

**AO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MATO GROSSO – SECRETARIA
DE CONTROLE EXTERNO DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS**

**REPRESENTAÇÃO INTERNA N. 11.092-2/2020
REPRESENTADO: MARLON DIEGO ALVES DE SOUSA**

MARLON DIEGO ALVES DE SOUSA, brasileiro, casado, servidor público municipal (cargo de agente administrativo II), portador do CPF n. 021.7067.721-25 e do RG n. 1785537-3 (SSP/MT), residente e domiciliado na Rua 30A, 791-W, Bairro Jardim Califórnia, em Tangará da Serra/MT, e-mail: marlon@tangaradaserra.mt.gov.br, vem, respeitosamente, perante Vossa Excelência, apresentar manifestação quanto à Representação Interna n. 11.092-2, requerendo, ao final, sua improcedência, com base nos fatos e fundamentos abaixo expostos.

I – DOS FATOS

O representado foi citado para apresentar defesa acerca do Relatório Técnico da Representação de Natureza Interna n. 11.902-2/2020, no prazo de quinze dias úteis, a contar do recebimento, por meio do memorando n. 048/2021/GCM.

Em relação ao representado, que ocupa o cargo de agente administrativo II, lotado no departamento de licitações e contratos, responsável pela cotação de preços para formação dos termos de referência nos processos licitatórios do Município de Tangará da Serra/MT, é apontada a seguinte irregularidade no Pregão 029/2020:

Classificação: GB 15. Licitação: Especificação imprecisa e/ou insuficiente do objeto da licitação. (art 3º § 1º, I, c/c caput do art. 14 e art. 40, § 2º, IV da Lei nº 8.666/93; art. 40, I, da Lei nº 8.666/93; Art, 3º, II, da Lei nº 10.520/2002; Súmula TCU nº 177).

Resumo do achado: objeto contendo itens com descrições insuficientes, sem clareza e nível de precisão adequado a fim de caracterizar o serviço a ser prestado.

Classificação: GB 06. Licitação Grave: Realização de processo licitatório ou contratação de bens e serviços com preços comprovadamente superiores aos de mercado – sobrepreço (art. 37, caput, da Constituição Federal; art. 43, IV, da Lei nº 8.666/93.

Resumo do achado: Sobrepreço de R\$ 1.030.854,43 (92,21%) calculado em relação a 29 dos 87 itens do Pregão 029/2020.

Passa-se à defesa.

II – DA RESPOSTA AOS FATOS .

GB 15: A administração pública do município de Tangará da Serra/MT busca continuamente aperfeiçoar os métodos de descrição dos objetos e itens pertencentes aos processos licitatórios, uma função laboriosa e minuciosa, pois o município publica no mínimo 90 pregões anuais, alguns desses com mais de 300 itens. Em itens tangíveis, como no fornecimento de produtos, busca-se corrigir a ortografia e gramática do texto; busca-se atualização sobre medida das embalagens (alterações de peso, litragem, dimensões físicas, entre outros); busca-se descrever detalhadamente a necessidade de cada secretaria deste município em adquirir produtos de qualidade, evitando direcionar explicitamente a alguma marca ou fabricante. Em relação aos serviços, busca-se também corrigir a ortografia e gramática do texto; e sobretudo, busca-se em conjunto com as 13 secretarias municipais, que são os usuários reais destas aquisições, analisar, descrever e readequar continuamente os serviços que as mesmas pretendem contratar. Ressalta-se que o departamento de licitações não é o principal usufruidor dos serviços contratados, cabendo principalmente às secretarias informarem suas necessidades.

O Tribunal de Contas do Estado destaca inconsistências no Pregão nº 029/2020 da Prefeitura Municipal de Tangará da Serra/MT que tem por objeto, a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção corretiva e/ou preventiva, a ser realizada em aparelhos de ar-condicionado, refrigerador, freezer e bebedouro, instalados nas dependências dos prédios públicos, no valor estimado de R\$ 4.398.853,88. Sobre este valor, ressalta-se que o departamento de licitações atua como orientador e por muitas vezes busca estabelecer limites para estimativas de valores à cada uma das secretarias, visando evitar valores exorbitantes no montante geral dos processos licitatórios, pois, mesmo que a modalidade escolhida tenha sido Pregão sob sistema de registro de preços, os valores influenciam diretamente na expectativa de venda dos fornecedores, na competitividade, entre outros fatores. Após o cancelamento do Pregão 029/2020, a estimativa de R\$ 4.398.853,88 foi posteriormente readequada com a publicação do Pregão 047/2020 com valor de R\$ 2.166.522,68, uma redução de aproximadamente 50,75%.

