	572.367,20	

Detalhamento do orçamento estimado

Nº: 1 Código do item de material ou serviço: 000082910 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

FIXACAO DE EVAPORADORA/CONDENSADORA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 1.167,2600

Média:

R\$ 1.559,3150

Mediana:

R\$ 1.385,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	100,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	1.600,0000	1.600,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	100,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	1.167,2600	1.167,2600
Ata de registro de preço / -	-	-	-	06/12/2024 16:05	- / -	-	12.057.731/0001-52 - APOLO REFRIGERACAO LTDA	2.300,0000	2.300,0000
Inserção manual / Outros	01	-	100,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	1.170,0000	1.170,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 2 Código do item de material ou serviço: 000082996 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

INSTALACAO CIRCUITO INDEPENDENTE COM DISJUNTOR BIPOLAR,CABO PP 3X4 MM,TERMINAIS INDIVIDUAIS, CANALETAS E ACESSORIOS

Índice de atualização associado à classe: ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)(157980)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 551,8500

Média:

R\$ 700,6166

Mediana:

R\$ 700,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	80,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	850,0000	850,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	80,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	551,8500	551,8500
Inserção manual / Outros	01	-	80,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	700,0000	700,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 3 Código do item de material ou serviço: 000069507 Unidade de aquisição: METRO

Descrição do item:

SERVICO DE INTERLIGACAO DE CIRCUITO FRIGORIGENO E INTERLIGA CAO ELETRICA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 269,7500

Média: R\$ 296,5833

Mediana: R\$ 270,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	600,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	350,0000	350,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	600,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	269,7500	269,7500
Inserção manual / Outros	01	-	600,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	270,0000	270,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 4 Código do item de material ou serviço: 000069558 Unidade de aquisição: METRO

Descrição do item:

INSTALACAO DE CANALETA EM PVC PARA ACABAMENTO DE TUBULACAO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 104,7600

Média:

R\$ 114,9200

Mediana:

R\$ 110,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	300,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	104,7600	104,7600
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	300,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	130,0000	130,0000
Inserção manual / Outros	01	-	300,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	110,0000	110,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Descrição do item:

SERVICO DE INSTALACAO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 150,0000

Média: R\$ 243,3333

Mediana: R\$ 180,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 16:01	- / -	-	12.057.731/0001-52 - APOLO REFRIGERACAO LTDA	400,0000	400,0000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	60,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	150,0000	150,0000
Inserção manual / Outros	01	-	60,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	180,0000	180,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Descrição do item:

INSTALACAO DE TUBO EM PVC PARA DRENO DE APARELHO CONDICIONA DOR DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 26,7000
Média:	R\$ 33,9000
Mediana:	R\$ 30,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	600,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	45,0000	45,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	600,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	26,7000	26,7000
Inserção manual / Outros	01	-	600,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	30,0000	30,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 7 Código do item de material ou serviço: 000119440 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO NOVO COMPLETO, DE SOBREPOR, CONTENDO BARRAMENTO, DISJUNTOR GERAL E DPS.

Índice de atualização associado à classe: ÍNDICE DE OBRAS RODOVIÁRIAS - CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)(157980)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 850,0000
Média:	R\$ 1.623,3333
Mediana:	R\$ 1.020,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	20,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	850,0000	850,0000
Inserção manual / Outros	01	-	20,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	1.020,0000	1.020,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	06/12/2024 16:16	- / -	-	12.057.731/0001-52 - APOLO REFRIGERACAO LTDA	3.000,0000	3.000,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 8 Código do item de material ou serviço: 000059129 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE DESINSTALACAO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:	R\$ 450,0000
Média:	R\$ 605,5375
Mediana:	R\$ 586,0750

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Ata de registro de preço / -	-	-	-	26/11/2024 16:03	- / -	-	12.057.731/0001-52 - APOLO REFRIGERACAO LTDA	800,0000	800,0000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	100,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	700,0000	700,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	01	-	100,0000	15/10/2024	-	-	17.249.095/0001-84 - FRIOMINAS MAQUINAS REPRESENTACOES LTDA	472,1500	472,1500
Inserção manual / Outros	01	-	100,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	450,0000	450,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 9 Código do item de material ou serviço: 000119423 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

SERVICO DE INSTALACAO DE CORTINA DE AR

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-TODOS OS ITENS(1464783)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 250,0000

Média: R\$ 500,0000

Mediana: R\$ 250,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	01	-	40,0000	25/11/2024	-	-	31.428.065/0001-66 - SOL E CLIMA AR CONDICIONADO E REFRIGERACAO PECAS E SERVICOS LTDA	250,0000	250,0000
Inserção manual / Outros	01	-	40,0000	27/11/2024	-	-	xxx.073.636-xx - WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização	250,0000	250,0000
Ata de registro de preço / -	-	-	-	06/12/2024 16:19	- / -	-	12.057.731/0001-52 - APOLO REFRIGERACAO LTDA	1.000,0000	1.000,0000

