



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS  
GERAIS

DECLARAÇÃO Nº 373/2020 - MURCGUNRUR (11.06.07.02)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 20 de Agosto de 2020



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de MG

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DOS ORÇAMENTOS IN 73/2020

Possível aquisição de MATERIAL DE CAMPO, para atender as necessidades do IF  
Sudeste MG.

Na elaboração dos estudos e pesquisas para a possível aquisição de MATERIAL DE CAMPO, com vistas a atender as necessidades do IF Sudeste MG, a equipe de planejamento da contratação se baseou na Instrução Normativa nº 73/2020 MPDG.

Em atendimento à referida IN e com base no inciso I do art. 5º, o primeiro parâmetro utilizado como norteador para a obtenção do valor estimado de referência para a contratação foi a consulta ao Painel de Preços do Governo Federal.

Ao final da pesquisa geral, foi realizada a seguinte análise:

Para os itens 62, 64, 69, 73, 75, 76, 78, 81, 82, 87 e 103 na pesquisa realizada no **Painel de Preços do Governo Federal**, utilizou-se como filtro inicial o CATMAT (Sistema de Catalogação de Material) e a descrição do item. Foram visualizadas, para cada item, todas as contratações disponíveis no referido painel, aplicando o valor da média como referência. Para todos estes itens em questão, tomou-se como preço de referência o preço médio apresentado, conforme detalhado na coluna "**Preço médio unit. estimado atual**", exposta na tabela abaixo:

Informações gerais sobre os itens				Valores obtidos em pesquisa no Painel de Preços do Gov. Federal		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CATMAT	Unid.	Preço mínimo atual	Preço máximo atual	Preço médio unit. estimado atual
62	ASPERSOR DE IMPACTO COM ENTRADA FÊMEA	151016	UNIDADE	R\$ 18,30	R\$ 26,35	R\$ 22,40

	DE 1"POLEGADA, MATERIAL PLASTICO, USO IRRIGAÇÃO					
64	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL:PVC- TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO:1/2 POL, ESPESSURA:2 MM, PRESSÃO MÁXIMA:6 BAR., COMPRIMENTO:50 M, COR:VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO APLICÁVEL	214144	UNIDADE	R\$ 90,16	R\$ 140,99	R\$ 111,35
69	SAÍDA ASPERSOR, MATERIAL PVC, TIPO ENGATE RÁPIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO EXTERNO 2, DIÂMETRO SAÍDA 1, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO	320507	UNIDADE	R\$ 32,00	R\$ 53,61	R\$ 44,85
73	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 25, COMPRIMENTO 6, ESPESSURA PAREDES IGUAL OU MAIOR 1,20 MM, PRESSÃO PN 60, MATERIAL PVC	347921	UNIDADE	R\$ 7,59	R\$ 41,60	R\$ 17,99
75	ASPERSOR, MICROASPERSOR 70L/H COM HASTE DE 40 A 50CM, COM MICROTUBO DE 60 CM COM ENCAIXE ESPITA	151016	UNIDADE	R\$ 2,56	R\$ 5,42	R\$ 3,59
76	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM	242705	UNIDADE	R\$ 4,41	R\$ 8,41	R\$ 5,75
78	TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 50, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE ÁGUA	333573	TUBO 6,00 M	R\$ 20,35	R\$ 51,30	R\$ 32,96
	ENXADA, MATERIAL: FERRO FORJADO,					

81	LARGURA:236 MM, ALTURA:18 CM, PESO: 1,13 KG, TIPO:LARGA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 150 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUPORTE PINTADO, GUME POLIDO	321669	UNIDADE	R\$ 19,97	R\$ 21,77	R\$ 20,47
82	ENXADÃO, MATERIAL: AÇO FORJADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTREITO, SUPORTE PINTADO, GUME POLIDO, LARGURA:14 CM, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO:278 MM	340002	UNIDADE	R\$ 19,95	R\$ 26,98	R\$ 23,56
87	FARELO TRIGO, DOSAGEM:PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 14 E FIBRA BRUTA - MÁXIMO PER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ENSACADO NO MÁXIMO 13,5% DE UMIDADE, SACO DE 30 KG.	293606	SACO DE 30 KG	R\$ 27,00	R\$ 39,00	R\$ 33,75
103	INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TIPO* BOD, COM FOTOPERÍODO, VOLUME CERCA DE 350, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 60, ADICIONAL COM VEDAÇÃO, COMPONENTES ATÉ 10 PRATELEIRAS	413314 UNIDADE	UNIDADE	R\$ 2.998,00	R\$ 3.400,00	R\$ 3.184,53