O Tribunal de Contas do Estado relatou itens com descrições insuficientes ou dúbias. Mediante esta informação, o departamento de licitações verificou quais secretarias mais utilizam os serviços descritos no objeto desta licitação, e convocou representantes das Secretarias Municipais de Educação, Saúde, Administração, Assistência Social e Infraestrutura para em conjunto discutir e elaborar novas descrições, visando principalmente transmitir clareza e minimizar custos para a administração pública municipal. Abaixo estão listados os termos de referência antes e após readequação:

1. Termo de Referência do Pregão Eletrônico 029/2020 publicado em 08.05.2020:

LOTE 01 - SERVIÇO TÉCNICO DE MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, REINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO						
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	CÓDIGO CATMAT	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	REVISÃO EM AR DE JANELA	UN	3492	29	292,33	8.477,57
2	SERVIÇO DE REPARO ELETRICO (CONDENSADORA OU EVAPORADORA ESTA COM MAL CONTATO NA PARTE ELETRICA)	UN	2020	145	216,00	31.320,00
3	SERVIÇO DE CARGA DE GÁS COMPLETA	UN	3506	278	274,75	76.380,50
4	SERVIÇO DE COMPLEMENTO GÁS	UN	3506	286	235,25	67.281,50
5	SERVIÇO DE CONserto EM AR SPLIT DE 7.000 BTUS INCLUSO: COMPRESSOR FILTRO DE GÁS LIMPEZA DO SISTEMA SOLDA OXIGÊNIO E GÁS FREON	UN	3492	54	693,00	37.422,00
6	SERVIÇO DE CONserto EM AR SPLIT DE 9.000 BTUS INCLUSO: COMPRESSOR FILTRO DE GÁS LIMPEZA DO SISTEMA SOLDA OXIGÊNIO E GÁS FREON	UN	3492	85	860,67	73.156,95
7	SERVIÇO DE CONserto EM AR SPLIT DE 12.000 BTUS INCLUSO: COMPRESSOR FILTRO DE GÁS - LIMPEZA DO SISTEMA SOLDA OXIGÊNIO E GÁS FREON	UN	3492	167	1.002,67	167.445,89
8	SERVIÇO DE CONserto EM AR SPLIT DE 18.000 BTUS INCLUSO: COMPRESSOR FILTRO DE GÁS - LIMPEZA DO SISTEMA SOLDA OXIGÊNIO E GÁS FREON	UN	3492	125	695,00	86.875,00
9	SERVIÇO DE CONserto EM AR SPLIT DE 24.000 BTUS INCLUSO: COMPRESSOR - FILTRO DE GÁS - LIMPEZA DO SISTEMA - SOLDA ÔXIGENIO E GÁS FREON.	UN	3492	98	1.337,33	131.058,34
10	SERVIÇO DE CONserto EM AR SPLIT DE 30.000 BTUS INCLUSO: COMPRESSOR FILTRO DE GÁS LIMPEZA DO SISTEMA SOLDA OXIGÊNIO E GÁS FREON	UN	3492	45	1.472,33	66.254,85
11	SERVIÇO DE CONserto EM AR SPLIT DE 36.000 BTUS INCLUSO: COMPRESSOR FILTRO DE GÁS LIMPEZA DO SISTEMA SOLDA OXIGÊNIO E GÁS FREON	UN	3492	82	1.438,00	117.916,00
12	SERVIÇO DE CONserto EM AR SPLIT DE 48.000 BTUS INCLUSO: COMPRESSOR FILTRO DE GÁS ? LIMPEZA DO SISTEMA SOLDA OXIGÊNIO E GÁS FREON	UN	3492	33	1.762,00	58.146,00
13	SERVIÇO DE CONserto EM AR SPLIT DE 60.000 BTUS INCLUSO: COMPRESSOR FILTRO DE GÁS LIMPEZA DO SISTEMA SOLDA OXIGÊNIO E GÁS	UN	3492	24	2.505,00	60.120,00