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

(*) Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo:

- 1 - Prazo, frete ou local de entrega
- 2 - Instalação ou montagem do be
- 3 - Modo de execução do serviço
- 4 - Termos de garantia exigidos
- 5 - Marca e/ou modelo
- 6 - Escala da quantidade do objeto
- 7 - Forma de pagamento
- 8 - Preço Inexequível
- 9 - Sobrepreço
- 10 - Custos indiretos
- 11 - Outra (Verifique no site do Portal de Compras)

O Mapa Comparativo de Preços foi elaborado de acordo com a Resolução SEPLAG nº 102, de 29 de Dezembro de 2022, disponível para consulta no link BANCO DE NORMAS GESTÃO LOGÍSTICA PATRIMÔNIO - CADASTROS - SISMP do site www.compras.mg.gov.br.

Assinatura digital - Signatário:

Nome: PAULO FERREIRA DOS SANTOS

Masp: M7000626

CPF: xxx.554.816-xx

Emissor do certificado:

Portal de Compras - MG / Assinatura eletrônica

Data da assinatura: 06/12/2024 16:23:52

Código de Autenticidade:

Código verificador: 230000515125992094682024

Rua Bernardo Guimarães, 2.731 - Bairro Santo Agostinho - CEP 30140085 - Belo Horizonte - MG -
www.defensoria.mg.def.br

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

Processo nº:

1. SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA PESQUISA E ANÁLISE DOS PREÇOS

1.1. A pesquisa de preços foi realizada pelo servidor Paulo Ferreira dos Santos - Masp: 7.000.626-7

2. DESCRIÇÃO E QUANTITATIVO DO OBJETO

2.1. ITENS

LOTE 1 - AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADOS						
Item	Código SIAD	Descrição dos itens	Unidade Fornecimento	Quantidade	V. Unit	V. Total
1	1773780	Fornecimento de equipamentos de ar-condicionado tipo Mini Split Hi-Wall, capacidade térmica (9.000) Btu/h, na cor branca, tecnologia Inverter ou superior, com gás refrigerante ecológico R410A ou R-32; faixa de classificação "A" na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO; ciclo frio, climatiza/ refrigera/ desumidifica, com controle de velocidades do ar, controlado por controle remoto sem fio, filtro de ar lavável anti-bactéria. Serpentina de cobre. Baixo nível de ruído. Tensão do Equipamento: 220Volts Tipo de condensador: Horizontal	Unidade	50	R\$ 2.236,4540	R\$ 111.822,70

2	1685767	Fornecimento de equipamentos de ar-condicionado tipo Mini Split Hi-Wall, capacidade térmica (12.000) Btu/h, na cor branca, tecnologia Inverter ou superior, com gás refrigerante ecológico R410A ou R-32; faixa de classificação "A" na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO; ciclo frio, climatiza/refrigera/desumidifica, com controle de velocidades do ar, controlado por controle remoto sem fio, filtro de ar lavável anti-bactéria. Serpentina de cobre. Baixo nível de ruído. Tensão do Equipamento: 220VoltsTipo de condensador: Horizontal	Unidade	200	R\$ 2.383,30	R\$ 476.660,00
3	1685643	Fornecimento de equipamentos de ar condicionado tipo Mini Split Hi-Wall, capacidade térmica (18.000) Btu/h, na cor branca, tecnologia Inverter ou superior, com gás refrigerante ecológico R410A ou R-32; faixa de classificação "A" na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO; ciclo frio, climatiza/refrigera/desumidifica, com controle de velocidades do ar, controlado por controle remoto sem fio, filtro de ar lavável anti-bactéria. Serpentina de cobre. Baixo nível de ruído. Tensão do Equipamento: 220VoltsTipo de condensador: Horizontal	Unidade	150	R\$ 3.380,9766	R\$ 507.146,49