Para os itens 67, 74, 77, 80, 83, 84, 85, 86, 90, 91, 94, 95 e 98 na pesquisa realizada no **Painel de Preços do Governo Federal**, utilizou-se como filtro inicial o CATMAT (Sistema de Catalogação de Material) e a descrição do item. Foram visualizadas, para cada item, todas as contratações disponíveis no referido painel, aplicando o valor da média como referência. Em alguns itens, identificou-se uma variação de preços muito significativa entre os valores mínimo e máximo contratado. Nestes casos, para fins de estimativa de preço, desconsiderou-se, nesta pesquisa, os valores muito baixos, encarados como inexequíveis, bem como, os valores excessivamente altos, que elevavam o preço médio do produto, muito acima do praticado no mercado. Para o item 67 houve a exclusão dos dois maiores e dos dois menores preços; para o item 74 houve a exclusão do maior e do menor preço excluiu-se também todos os orçamentos com data de aquisição superior a 1 ano; para o item 77 houve a exclusão do maior e do menor preço excluiu-se também todos os orçamentos com data de aquisição superior a 1 ano e excluiu todos com mais de 100 itens; para o item 80 houve a exclusão dos orçamentos onde a quantidade solicitada era de mais de 100 itens; para o item 83 houve a exclusão dos orçamentos onde a

quantidade solicitada era de mais de 100 itens, excluiu-se também o maior o menor preço e também todos os orçamentos com data de aquisição superior a 1 ano; para o item 84 houve a exclusão do maior e do menor preço excluiu-se também todos os orçamentos com data de aquisição superior a 1 ano; para os itens 85 e 90 houve a exclusão dos orçamentos onde a quantidade solicitada era de mais de 1000 itens; para o item 85 houve a exclusão dos orçamentos onde a quantidade solicitada era de mais de 1000 itens, excluiu-se também o menor preço e também todos os orçamentos com data de aquisição superior a 1 ano; para o item 86 houve a exclusão dos orçamentos onde a quantidade solicitada era de mais de 450 itens, excluiu-se também os três maiores e os três menores preços e também todos os orçamentos com data de aquisição superior a 1 ano; para o item 91 houve a exclusão do maior e do menor preço excluiu-se também todos os orçamentos com data de aquisição superior a 1 ano; para o item 94 houve a exclusão dos orçamentos onde a quantidade solicitada era de mais de 90 itens, excluiu-se também os dois maiores e os dois menores preços e também todos os orçamentos com data de aquisição superior a 1 ano; para o item 95 houve a exclusão dos três menores preços; para o item 98 houve a exclusão dos orçamentos onde a quantidade solicitada era de mais de 3000 itens, excluiu-se também os orçamentos com data de aquisição superior a 1 ano; para o item 104 houve a exclusão dos três maiores e dos três menores preços; para o item 105 houve a exclusão dos orçamentos onde o preço era superior à R\$ 9.000.

Para todos estes itens em questão, tomou-se como preço de referência o preço médio apresentado, conforme detalhado na coluna “**Preço médio unit. estimado atual**”, exposta na tabela abaixo:

Informações gerais sobre os itens				Valores obtidos em pesquisa no Painel de Preços do Gov. Federal		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CATMAT	Unid.	Preço mínimo atual	Preço máximo atual	Preço médio unit. estimado atual
67	REGISTRO ESFERA, MATERIAL:PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA:50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL COR: AZUL	257681	UNIDADE	10,72	32,11	18,00
74	CONEXÃO HIDRÁULICA, UNIÃO INTERNA 1/2"PARA JARDINAGEM, PRETO CONEXÃO MANGUEIRA, MATERIAL POLIETILENO, BITOLA 1/2, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS COM ESCAMA, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA, COR PRETO	261261	UNIDADE	0,49	1,90	1,11
77	TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL PVC		TUBO 6,00 M	19,80	28,00	24,20