	FREON					
14	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CORTINA DE AR	UN	22535	13	508,50	6.610,50
15	SERVIÇO DE LIMPEZA DE CALHA E FILTRO (AR DE JANELA OU SPLIT)	UN	2771	256	151,50	38.784,00
16	SERVIÇO DE LIMPEZA DE DRENO DE AR CONDICIONADO	UN	2771	390	204,00	79.560,00
17	SERVIÇO DE RETIRADA DE AR DE JANELA	UN	2020	14	202,50	2.835,00
18	SERVIÇO DE RETIRAR AR SPLIT DE 7.000/12.000 BTUS	UN	2020	108	239,33	25.847,64
19	SERVIÇO DE RETIRADA DE AR SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS	UN	2020	102	236,67	24.140,34
20	SERVIÇO DE RETIRADA DE AR SPLIT DE 36.000 A 48.000 E 60.000 BT	UN	2020	42	260,00	10.920,00
21	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE AR CONDICIONADO DE JANELA (INCLUSO CAPACITOR)	UN	3492	27	139,00	3.753,00
22	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE AR CONDICIONADO SPLIT (INCLUSO CAPACITOR)	UN	3492	240	143,25	34.380,00
23	SERVIÇO DE TROCA DE HELICE DE AR CONDICIONADO JANELA - (INCLUSO HELICE)	UN	3492	14	369,67	5.175,38
24	SERVIÇO DE TROCA DE HELICE DE AR CONDICIONADO SPLIT (INCLUSO HELICE)	UN	3492	87	330,50	28.753,50
25	SERVIÇO DE TROCA DE PLACA DE AR CONDICIONADO	UN	3492	113	467,75	52.855,75
26	SERVIÇO DE TROCA DE SENSOR DE AR CONDICIONADO	UN	3492	151	167,17	25.242,67
27	SERVIÇO INSTALAÇÃO OU REMANEJAMENTO DESMONTAGEM E MONTAGEM DE AR SPLIT DE 7.000 A 9.000 BTUS (SEM KIT DE INSTALAÇÃO)	UN	2020	78	277,67	21.658,26
28	SERVIÇO INSTALAÇÃO OU REMANEJAMENTO DESMONTAGEM E MONTAGEM DE AR SPLIT DE 7.000 A 9.000 BTUS COM KIT DE INSTALAÇÃO INCLUINDO: TUBO ESPONJOSO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO ? SUPORTE DA CONDENSADORA - INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ENTRE AS UNIDADES - ATÉ 02 (DOIS METROS) DE TUBULAÇÃO (CANOS DE COBRE)	UN	2020	69	454,20	31.339,80
29	SERVIÇO INSTALAÇÃO OU REMANEJAMENTO DESMONTAGEM E MONTAGEM DE AR SPLIT DE 12.000 A 18.000 BTUS (SEM KIT DE INSTALAÇÃO)	UN	2020	179	288,33	51.611,07
30	SERVIÇO INSTALAÇÃO OU REMANEJAMENTO DESMONTAGEM E MONTAGEM DE AR SPLIT DE 12.000 A 18.000 BTUS COM KIT DE INSTALAÇÃO INCLUINDO: TUBO ESPONJOSO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO - SUPORTE DA	UN	2020	155	436,67	67.683,85