4	1869450	Fornecimento de equipamentos de ar condicionado tipo Mini Split Hi-Wall, capacidade térmica entre (22.000) e (24.000) Btu/h, na cor branca, tecnologia Inverter ou superior, com gás refrigerante ecológico R410A ou R-32; faixa de classificação "A" na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO; ciclo frio, climatiza / refrigera / desumidifica, com controle de velocidades do ar, controlado por controle remoto sem fio, filtro de ar lavável anti-bactéria. Serpentina de cobre. Baixo nível de ruído. Tensão do Equipamento: 220VoltsTipo de condensador: Horizontal	Unidade	30	R\$ 4.408,5100	R\$ 132.255,30
5	1685651	Fornecimento de equipamentos de ar condicionado tipo Mini Split Hi-Wall, capacidade térmica (30.000) Btu/h, na cor branca, Inverter ou superior, com gás refrigerante ecológico R410A ou R-32; faixa de classificação "A" na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO, ciclo frio, função climatiza / refrigera / desumidifica, com controle de velocidades do ar, controlado por controle remoto sem fio, filtro de ar lavável anti-bactéria. Serpentina de cobre. Baixo nível de ruído. Tensão do Equipamento: 220VoltsTipo de condensador: Horizontal	Unidade	60	R\$ 5.976,4801	R\$ 358.588,80

6	1685813	Fornecimento de equipamentos de ar condicionado Split do tipo Piso Teto , capacidade térmica (36.000) Btu/h, na cor branca, Inverter ou superior, ciclo frio, faixa de classificação "A" do INMETRO, indicada na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetagem ou em ficha técnica do fabricante, função climatiza / refrigera / desumidifica, com controle de velocidades do ar, controlado por controle remoto sem fio, filtro de ar lavável anti-bactéria. Serpentina de cobre. Baixo nível de ruído. Tensão do Equipamento: 220VoltsTipo de condensador: <u>Horizontal / Vertical</u>	Unidade	20	R\$ 8.999,2300	R\$ 179.984,60
7	1664310	Fornecimento de equipamentos de ar condicionado tipo ACJ, capacidade térmica (10.000) Btu/h, Convencional, ciclo frio, serpentina de cobre. Tensão do Equipamento: 220Volts	Unidade	4	R\$ 2.506,7450	R\$ 10.026,98
8	1866338	Fornecimento de equipamentos de ar condicionado tipo ACJ, capacidade térmica (12.000) Btu/h, convencional, ciclo frio, serpentina de cobre. Tensão do Equipamento: 110 Volts	Unidade	4	R\$ 3.235,4033	R\$ 12.941,61
9	1664271	Fornecimento de equipamentos de ar condicionado tipo ACJ, capacidade térmica (12.000) Btu/h, convencional, ciclo frio, serpentina de cobre. Tensão do Equipamento: 220Volts	Unidade	10	R\$ 2.896,8050	R\$ 28.968,05
10	1664263	Fornecimento de equipamentos de ar condicionado tipo ACJ, capacidade térmica (18.000) Btu/h, Convencional, ciclo frio, serpentina de cobre. Tensão do Equipamento: 220Volts	Unidade	6	R\$ 4.405,2500	R\$ 26.431,50

11	1790889	Fornecimento de Bomba de dreno. Vazão mínima de água: 12 l/h; Nivel de ruído máximo: 21 dB(A)Desnível de sucção: 1,0 m; Altura máxima de bombeamento: 10,0mTensão do Equipamento: 220Volts	Unidade	60	R\$ 963,3533	R\$ 57.801,19
----	---------	--	---------	----	--------------	---------------

TOTAL: 1.902.627,22

LOTE 2 - AQUISIÇÃO DE APARELHOS - CORTINA DE AR E BOMBA DE DRENO						
Item	Código SIAD	Descrição dos itens	Unidade Fornecimento	Quantidade	V. Unit	V. Total
1	1854364	Fornecimento de cortina de ar Comprimento: 90 cm Tensão: 220 V Operação por controle Remoto Cor Predominante: Branco	Unidade	30	R\$ 647,0620	R\$ 19.411,86
2	1854372	Fornecimento de cortina de ar Comprimento: 120 cm Tensão: 220 V Operação por controle Remoto Cor Predominante: Branco	Unidade	15	R\$ 768,0460	R\$ 11.520,69
3	1885600	Fornecimento de cortina de ar Comprimento: 200 cm Tensão: 220 V Operação por controle Remoto Cor Predominante: Branco	Unidade	15	R\$ 1.085,8475	R\$ 16.287,71
4	1885081	Fornecimento de Bomba de dreno. Vazão mínima de água: 37 l/h ; Nivel de ruído máximo: 35 dB(A) Desnível de sucção: 1,0 m; Altura máxima de bombeamento: 15,0mTensão do Equipamento: 220Volts	Unidade	20	R\$ 1.197,4033	R\$ 23.948,06

TOTAL: 71.168,32

LOTE 3 - Serviços de Instalação / Remoção - Capital e Região Metropolitana

Belo Horizonte, Betim, Bonfim, Brumadinho, Confins, Contagem, Ibirité, Igarapé, Itabira, Jaboticatubas, Lagoa Santa, Nova Lima, Pedro Leopoldo, Ribeirão das Neves, Sabará, Santa Luzia, Sete Lagoas, Vespasiano.