	RÍGIDO, DIÂMETRO 32, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE ÁGUA	333574					
80	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 50	233983	UNIDADE	R\$ 0,90	R\$ 3,30	R\$ 1,75	
83	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M	265484	UNIDADE	7,76	11,90	9,29	
84	SACHO, MATERIAL SACHO:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:MADEIRA, COM 430 MM, ACABAMENTO SACHO:PINTURA ELETROSTÁTICA, COR SACHO: LARANJA, FORMATO: CORAÇÃO, QUANTIDADE PONTAS: 2 UN, COMPRIMENTO SACHO:267 MM, LARGURA SACHO:95 MM, APLICAÇÃO: JARDINAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIÂMETRO DO OLHO 29 MM	313879	UNIDADE	17,50	23,38	19,22	
85	ÓLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA, TIPO SAE 30, NÍVEL DESEMPENHO API TC, APLICAÇÃO MOTOR GASOLINA 2 TEMPOS, FRASCO COM 500 ML )	226394	UNIDADE	7,50	10,28	8,84	
86	MILHO GRÃO, UMIDADE MÁXIMA 13%, ISENTO DE PRAGAS E IMPUREZAS. OBS: PROVENIENTE DE CULTURA NÃO TRANSGÊNICA.	241543	SACO DE 50 KG	46,75	64,50	54,49	
	CERA ABELHA, TIPO CERA ALVEOLADA,						

90	<p>APLICAÇÃO APICULTURA, COR NATURAL CERA DE ABELHA ALVEOLADA TRIPLAMENTE FILTRADA 100 % PURA SEM ADITIVOS NEM MISTURAS A OUTROS PRODUTOS. LOCALIZADOS NA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS, LOCAIS DE MATA NATIVA ABUNDANTE, NOSSAS LAMINAS MEDEM 20CM X41 CM E PESAM APROXIMADAMENTE 60 GRAMAS POR LÂMINA UM KILO CONTÉM EM MEDIA 18 LÂMINAS.</p>	215590	QUILOGRAMA	53,00	107,00	77,00
91	<p>CAIXA PARA NINHO DE COLMÉIA, MATERIAL MADEIRA, CAPACIDADE 10 QUADROS MONTADOS EM PINUS, TIPO LANGSTHOT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNDO E TAMPO, SEM MELGUEIRA, APLICAÇÃO APICULTURA</p>	248373	UNIDADE	100,00	179,78	141,63
94	<p>MACACÃO PARA APICULTOR - CONJUNTO MACACÃO DE NYLON COM VENTILAÇÃO. TECIDO: FABRICADO EM TECIDO NYLON 100% POLIAMIDA RHODIA, TECIDO ULTRA RESISTENTE. CARACTERÍSTICAS: ZIPER FRONTAL, 2 BOLSOS FRONTAIS, ELÁSTICO NA CINTURA DE AJUSTES DE SEGURANÇA NAS MÃOS E NAS PERNAS. REFRIGERAÇÃO: EM ESPUMA NA COR BRANCA COM DENSIDADE DE 1 CM FORRADA EXTERNO E INTERNO COM TELA 100% POLIESTER RESINADA NA COR BRANCA, REFRIGERAÇÃO</p>	349388	UNIDADE	90,09	143,00	113,10

	FRENTE E COSTAS, LATERAIS DAS MANGAS E LATERAIS DAS PERNAS. MÁSCARA: MODELO 4 FACES COM VISOR EM TELA DE NYLON (POLIETILENO). CHAPÉU: MODULADO A MÁSCARA, CONFECCIONADO EM ESPUMA COM REFRIGERAÇÃO NA COR BRANCA, DENSIDADE EM TELA 100% POLIESTER RESINADA NA COR BRANCA, ARAME DE ARMAÇÃO DO CHAPÉU EM AÇO INOX AISI304. TAMANHO: M MARCA: APIMELO, SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.					
95	LUVA EM VAQUETA DE COURO MACIA, COM PUNHO EM COURVIN BRANCO, COM ELÁSTICO. LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL: VAQUETA, TAMANHO: ADULTO, TAMANHO CANO:MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PUNHO ELÁSTICO	441245	PAR	8,90	21,00	12,97
98	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES: PROTEÍNAS, APLICAÇÃO:FASE INICIAL DESENVOLVIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA: MÍNIMO 40%, APRESENTAÇÃO: EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PELETES 1 A 2 MM	414385	QUILOGRAMA	R\$ 3,45	4,35	3,85

Com relação aos itens 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 68, 70, 71, 72, 88, 89, 92, 93, 101, 104, 106 e 107 na pesquisa realizada no Painel de Preços do Governo Federal também foram utilizados como filtro inicial o CATMAT (Sistema de Catalogação de Material) e a descrição do item. Como resultado, não foram visualizadas, para estes itens, contratações que atendessem aos critérios utilizados. Dando continuidade aos parâmetros de pesquisa de preços estabelecidos na instrução normativa nº 73/2020 MPDG, art. 5º buscou-se, então, conforme seu inciso II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório". Essa

busca foi feita em duas etapas. Num primeiro momento, no site de compras governamentais ([www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), no ambiente de consultas, tentou-se identificar a existência de Atas de Registro de Preço por Material, utilizando como filtro o CATMAT do item a ser adquirido, Como resultado, não foram visualizadas, para estes itens, contratações que atendessem aos critérios utilizados. Utilizou-se, assim, o terceiro parâmetro previsto na IN nº 73/2020 MPDG, art. 5º, "III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso", onde foi possível chegar a valores a serem empregados como referência. Para todos estes itens em questão, tomou-se como preço de referência o preço médio apurado como resultado da soma e divisão dos três orçamentos obtidos, conforme detalhado na coluna "**Preço médio unit. estimado atual**", exposta na tabela abaixo:

Informações gerais sobre os itens				Valores obtidos em sítios eletrônicos especializados		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CATMAT	Unid.	Preço mínimo atual	Preço máximo atual	Preço médio unit. estimado atual
36	SEMENTE DE ABÓBORA COMUM MORANGA EXPOSIÇÃO 10 G	150157	PACOTE 10,00 G	R\$ 4,40	R\$ 5,50	R\$ 4,59
37	SEMENTE DE ABOBRINHA ABÓBORA MENINA BRASILEIRA 10 G	150157	PACOTE 10,00 G	R\$ 3,87	R\$ 6,99	R\$ 5,09
38	SEMENTE DE ALFACE CRESPA PELETIZADA 10 G	150157	PACOTE 10,00 G	R\$ 4,40	R\$ 6,90	R\$ 5,43
39	SEMENTE DE ALFACE LISA ALFACE MARAVILHA DE INVERNO MANTEIGA EMBALAGEM LAMINADA 2,2 G	150157	ENVELOPE	R\$ 1,65	R\$ 4,00	R\$ 2,55
40	SEMENTE DE ALMEIRÃO DE CABEÇA PÃO DE AÇUCAR EMBALAGEM LAMINADA 2,3 G	150157	ENVELOPE	R\$ 1,85	R\$ 2,99	R\$ 2,58
41	SEMENTE DE BERINJELA BERINJELA HÍBRIDA CIÇA EMBALAGEM LAMINADA 1 G	150157	ENVELOPE	R\$ 2,99	R\$ 5,50	R\$ 4,50
42	SEMENTE DE BETERRABA MARAVILHA 10 G	150157	PACOTE 10,00 G	R\$ 4,00	R\$ 6,90	R\$ 5,10
43	SEMENTE DE BRÓCOLIS EMBALAGEM LAMINADA 5 G	150157	ENVELOPE 5,00 G	R\$ 3,87	R\$ 5,50	R\$ 4,59

44	SEMENTE, NOME SEMENTE SEMENTE DE CEBOLINHA DE CHEIRO FOLHA 0,5 G	150157	ENVELOPE	R\$ 1,99	R\$ 2,99	R\$ 2,59
45	SEMENTE DE CENOURA BRASÍLIA CALIBRADA MÉDIA EMBALAGEM LAMINADA 1G	150157	ENVELOPE	R\$ 1,99	R\$ 5,50	R\$ 3,39
46	SEMENTE DE CHICÓRIA CRESPA EMBALAGEM LAMINADA 2,4G	150157	ENVELOPE	R\$ 1,85	R\$ 2,99	R\$ 2,61
47	SEMENTE DE COUVE MANTEIGA DA GEORGIA EMBALAGEM LAMINADA 1,6G	150157	ENVELOPE	R\$ 1,85	R\$ 2,99	R\$ 2,54
48	SEMENTE DE COUVE FLOR P/ VERÃO 6 G	150157	ENVELOPE	R\$ 3,87	R\$ 7,25	R\$ 5,54
49	SEMENTE DE COUVE FLOR P /INVERNO 6 G	150157	ENVELOPE	R\$ 5,00	R\$ 6,90	R\$ 5,96
50	SEMENTE DE JILÓ TINGUÁ VERDE-CLARO EMBALAGEM LAMINADA 1G	150157	ENVELOPE	R\$ 2,21	R\$ 2,99	R\$ 2,56
51	SEMENTE DE MOSTARDA LISA FLÓRIDA 1,6 G	150157	ENVELOPE	R\$ 1,85	R\$ 4,99	R\$ 3,21
52	SEMENTE DE PIMENTÃO CASCA DURA IKEDA EMBALAGEM LAMINADA 1 G	150157	ENVELOPE	R\$ 1,99	R\$ 3,87	R\$ 2,78
53	SEMENTE DE PEPINO CAIPIRA EMBALAGEM LAMINADA 10G	150157	ENVELOPE	R\$ 3,87	R\$ 5,50	R\$ 4,59
54	SEMENTE DE QUIABO SANTA CRUZ 47 EMBALAGEM LAMINADA 5G	150157	ENVELOPE 5,00 G	R\$ 1,20	R\$ 2,99	R\$ 2,23
55	SEMENTE DE RABANETE CRIMSON 10 G	150157	PACOTE 10,00 G	R\$ 3,87	R\$ 5,50	R\$ 4,62
56	SEMENTE DE REPOLHO CHATO DE QUINTAL EMBALAGEM LAMINADA 1,6 G	150157	ENVELOPE	R\$ 1,99	R\$ 2,99	R\$ 2,48