	CONDENSADORA ? INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ENTRE AS UNIDADES - ATÉ 02 (DOIS METROS) DE TUBULAÇÃO (CANOS DE COBRE)					
31	SERVIÇO INSTALAÇÃO OU REMANEJAMENTO DESMONTAGEM E MONTAGEM DE AR SPLIT DE 24.000 A 30.000 BTUS COM KIT DE INSTALAÇÃO INCLUINDO: TUBO ESPONJOSO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO ? SUPORTE DA CONDENSADORA - INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ENTRE AS UNIDADES ? ATÉ 02 (DOIS METROS) DE TUBULAÇÃO (CANOS DE COBRE)	UN	2020	74	574,00	42.476,00
32	SERVIÇO INSTALAÇÃO OU REMANEJAMENTO DESMONTAGEM E MONTAGEM DE AR SPLIT DE 24.000 A 30.000 BTUS SEM KIT DE INSTALAÇÃO INCLUINDO: TUBO ESPONJOSO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO - SUPORTE DA CONDENSADORA - INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ENTRE AS UNIDADES - ATÉ 02 (DOIS METROS) DE TUBULAÇÃO (CANOS DE COBRE)	UN	2020	154	370,00	56.980,00
33	SERVIÇO INSTALAÇÃO OU REMANEJAMENTO DESMONTAGEM E MONTAGEM DE AR SPLIT DE 36.000 A 80.000 BTUS (SEM KIT DE INSATALAÇÃO)	UN	2020	100	436,00	43.600,00
34	SERVIÇO INSTALAÇÃO OU REMANEJAMENTO DESMONTAGEM E MONTAGEM DE AR SPLIT DE 36.000 A 80.000 BTUS COM KIT DE INSTALAÇÃO INCLUINDO: TUBO ESPONJOSO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO, SUPORTE DA CONDENSADORA, INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ENTRE AS UNIDADES - ATÉ 02 (DOIS METROS) DE TUBULAÇÃO (CANOS DE COBRE)	UN	2020	56	1.209,50	67.732,00
35	SERVIÇO DE PRÉ INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE 12.000 A 18.000 BTUS COM KIT DE INSTALAÇÃO INCLUINDO: TUBO ESPONJOSO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO -INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ENTRE AS UNIDADES - TUBULAÇÃO (CANOS DE COBRE) - CAIXA DE ESPERA (PASSAGEM) - SUPORTE DA CONDENSADORA	M	2020	381	141,67	53.976,27
36	SERVIÇO DE PRÉ INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE 24.000 A 30.000 BTUS COM KIT DE INSTALAÇÃO INCLUINDO: TUBO ESPONJOSO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO -INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ENTRE AS UNIDADES - TUBULAÇÃO (CANOS DE COBRE) - CAIXA DE ESPERA (PASSAGEM) - SUPORTE DA CONDENSADORA	M	2020	347	200,67	69.632,49
37	SERVIÇO DE PRÉ INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE 36.000 A 80.000 BTUS COM KIT DE INSTALAÇÃO INCLUINDO: TUBO ESPONJOSO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO -INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ENTRE AS UNIDADES - TUBULAÇÃO (CANOS DE COBRE) - CAIXA DE ESPERA (PASSAGEM) - SUPORTE DA CONDENSADORA	M	2020	236	273,00	64.428,00
38	SERVIÇO DE PRÉ INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A	M	2020	158	134,67	21.277,86

	9.000 BTUS COM KIT DE INSTALAÇÃO INCLUINDO: TUBO ESPONJOSO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO -INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ENTRE AS UNIDADES - TUBULAÇÃO (CANOS DE COBRE) - CAIXA DE ESPERA (PASSAGEM) - SUPORTE DA CONDENSADORA					
39	SERVIÇO REVISÃO EM AR SPLIT COMPLETA DE 18.000 A 30.000 BTUS	UN	3492	1089	605,00	658.845,00
40	SERVIÇO REVISÃO EM AR SPLIT COMPLETA DE 36.000 A 80.000 BTUS	UN	3492	202	705,00	142.410,00
41	SERVIÇO REVISÃO EM AR SPLIT COMPLETA DE 7.000 A 12.000 BTUS	UN	3492	376	505,00	189.880,00
42	SERVIÇO REVISÃO EM AR SPLIT SOMENTE NA EVAPORADORA DE 18.000 A 30.000 BTUS	UN	3492	120	296,00	35.520,00
43	SERVIÇO REVISÃO EM AR SPLIT SOMENTE NA EVAPORADORA DE 36.000 A 80.000 BTUS	UN	3492	57	368,25	20.990,25
44	SERVIÇO REVISÃO EM AR SPLIT SOMENTE NA EVAPORADORA DE 7.000 A 12.000 BTUS	UN	3492	128	252,50	32.320,00
45	SERVIÇO DE TROCA DE CONTACTADORA DE 25A À 32A (INCLUINDO PEÇAS)	UN	3492	54	367,75	19.858,50
46	SERVIÇO DE TROCA DE TURBINA DE AR DE 7.000 À 12.000 (INCLUINDO PEÇAS)	UN	3492	43	370,00	15.910,00
47	SERVIÇO DE TROCA DE TURBINA DE AR DE 18.000 À 24.000 (INCLUINDO PEÇAS)	UN	3492	66	436,67	28.820,22
48	SERVIÇO DE TROCA DE TURBINA DE AR DE 30.000 À 80.000 (INCLUINDO PEÇAS)	UN	3492	39	501,00	19.539,00
49	SERVIÇO DE CONSERTO DE VENTILADOR DE CONDENSADORA (INCLUINDO PEÇAS)	UN	3506	79	501,33	39.605,07
50	SERVIÇO DE TROCA DE CONTROLE REMOTO, INCLUINDO PEÇAS)	UN	3492	91	167,67	15.257,97
51	SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUINDO PEÇAS)	UN	3492	86	480,00	41.280,00
52	CARGA DE GÁS COMPLETA R410	UN	3492	235	370,67	87.107,45
53	COMPLEMENTO DE GÁS R410	UN	3492	226	303,33	68.552,58
54	SERVIÇO DE TROCA DE RELÊ MULTIMÉTRICO	UN	3492	82	335,17	27.483,94
55	SERVIÇO DE TROCA DE SUPORTE MÁQUINA	UN	3492	28	120,67	3.378,76
56	SERVIÇO DE TROCA DE SERPENTINA P/ AR 9.000 À 12.000 CONDENSADORA	UN	3492	62	621,67	38.543,54