Item	Código SIAD	Descrição	Unidade Fornecimento	Quant.	V. Unit	V. Total
1	82910	Fixação e instalação de unidade evaporadora e condensadora	Serv.	100	R\$ 1.384,3150	R\$ 138.431,50
2	119431	Instalação de circuito independente entre o equipamento de ar condicionado e o quadro elétrico, contendo disjuntor bipolar, cabo e terminais individuais. Utilizar a estrutura elétrica existente do imóvel para passar a fiação. Se inviável, usar canaletas aparentes e seus acessórios padronizados. (Quando Necessário)	Serv.	80	R\$ 700,6166	R\$ 56.049,32
3	69507	Instalação do circuito frigorígeno / interligação elétrica e comando entre as unidades	Metro	600	R\$ 296,5833	R\$ 177.949,98
4	69588	Instalação acab. Canaleta/acess. PVC rígido branco.	Metro	300	R\$ 114,9200	R\$ 34.476,00
5	69566	Instalação de dreno, em tubo rígido PVC bege	Metro	600	R\$ 33,9000	R\$ 20.340,00
6	119440	Instalação de novo quadro elétrico completo de sobrepôr, contendo barramento, disjuntor geral e DPS.(Quando Necessário)	Serv.	20	R\$ 1.623,3333	R\$ 32.466,66
7	119466	Instalação de bomba de condensado para dreno de ar condicionado. ((Quando Necessário))	Serv.	60	R\$ 243,3333	R\$ 14.599,99
8	119423	Instalação de Cortina de ar	Serv.	40	R\$ 483,3333	R\$ 19.333,33
9	59129	Remoção de unidade condensadora, evaporadora e demais componentes que integram o sistema do Ar Condicionado	Serv.	100	R\$ 605,5375	R\$ 60.553,75

TOTAL: R\$ 554.200,53

LOTE 4 - Serviços de Instalação / Remoção - Região Sudeste / Zona da Mata

Além Paraíba, Barbacena, Barroso, Cataguases, Conselheiro Lafaiete, Ervália, Juiz de Fora, Leopoldina, Mariana, Matias Barbosa, Muriaé, Ouro Branco, Palma, Pirapetinga, Ponte Nova, Resende Costa, Rio Preto, Santos Dumont, São João Del Rei, São João Nepomuceno, Ubá, Viçosa, Visconde do Rio Branco

Item	Código SIAD	Descrição	Unidade Fornecimento	Quant.	V. Unit	V. Total
1	82910	Fixação e instalação de unidade evaporadora e condensadora	Serv.	100	R\$ 1.484,3150	R\$ 148.431,50
2	119431	Instalação de circuito independente entre o equipamento de ar condicionado e o quadro elétrico, contendo disjuntor bipolar, cabo e terminais individuais. Utilizar a estrutura elétrica existente do imóvel para passar a fiação. Se inviável, usar canaletas aparentes e seus acessórios padronizados. (Quando Necessário)	Serv.	80	R\$ 700,6166	R\$ 56.049,32
3	69507	Instalação do circuito frigorígeno / interligação elétrica e comando entre as unidades	Metro	600	R\$ 296,5833	R\$ 177.949,98
4	69588	Instalação acab. Canaleta/acess. PVC rígido branco.	Metro	300	R\$ 114,9200	R\$ 34.476,00
5	69566	Instalação de dreno, em tubo rígido PVC bege	Metro	600	R\$ 33,9000	R\$ 20.340,00
6	119440	Instalação de novo quadro elétrico completo de sobrepor, contendo barramento, disjuntor geral e DPS. (Quando Necessário)	Serv.	20	R\$ 1.290,0000	R\$ 25.800,00
7	119466	Instalação de bomba de condensado para dreno de ar condicionado. ((Quando Necessário))	Serv.	60	R\$ 210,0000	R\$ 12.600,00
8	119423	Instalação de Cortina de ar	Serv.	40	R\$ 333,3333	R\$ 13.333,33
9	59129	Remoção de unidade condensadora, evaporadora e demais componentes que integram o sistema do Ar Condicionado	Serv.	100	R\$ 530,5375	R\$ 53.053,75

TOTAL: R\$ 542.033,88

LOTE 5 - Serviços de Instalação / Remoção - Região Norte/Leste(Nordeste)

Abre Campo, Araçuaí, Brasília de Minas, Caratinga, Conceição do Mato Dentro, Curvelo, Diamantina, Francisco Sá,
Governador Valadares, Guanhães, Ipatinga, Itabira, Janaúba, Januária, João Monlevade, Manhumirim, Manhauçu, Montes
Claros, Nanuque, Novo Cruzeiro, Pirapora, Porteirinha, Salinas, São João da Ponte, Teófilo Otoni.