57	SEMENTE DE SALSA LISA COMUM 10 G	150157	PACOTE 10,00 G	R\$ 4,50	R\$ 5,50	R\$ 5,26
58	SEMENTE DE TOMATE CEREJA EMBALAGEM LAMINADA 2,2 G	150157	ENVELOPE	R\$ 3,87	R\$ 6,90	R\$ 5,26
59	SEMENTE DE TOMATE SAN MARZANO EMBALAGEM LAMINADA 0,6G	150157	ENVELOPE	R\$ 2,49	R\$ 2,99	R\$ 2,76
60	SEMENTE RÚCULA (FOLHA LARGA) EMBALAGEM LAMINADA 2 G	150157	ENVELOPE	R\$ 1,99	R\$ 2,49	R\$ 2,16
68	CONEXÃO HIDRÁULICA, REGISTRO DE ESFERA PARA MANGUEIRA 1/2" APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, CONEXÃO EM ESCAMAS	150575	UNIDADE	R\$ 5,28	R\$ 18,62	R\$ 10,36
70	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO:CAP MACHO, TIPO FIXAÇÃO: ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR:AZUL, BITOLA 1:2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:ROSCÁVEL COM ANEL DE VEDAÇÃO TIPO BILABIAL E ROSCA	453256	UNIDADE	R\$ 7,50	R\$ 8,15	R\$ 7,75
71	CONEXÃO HIDRÁULICA, TÊ INTERNO TRIPLO PARA MANGUEIRA JARDINAGEM 1/2", PRETO	150575	UNIDADE	R\$ 2,71	R\$ 2,90	R\$ 2,80
72	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA TUBO ENGATE RÁPIDO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 2", COMPRIMENTO 6, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCÁVEL, COR AZUL	345554	UNIDADE	R\$ 24,56	R\$ 32,59	R\$ 29,59
88	CAIXA PARA ABELHAS DE EUCALIPTO PADRÃO COM ARAME E ILHÓS . ACOMPANHA: 1 FUNDO, 1 NINHO COM 10 QUADROS COM ARAME DE INOX E ILHÓS , 1 MELGUEIRA COM 10 QUADROS COM ARAME DE INOX E ILHÓS E 1 TAMPA. MEDIDA: 43X45X51, PADRÃO LANGSTROTH	248043	UNIDADE	R\$ 189,99	R\$ 205,99	R\$ 195,32

89	QUADRO CAIXA P/ MELGUEIRA /NINHO ECOLÓGICO 10UN (LANGSTROTH) HASTE MAIS COMPRIDA SUPERIOR TEM 48,1 CM, A INFERIOR POR VOLTA DE 45CM E AS LATERAIS DE NINHO 23,3CM E A LATERAL DE MELGUEIRA 13,5CM DE COMPRIMENTO.	237109	KIT COM 10 UNIDADES	R\$ 3,90	R\$ 5,40	R\$ 4,90
92	ALIMENTADOR DE ALVADO COM ENCAIXE PARA GARRAFA PET, COM ORIFÍCIO SUPERIOR PARA ENCAIXE DE GARRAFA PET, FABRICADO EM MADEIRA USADO NO ALVADO DA COLMEIA.	237087	UNIDADE	R\$ 18,00	R\$ 20,50	R\$ 19,21
93	SERINGA DESCARTÁVEL 50 ML C/ AGULHA 38 X 12 - EMB. C/ 30	439631	UNIDADE	R\$ 252,31	R\$ 292,68	R\$ 279,22
101	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA PARA AQUÁRIO. TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÃO AQUECER, RESFRIAR, E ILUMINAÇÃO. TERMOSTATO + SONDA TIPO NTC IP67 AMBIENTE E IMERSÃO ÁGUA (1MCA) (-50°C A 60°C). ESPECIFICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO = 100 A 240 VCA FREQUÊNCIA = 50 A 60 HZ CONSUMO DO APARELHO = APROXIMADAMENTE 6 VA ENTRADAS - 1 SONDA DE TEMPERATURA TIPO NTC SAÍDAS: 1 SAÍDA A RELÉ PARA REFRIGERAÇÃO 16 A ( SUPORTA MOTOR REFRIGERAÇÃO DE 1 HP LIGADO EM 220 VOLTS OU ½ HP LIGADO EM 110 VOLTS. 1 SAÍDA A RELÉ PARA AQUECIMENTO 8 A (SUPORTA 1500 WATTS LIGADO EM 220 V OU 600 WATTS LIGADO EM 110 VOLTS ) 1 SAÍDA PARA ILUMINAÇÃO DE 5 A ( SUPORTA 800 WATTS LIGADO EM 220 V OU 400 WATTS LIGADO EM 110 VOLTS). 1 BUZZER INTERNO PARA ALARME DE TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA PRESENTIDA. DIMENSÕES DO TERMOSTATO: 78X35, PROFUNDIDADE 64 MM PESO = 150 GR DISPLAY = DE 3 DÍGITOS AZUIS (15,5 MM DE ALTURA). MARCA REFERENCIA: ACQUA GOLDEN	43559	UNIDADE	R\$ 189,00	R\$ 249,00	R\$ 212,67