57	SERVIÇO DE TROCA DE SERPENTINA P/ AR 9.000 À 12.000 EVAPORADORA	UN	3492	62	674,97	41.848,14
58	SERVIÇO DE TROCA DE SERPENTINA P/ AR 18.000 À 24.000 CONDENSADORA	UN	3492	64	1.205,00	77.120,00
59	SERVIÇO DE TROCA DE SERPENTINA P/ AR 18.000 À 24.000 EVAPORADORA	UN	3492	53	1.067,20	56.561,60
60	SERVIÇO DE TROCA DE SERPENTINA P/ AR 30.000 À 36.000 CONDENSADORA	UN	3492	28	1.403,33	39.293,24
61	SERVIÇO DE TROCA DE SERPENTINA P/ AR 30.000 À 36.000 EVAPORADORA	UN	3492	26	1.336,00	34.736,00
62	SERVIÇO DE TROCA DE SERPENTINA P/ AR 48.000 À 80.000 CONDENSADORA	UN	3492	17	1.736,67	29.523,39
63	SERVIÇO DE TROCA DE SERPENTINA P/ AR 48.000 À 80.000 EVAPORADORA	UN	3492	23	1.471,00	33.833,00

TOTAL LOTE 01: 3.711.325,63

LOTE 02 - SERVIÇOS TÉCNICOS DE REFRIGERADORES, BEBEDOUROS, MÁQUINAS DE LAVAR E FORNOS

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	CÓDIGO CATMAT	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE CARGA DE GÁS BEBEDOURO (CARGA GÁS R12/R134 FILTRO SECADOR)	UN	3506	116	402,00	46.632,00
2	SERVIÇO DE CARGA DE GÁS FREEZER (CARGA GÁS R12/ R134 - FILTRO SECADOR)	UN	3506	88	403,00	35.464,00
3	SERVIÇO DE CARGA DE GÁS REFRIGERADOR 01 PORTA (CARGA GÁS R12/R134 - FILTRO SECADOR)	UN	3506	55	404,00	22.220,00
4	SERVIÇO DE CARGA DE GÁS REFRIGERADOR DUPLEX (CARGA GÁS R12/R134 - FILTRO SECADOR)	UN	3506	67	405,00	27.135,00
5	SERVIÇO DE - LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO BEBEDOURO (LIMPEZA - REFIL GRANDE - FILTRO)	UN	3506	103	454,75	46.839,25
6	SERVIÇO DE LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO BEBEDOURO (LIMPEZA - REFIL PEQUENO - FILTRO)	UN	3506	118	455,00	53.690,00
7	SERVIÇO DE CALAFETAÇÃO TANQUE DE BEBEDOURO	UN	3506	80	205,00	16.400,00
8	SERVIÇO DE TROCA DE TORNEIRAS BEBEDOURO	UN	3506	134	206,00	27.604,00
9	SERVIÇO DE TROCA MICRO MOTOR DO	UN	3506	43	385,00	16.555,00