Item	Código SIAD	Descrição	Unidade Fornecimento	Quant.	V. Unit	V. Total
------	-------------	-----------	----------------------	--------	---------	----------

1	82910	Fixação e instalação de unidade evaporadora e condensadora	Serv.	100	R\$ 1.312,4200	R\$ 131.242,00
2	119431	Instalação de circuito independente entre o equipamento de ar condicionado e o quadro elétrico, contendo disjuntor bipolar, cabo e terminais individuais. Utilizar a estrutura elétrica existente do imóvel para passar a fiação. Se inviável, usar canaletas aparentes e seus acessórios padronizados. (Quando Necessário)	Serv.	80	R\$ 700,6166	R\$ 56.049,32
3	69507	Instalação do circuito frigorígeno / interligação elétrica e comando entre as unidades	Metro	600	R\$ 296,5833	R\$ 177.949,98
4	69588	Instalação acab. Canaleta/acess. PVC rígido branco.	Metro	300	R\$ 114,9200	R\$ 34.476,00
5	69566	Instalação de dreno, em tubo rígido PVC bege	Metro	600	R\$ 33,9000	R\$ 20.340,00
6	119440	Instalação de novo quadro elétrico completo de sobrepôr, contendo barramento, disjuntor geral e DPS. (Quando Necessário)	Serv.	20	R\$ 1.623,3333	R\$ 32.466,66
7	119466	Instalação de bomba de condensado para dreno de ar condicionado. ((Quando Necessário))	Serv.	60	R\$ 243,3333	R\$ 14.599,99
8	119423	Instalação de Cortina de ar	Serv.	40	R\$ 466,6666	R\$ 18.666,66
9	59129	Remoção de unidade condensadora, evaporadora e demais componentes que integram o sistema do Ar Condicionado	Serv.	100	R\$ 605,5375	R\$ 60.553,75

TOTAL: R\$ 546.344,36

LOTE 6 - Serviços de Instalação / Remoção - Região Sul de Minas

Alfenas, Areado, Baependi, Boa Esperança, Borda da Mata, Brazópolis, Camanducaia, Cambuquira, Cambuí, Campanha, Caxambu, Cruzília, Extrema, Guaranésia, Guaxupé, Itajubá, Itamonte, Itamogi, Monte Sião, Ouro Fino, Passa Quatro, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Santa Rita do Sapucaí, São Lourenço, Três Corações, Três Pontas, Varginha.

Item	Código SIAD	Descrição	Unidade Fornecimento	Quant.	V. Unit	V. Total
1	82910	Fixação e instalação de unidade evaporadora e condensadora	Serv.	100	R\$ 1.484,3150	R\$ 148.431,50

2	119431	Instalação de circuito independente entre o equipamento de ar condicionado e o quadro elétrico, contendo disjuntor bipolar, cabo e terminais individuais. Utilizar a estrutura elétrica existente do imóvel para passar a fiação. Se inviável, usar canaletas aparentes e seus acessórios padronizados. (Quando Necessário)	Serv.	80	R\$ 700,6166	R\$ 56.049,32
3	69507	Instalação do circuito frigorígeno / interligação elétrica e comando entre as unidades	Metro	600	R\$ 296,5833	R\$ 177.949,98
4	69588	Instalação acab. Canaleta/acess. PVC rígido branco.	Metro	300	R\$ 114,9200	R\$ 34.476,00
5	69566	Instalação de dreno, em tubo rígido PVC bege	Metro	600	R\$ 33,9000	R\$ 20.340,00
6	119440	Instalação de novo quadro elétrico completo de sobrepor, contendo barramento, disjuntor geral e DPS.(Quando Necessário)	Serv.	20	R\$ 1.290,0000	R\$ 25.800,00
7	119466	Instalação de bomba de condensado para dreno de ar condicionado. ((Quando Necessário))	Serv.	60	R\$ 210,0000	R\$ 12.600,00
8	119423	Instalação de Cortina de ar	Serv.	40	R\$ 366,6666	R\$ 14.666,66
9	59129	Remoção de unidade condensadora, evaporadora e demais componentes que integram o sistema do Ar Condicionado	Serv.	100	R\$ 530,5375	R\$ 53.053,75

TOTAL: R\$ 543.367,21

LOTE 7 - Serviços de Instalação / Remoção - Região Centro-Oeste

Arcos, Bambuí, Bom Despacho, Bom Sucesso, Campo Belo, Carmo do Cajuru, Cássia, Cláudio, Divinópolis, Formiga, Ibiracé, Iguatama, Itaúna, Lagoa da Prata, Lavras, Luz, Monte Santo de Minas, Pará de Minas, Passos, Pitangui, Santo Antônio do Monte, São João Batista do Glória, São Sebastião do Paraíso.