104	ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO: DUPLO FEIXE UV-VIS, TENSÃO: 110/220 V, FAIXA MEDIÇÃO:190 A 1100, BANDA DE PASSAGEM: 1 NM, APLICAÇÃO:ANÁLISE QUÍMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LÂMPADA HALÓGENA E DEUTÉRIO, FREQUÊNCIA:60 HZ. TIPO DIGITAL, DISPLAY GRÁFICO EM LED, COM SELEÇÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA AUTOMÁTICA.	466454	UNIDADE	R\$ 14.618,62	R\$ 17.575,00	R\$ 15.852,26
106	MOTO CULTIVADOR MOTOCULTIVADOR ENXADA ROTATIVA A GASOLINA PARTIDA MANUAL 52CC 1,2 HP 2 TEMPOS, TIPO ENXADA ROTATIVA MARCHAS 1 PRA FRENTE TIPO DE MOTOR MONOCILINDRICO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO REFRIGERADO A AR . QUANTIDADE DE LÂMINAS 16 (4 X 4) LARGURA DE ARAÇÃO 360 MM PROFUNDIDADE DE ARAÇÃO 150 A 200 MM, MOTOR 2 TEMPOS. MARCA REFERENCIA: KAWASHIMA	150384	UNIDADE	R\$ 1.269,84	R\$ 1.726,97	R\$ 1.552,24
107	SEMEADEIRA SEMEADEIRA MANUAL COM ROTOR E CABO COM DESLOCAMENTO LATERAL, PARA PLANTIO DE SEMENTE MIÚDAS,EX: BETERRABA, CENOURA, RABANETE. POSSUI REGULAGEM DA PROFUNDIDADE DO PLANTIO. SEMEADEIRA PARA CENOURA E OUTRAS SEMENTES MIÚDAS. MARCA REFERENCIA: KNAPIK	150384	UNIDADE	R\$ 590,00	R\$ 822,65	R\$ 731,61

Com relação aos itens 99 e 100 na pesquisa realizada no Painel de Preços do Governo Federal foi utilizados como filtro inicial o CATMAT (Sistema de Catalogação de Material) e a descrição do item. Como resultado, não foram visualizadas, para estes itens, contratações que atendessem aos critérios utilizados. Dando continuidade aos parâmetros de pesquisa de preços estabelecidos na instrução normativa nº 73/2020 MPDG, art. 5º buscou-se, então, conforme seu inciso II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório". Essa busca foi feita em duas etapas. Num primeiro momento, no site de compras governamentais ([www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), no ambiente de consultas, tentou-se identificar a existência de Atas de Registro de Preço por Material, utilizando como filtro o CATMAT do item a ser adquirido, Como resultado, não foram visualizadas, para estes itens, contratações que atendessem aos critérios utilizados. Utilizou-se, assim, o terceiro parâmetro previsto na IN nº 73/2020 MPDG, art. 5º, "III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso", onde foi possível chegar a valores a serem empregados como referência. Na pesquisa em mídia especializada foram encontrados somente dois orçamentos. Enviou-se e-mail à

fornecedores na tentativa de obter o mínimo de três orçamentos preconizados pela IN 73 /2020 MPDG art. 6º , porém não houve resposta aos orçamentos solicitados, sendo assim o preço médio será estimado com apenas dois orçamentos. Para estes itens em questão, tomou-se como preço de referência o preço médio apurado como resultado da soma e divisão dos dois orçamentos obtidos, conforme detalhado na coluna “**Preço médio unit. estimado atual**”, exposta na tabela abaixo:

Informações gerais sobre os itens				Valores obtidos em sítios eletrônicos especializados		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CATMAT	Unid.	Preço mínimo atual	Preço máximo atual	Preço médio unit. estimado atual
99	KIT ANÁLISE DE AGUA DOCE PARA PISCICULTURA. KIT ÁGUA DOCE - CONTÉM 50 TESTES DE FITA COLORIMÉTRICA PARA, NITRÔGÊNIO AMONÍACAL, AMÔNIA, ALCALINIDADE TOTAL, DUREZA TOTAL, NITRITO, NITRATO E PH; NITRATO (NO3): 0, 20, 40, 80, 160, 200 PPM (MG/L); NITRITO (NO2): 0, 0.5, 1, 3, 5, 10, 20 PPM (MG/L); DUREZA TOTAL: 0, 25, 75, 150, 300, 1000 PPM (MG/L); ALCALINIDADE TOTAL: 0, 40, 80, 120, 180, 300, 720 PPM (MG/L) PH: 5.5, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.5; AMÔNIA NH3: 0 A 5 PPM; AMÔNIA QUATERNÁRIA NH4: 0 A 1000 PPM	150687	UNIDADE	R\$ 480,00	R\$ 489,00	R\$ 484,82
100	AQUÁRIO, MATERIAL ESTRUTURA: VIDRO, MATERIAL PAREDES:VIDRO, TIPO:RETANGULAR, COMPRIMENTO: 100 CM, LARGURA:40 CM, ALTURA: 40 CM, ESPESSURA PAREDES:10 MM	402071	UNIDADE	R\$ 498,00	R\$ 549,99	R\$ 524,00

Com relação ao item 102 na pesquisa realizada no Painel de Preços do Governo Federal também foram utilizados como filtro inicial o CATMAT (Sistema de Catalogação de Material) e a descrição do item. Como resultado, não foram visualizadas, para estes itens, contratações que atendessem aos critérios utilizados. Dando continuidade aos parâmetros de pesquisa de preços estabelecidos na instrução normativa nº 73/2020 MPDG, art. 5º buscou-se, então, conforme seu inciso II - *aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório*. Essa busca foi feita em duas etapas. Num primeiro momento, no site de compras governamentais ([www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), no ambiente de consultas, tentou-se identificar a existência de *Atas de Registro de Preço por Material*, utilizando como filtro o CATMAT do item a ser adquirido, como resultado, não foram visualizadas, para estes itens, contratações que atendessem aos critérios utilizados. Utilizou-se, assim, o terceiro parâmetro previsto na IN 73/2020 MPDG, *“III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso”*, onde foi possível chegar ao valor a ser empregado como referência. Na pesquisa em mídia especializada foi encontrado somente um orçamento. Enviou-se e-mail à

fornecedores na tentativa de obter o mínimo de três orçamentos preconizados pela IN 73 /2020 MPDG art. 6º , porém não houve resposta aos orçamentos solicitados, sendo assim o preço médio será estimado com apenas um orçamento.

Informações gerais sobre os itens				Valor obtido em sítio eletrônico especializado
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CATMAT	Unid.	R\$ 14.361,29
102	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, ENXADA ROTATIVA ENCANTEIRADORA, 540RPM, 1,25M DE LARGURA DE CORTE, BASE DO CANTEIRO DE 1,30M E TOPO DE 1,10M,; LARGURA TOTAL DE TRABALHO: 1,45M; PROFUNDIDADE DE TRABALHO 0,25M; FLANGES COM 4 ENXADAS, TOTALIZANDO 20 ENXADAS. PARA USO EM TRATORES DE 25 A 45CV, PESO: 355 KG, - MARCA REFERENCIA LAVRALE	150384	UNIDADE	

Para os itens 61, 63, 65, 66, 79, 96, 97 e 105 na pesquisa realizada no Painel de Preços do Governo Federal utilizou-se como filtro inicial o CATMAT (Sistema de Catalogação de Material) e a descrição do item, excluiu-se todos os itens com data de aquisição superior a 1 ano, todavia, não foram encontrados o mínimo de três orçamentos que atendessem aos critérios utilizados. Dando continuidade aos parâmetros de pesquisa de preços estabelecidos na instrução normativa nº 73/2020 MPDG, art. 5º buscou-se, então, conforme seu inciso II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório". Essa busca foi feita em duas etapas. Num primeiro momento, no site de compras governamentais ([www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), no ambiente de consultas, tentou-se identificar a existência de Atas de Registro de Preço por Material, utilizando como filtro o CATMAT do item a ser adquirido. Para os item 61 encontrou-se duas contratações similares de outros entes públicos optou-se pelo maior valor pois está mais próximo do valor praticado no mercado atual.