Item	Código SIAD	Descrição	Unidade Fornecimento	Quant.	V. Unit	V. Total
1	82910	Fixação e instalação de unidade evaporadora e condensadora	Serv.	100	R\$ 1.484,3150	R\$ 148.431,50

2	119431	Instalação de circuito independente entre o equipamento de ar condicionado e o quadro elétrico, contendo disjuntor bipolar, cabo e terminais individuais. Utilizar a estrutura elétrica existente do imóvel para passar a fiação. Se inviável, usar canaletas aparentes e seus acessórios padronizados. (Quando Necessário)	Serv.	80	R\$ 700,6166	R\$ 56.049,32
3	69507	Instalação do circuito frigorígeno / interligação elétrica e comando entre as unidades	Metro	600	R\$ 296,5833	R\$ 177.949,98
4	69588	Instalação acab. Canaleta/acess. PVC rígido branco.	Metro	300	R\$ 114,9200	R\$ 34.476,00
5	69566	Instalação de dreno, em tubo rígido PVC bege	Metro	600	R\$ 33,9000	R\$ 20.340,00
6	119440	Instalação de novo quadro elétrico completo de sobrepôr, contendo barramento, disjuntor geral e DPS.(Quando Necessário)	Serv.	20	R\$ 1.290,0000	R\$ 25.800,00
7	119466	Instalação de bomba de condensado para dreno de ar condicionado. ((Quando Necessário))	Serv.	60	R\$ 210,0000	R\$ 12.600,00
8	119423	Instalação de Cortina de ar	Serv.	40	R\$ 366,6666	R\$ 14.666,66
9	59129	Remoção de unidade condensadora, evaporadora e demais componentes que integram o sistema do Ar Condicionado	Serv.	100	R\$ 530,5375	R\$ 53.053,75

TOTAL: R\$ 543.367,21

LOTE 8 - Serviços de Instalação / Remoção - <u>Região do Triângulo Mineiro</u> Araguari, Araxá, Brasília / DF, Campina Verde, Conquista, Coromandel, Frutal, Ituiutaba, Iturama, Monte Alegre de Minas, Paracatu, Patos de Minas, Patrocínio, Sacramento, Uberaba, Uberlândia, Unaí						
Item	Código SIAD	Descrição	Unidade Fornecimento	Quant.	V. Unit	V. Total
1	82910	Fixação e instalação de unidade evaporadora e condensadora	Serv.	100	R\$ 1.559,3150	R\$ 155.931,50

2	119431	Instalação de circuito independente entre o equipamento de ar condicionado e o quadro elétrico, contendo disjuntor bipolar, cabo e terminais individuais. Utilizar a estrutura elétrica existente do imóvel para passar a fiação. Se inviável, usar canaletas aparentes e seus acessórios padronizados. (Quando Necessário)	Serv.	80	R\$ 700,6166	R\$ 56.049,32
3	69507	Instalação do circuito frigorígeno / interligação elétrica e comando entre as unidades	Metro	600	R\$ 296,5833	R\$ 177.949,98
4	69588	Instalação acab. Canaleta/acess. PVC rígido branco.	Metro	300	R\$ 114,9200	R\$ 34.476,00
5	69566	Instalação de dreno, em tubo rígido PVC bege	Metro	600	R\$ 33,9000	R\$ 20.340,00
6	119440	Instalação de novo quadro elétrico completo de sobrepor, contendo barramento, disjuntor geral e DPS. (Quando Necessário)	Serv.	20	R\$ 1.623,3333	R\$ 32.466,66
7	119466	Instalação de bomba de condensado para dreno de ar condicionado. ((Quando Necessário))	Serv.	60	R\$ 243,3333	R\$ 14.599,99
8	119423	Instalação de Cortina de ar	Serv.	40	R\$ 500,0000	R\$ 20.000,00
9	59129	Remoção de unidade condensadora, evaporadora e demais componentes que integram o sistema do Ar Condicionado	Serv.	100	R\$ 605,5375	R\$ 60.553,75

TOTAL: R\$ 572.367,20

3. REFERÊNCIAS

3.1. Lei Federal nº. 14.133, de 1º de Abril de 2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, em consonância com o disposto no art. 37, XXI, da Constituição da República.

3.2. Resolução nº. 102, de 29 de Dezembro de 2022, da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão – SEPLAG, que regulamenta o procedimento de pesquisa de preços para a aquisição de bens e a contratação de serviços em geral.