Sendo assim, os orçamentos foram obtido mediante **consulta à ata de registro de preços**, conforme se observa na tabela a seguir:

Informações gerais sobre os itens				Valores obtidos em consulta à ata de registro de preços, disponível no SIASG
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CATMAT	Unidade de fornecimento	
61	<p>Assinado digitalmente em 20/08/2020 15:18)</p> <p>JOSELI MARCOS CARVALHO</p> <p>TECNICO EM AGROPECUARIA</p> <p>ADAPTADOR DE TUBO</p> <p>PRECISÃO, METALICO / PVC</p> <p>ADAPTADOR SOLDÁVEL</p> <p>BOLSA ROSCA 32 MM</p> <p>MARROW</p> <p>Assinado digitalmente em 20/08/2020 14:48)</p> <p>MAX LENINE REZENDE DE OLIVEIRA</p>	110728	UNIDADE	R\$ 0,87
63	<p>PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO</p> <p>CONEXÃO HIDRAULICA,</p> <p>DERIVAÇÃO EM TÊ, COM</p> <p>SAÍDA FEMEA, ENGATE</p> <p>RÁPIDO, MATERIAL PVC,</p> <p>DIÂMETRO 2", APLICAÇÃO</p> <p>IRRIGAÇÃO,</p>	455117	UNIDADE	R\$ 28,78

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCÁVEL, COR AZUL			
65	PONTA IRRIGAÇÃO, MATERIAL:PVC RÍGIDO, TIPO:MACHO, MODELO:EP 03, DIÂMETRO:2 POL, CAPACIDADE RESISTÊNCIA: 80 MCA, COR:AZUL, COMPLEMENTO: ENGATE RÁPIDO MACHO EM UMA PONTA E SOLDÁVEL NA OUTRA	287912	UNIDADE	R\$ 10,36
66	PONTA IRRIGAÇÃO, MATERIAL:PVC RÍGIDO, TIPO:FÊMEA, MODELO:EP 04, DIÂMETRO:2 POL, CAPACIDADE RESISTÊNCIA: 80 MCA, COR:AZUL COMPLEMENTO: ENGATE RÁPIDO FÊMEA EM UMA PONTA E SOLDÁVEL NA OUTRA	287910	UNIDADE	R\$ 16,39
79	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR COM FLANGES, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM	300195	UNIDADE	R\$ 12,16
96	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE AVE, IDADE 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CODORNA DE POSTURA, MACHO, APLICAÇÃO ZOOTÉCNICA.	327170	UNIDADE	R\$ 13,97
97	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE AVE, IDADE 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CODORNA DE POSTURA, FÊMEA, APLICAÇÃO ZOOTÉCNICA.	327170	UNIDADE	R\$ 13,97
105	FOGÃO ELÉTRICO, MATERIAL VITROCERÂMICO, POTÊNCIA 1.200 A 1.700, VOLTAGEM 220, COMPONENTES 2 ACENEDORES, USO DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÂMPADA INDICADORA LIGA E DESLIGA	367049	UNIDADE	R\$ 1.300,00

---

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>  
informando seu número: **373**, ano: **2020**, tipo: **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **20/08/2020** e o  
código de verificação: **eec7ddc63b**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS  
GERAIS

null N° 530/2020 - MURCGUNRUR (11.06.07.02)

N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 20 de Agosto de 2020

4\_DECLARACAO\_373\_2020\_MURCGUNRUR5571954179262442204.pdf

Total de páginas do documento original: 16

(Assinado digitalmente em 21/09/2020 14:59 )

JOSE LUIZ DE FREITAS PAIXAO

COORDENADOR

1878814

(Assinado digitalmente em 21/09/2020 10:18 )

JOSELI MARCOS CARVALHO

TECNICO EM AGROPECUARIA

1672853

(Assinado digitalmente em 24/09/2020 11:23 )

MAX LENINE REZENDE DE OLIVEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

1754102

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>  
informando seu número: **530**, ano: **2020**, tipo: **null**, data de emissão: **20/08/2020** e o código de  
verificação: **33095c2a7d**