4. PARÂMETROS E COLETA DE PREÇOS

4.1. para a pesquisa de preços, foram considerados os parâmetros constantes no Art. 6º da Resolução 102/2022/SEPLAG, quais sejam:

4.1.1. Consulta ao Banco de Melhores Preços do Portal de Compras de Minas Gerais e abertura de Coleta de Preços (inciso I).

4.1.1.1. COLETA DE PREÇOS

Não houve resposta às Coletas de Preços nº. 238/2024, 239/2024, 240/2024, 241/2024, 242/2024, 243/2024, 244/2024 e 245/2024 conforme documentos SEI nº 0463760, 0463770 e 0463772.

4.1.1.2. Consulta ao Banco de Melhores Preços do Portal de Compras de Minas Gerais

Para os Lotes 01 e 02:

Os preços encontrados no Banco de Melhores Preços do Portal de Compras/MG, em regra, foram utilizados. As justificativas para desconsideração quando houve, estão detalhadas nos Relatórios: (Relatório de Pesquisa de Preços complementar - **LOTE 1** (0463644) e Relatório de Pesquisa de Preços complementar - **LOTE 2** (0463650).

Também foram utilizados preços do Banco de Preços do TCE/MG, conforme detalhado no Relatórios mencionados acima.

A pesquisa de preço dessa contratação foi realizada durante os meses de Novembro e Dezembro de 2024, sendo assim os preços dos itens abaixo que ultrapassaram os 12 meses foram reajustados com IPCA.

Itens com preço reajustados LOTE 1: ITEM 07: Código do item: 1664310 e **ITEM 08:** Código do item: 1866338, conforme detalhado no Relatório de Pesquisa de Preços complementar - **LOTE 1** (0463644)

Ainda em relação aos preços reajustados, informamos que, com fulcro no art. 6º, §3º da Resolução 102/2022 - SEPLAG, estes itens citados a cima, tiveram o seus valores atualizados pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, acumulado nos últimos 12 meses, sendo utilizados para composição do valor estimado, conforme o Mapa de Preços (0463646).

A utilização dos valores fora do prazo justifica-se pela alta demanda desses materiais, necessários para atender aos diversos serviços da DTSGI, além da dificuldade em obter orçamentos para substituição dos preços que se encontravam fora do prazo. Ressaltando que, embora os preços estejam fora do prazo de 12 meses, estes permanecem compatíveis com os valores atuais de mercado.

Portanto, a utilização desses valores fora do prazo não só é uma medida prática e necessária, dada a demanda contínua e a dificuldade na obtenção de novos orçamentos, mas também é justificável em termos de adequação ao mercado. Essa abordagem visa assegurar a continuidade dos serviços sem comprometer a precisão orçamentária e financeira da DPMG.

Para os Lotes 03 ao 08:

Os preços encontrados no Banco de Melhores Preços do Portal de Compras/MG / ARP, em regra foram utilizados, conforme pode ser verificado nas tabelas "**Preços que compõem o orçamento estimado**" de cada item, dos Mapas Comparativos de Preços (Docs, Sei: (0463669 - LOTE 3 Serviços), (0463670 - LOTE 4 Serviços), (0463671 - LOTE 5 Serviços), (0463672 - LOTE 6 Serviços), (0463674 - LOTE 7 Serviços) e (0463675 - LOTE 8 Serviços)

4.1.2. Contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II).

Para os Lotes 01 e 02:

Foram utilizados preços oriundos do Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP

(pncp.gov.br) e do sistema de registro de Preços (<https://www.registrodeprecos.mg.gov.br/aasi/do/filtrarRPs>) os quais estão detalhados nos Relatórios: (Relatório de Pesquisa de Preços complementar - **LOTE 1** (0463644) e Relatório de Pesquisa de Preços complementar - **LOTE 2** (0463650)).

Para os Lotes 03 ao 08:

Foram utilizados preços obtidos a partir do Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, especificamente do contrato nº 9440603/2024, disponível no Link: <https://pncp.gov.br/app/contratos/20971057000145/2024/132>, firmado pelo Órgão: PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DE MINAS GERAIS.

É importante informar que, apesar de se tratar da contratação de serviços, a utilização desses valores como referência se justifica pela equivalência dos itens contratados e pela similaridade entre as características dos processos, garantindo a compatibilidade dos preços com a realidade do mercado

Os preços utilizados podem ser verificados nas tabelas "**Preços que compõem o orçamento estimado**" de cada item, dos Mapas Comparativos de Preços (Docs, Sei: (0463669 - LOTE 3 Serviços), (0463670 - LOTE 4 Serviços), (0463671 - LOTE 5 Serviços), (0463672 - LOTE 6 Serviços), (0463674 - LOTE 7 Serviços) e (0463675 - LOTE 8 Serviços)

4.1.3. Utilização de dados de bancos de preços e sistemas de cotação disponíveis na internet para o público em geral (inciso III).

Para os Lotes 01 e 02:

Para os itens abaixo, foram utilizados preços oriundos de site de internet para complementar os preços encontrados que se enquadraram nos incisos anteriores desse relatório (0356329).

Lote 1:

Itens 07 - Empresa Frigelar Comércio e Indústria Ltda. - CNPJ 92.660.406/0001-19

Item 08 - Empresa Central Ar.com - Riquena Neto Ar Condicionado LTDA - CNPJ nº 08.382.929/0019-63

Item 11 - Empresa Frigelar Comércio e Indústria Ltda. - CNPJ 92.660.406/0001-19

Lote 2:

Item 04 - Empresa Frigelar Comércio e Indústria Ltda. - CNPJ 92.660.406/0001-19

Para os Lotes 03 e 08:

Por se tratar de serviços com características específicas para a DPMG, não foram encontrados preços provenientes de sites de internet.

4.1.4. Pesquisa direta com, no mínimo, três fornecedores (inciso IV)

Para os Lotes 01 e 02:

Não foram utilizados preços decorrentes de pesquisa direta com fornecedores.

Para os Lotes 03 e 08:

Para complementar o processo e estimar os preços médios dos serviços desses Lotes, foram utilizados preços dos orçamentos recebidos (Doc. Sei 0463747) das seguintes empresas:

Empresa 1: WANDERSON JUNIO DE SOUSA MESSIAS - Cold Climatização

Os preços utilizados podem ser verificados nas tabelas "**Preços que compõem o orçamento estimado**" de cada item, dos Mapas Comparativos de Preços (Docs, Sei: (0463669 - LOTE 3 Serviços), (0463670 - LOTE 4 Serviços), (0463671 - LOTE 5 Serviços), (0463672 - LOTE 6 Serviços), (0463674 - LOTE 7 Serviços) e (0463675 - LOTE 8 Serviços)

Foram encaminhadas solicitações de orçamento para as empresas, (AGD Climatização; AIR MINAS AR CONDICIONADO LTDA; Aos Clima; BH Minas Ar Condicionado; BH Split; CRS Ar Condicionados; EcoTemp Climatização; FRIO FÁCIL REFRIGERAÇÃO; MG Therm; Refrigeração BH - Climatização e TECLAR Climatização) porém, não tivemos respostas até a presente data (conforme documento SEI 0465182).

5. METODOLOGIA

5.1. A definição do método para estabelecer o preço de referência para a aquisição/contratação é tarefa discricionária do gestor público. Esse foi o entendimento do Tribunal de Contas da União – TCU no Acórdão 4952/2012 – Plenário, que diz:

“A definição da metodologia a ser empregada no processo de elaboração de pesquisa de preços se encontra nitidamente dentro do espaço de escolha discricionária da administração”.
(f o n t e : <https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/perguntas-frequentes#collapse8>)

5.2. Os atos discricionários seriam aqueles nos quais a lei confere ao agente público a possibilidade de escolher a solução que melhor satisfaça o interesse público em questão, ou seja, são aqueles cuja lei deixa a critério do administrador a escolha, entre diversas opções, da mais adequada à realização da finalidade.

5.3. Considerando a discricionariedade conferida aos subscritores, foi definido como metodologia de cálculo a **média** dos preços coletados.

6. VALORES DE REFERÊNCIA PARA A LICITAÇÃO

6.1.

Na pesquisa de preços que resultou na elaboração dos Mapas de Preços (documento SEI nº. 0463646, 0463652, 0463669, 0463670, 0463671, 0463672, 0463674 e 0463675) foram utilizados os critérios previstos no art. 5º da Resolução nº. 102/2022/SEPLAG, em especial os seguintes:

I - as condições comerciais praticadas, como prazos, fretes e locais de entrega;

II - a necessidade de instalação e montagem do bem ou as condições de execução do serviço;

IV - as formas e prazos de pagamento;

V - as garantias exigidas;

VII - outros elementos ou circunstâncias que se mostrem relevantes para a contextualização da pesquisa.

Assim, o valor estimado para a presente contratação é de R\$ 5.275,475,93 (cinco milhões, duzentos e setenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e cinco reais e noventa e três centavos).

Belo Horizonte, 06 de fevereiro de 2025.

PAULO FERREIRA DOS SANTOS - MASP: 7.000.626-7



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Ferreira dos Santos, Servidor Público**, em 21/02/2025, às 09:56, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://defensoria.mg.def.br/portal-sei> informando o código verificador **0469400** e o código CRC **43542D05**.

9990000001.001374/2025-95

0469400v1