	BEBEDOURO/FREEZER (MICRO MOTOR 1/40 - 127VTS/220VTS)					
10	SERVIÇO DE TROCA MICRO-MOTOR DO BEBEDOURO / FREEZER (MICRO-MOTOR 1/25 - 127VTS/220VTS)	UN	3506	52	355,00	18.460,00
11	SERVIÇO DE TROCA TERMOSTATO BEBEDOURO	UN	3506	54	309,00	16.686,00
12	SERVIÇO DE TROCA TERMOSTATO FREEZER	UN	3506	38	305,50	11.609,00
13	SERVIÇO DE TROCA TERMOSTATO REFRIGERADOR	UN	3506	47	305,50	14.358,50
14	SERVIÇOS TÉCNICOS DE TROCA COMPRESSOR (COMPRESSOR 1/3 - 127VTS/220VTS - TROCA DE GÁS R12/R134 - FILTRO SECADOR	UN	3492	51	960,00	48.960,00
15	SERVIÇOS TÉCNICOS DE TROCA COMPRESSOR (COMPRESSOR 1/4 - 127VTS/220VTS - TROCA DE GÁS R12/R134 - FILTRO SECADOR	UN	3492	48	984,50	47.256,00
16	SERVIÇOS TÉCNICOS DE TROCA COMPRESSOR (COMPRESSOR 1/5 - 127VTS/220VTS - TROCA DE GÁS R12/R134 ? FILTRO SECADOR	UN	3492	44	784,00	34.496,00
17	SERVIÇOS TÉCNICOS DE TROCA COMPRESSOR (COMPRESSOR 1/6 - 127VTS/220VTS - TROCA DE GÁS R12/R134 - FILTRO SECADOR	UN	3492	43	834,50	35.883,50
18	SERVIÇOS TÉCNICOS DE TROCA COMPRESSOR (COMPRESSOR 1/8 - 127VTS/220VTS - TROCA DE GÁS R12/R134 - FILTRO SECADOR	UN	3492	44	907,50	39.930,00
19	SERVIÇOS TÉCNICOS DE TROCA COMPRESSOR (COMPRESSOR 1/10 - 127VTS/220VTS - TROCA DE GÁS R12/R134 - FILTRO SECADOR	UN	3492	53	730,00	38.690,00
20	SERVIÇO DE REVISÃO GELADEIRA INDUSTRIAL 6 PORTAS 110/220 (BIVOLT)	UN	3506	36	606,00	21.816,00
21	SERVIÇO DE LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO BEBEDOURO COLUNA	UN	3506	69	307,50	21.217,50
22	SERVIÇO DE REVISÃO MÁQUINA DE LAVAR AUTOMÁTICA	UN	9989	52	500,50	26.026,00
23	SERVIÇO DE REVISÃO MÁQUINA DE LAVAR TANQUINHO	UN	9989	26	400,50	10.413,00
24	SERVIÇO DE REVISÃO FORNO TURBO 5 ESTEIRAS ELÉTRICO. MOTOR: 1/4 CV; TENSÃO: 220 MOÑO OU 220/380V; CONSUMO ELÉTRICO: 3,8 KW/H; Nº DE BANDEJAS: 5; POTÊNCIA INSTALADA: 8700 W; DIMENSÕES (A X L X C): 1480 X 970 X 1320MM.	UN	2534	30	306,25	9.187,50

TOTAL LOTE 02:	687.528,25
TOTAL:	4.398.853,88

2. Termo de Referência do Pregão Eletrônico 047/2020 publicado em 29.07.2020:

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	CÓD CATMAT	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO 7.000 À 12.000 BTUS. (INCLUINDO: REVISÃO COMPLETA DA EVAPORADORA, CONDENSADORA, DRENO, CALHA, REPARO ELÉTRICO, CAPACITOR). CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2771	790	131,37	103.782,30
2	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO 7.000 À 12.000 BTUS. (INCLUINDO: REVISÃO PARCIAL DA EVAPORADORA, DRENO, CALHA, REPARO ELÉTRICO). CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2771	455	130,12	59.204,60
3	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO 7.000 À 12.000 BTUS. (INCLUINDO: REVISÃO PARCIAL DA CONDENSADORA, REPARO ELÉTRICO, CAPACITOR. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2771	464	130,12	60.375,68
4	SERVIÇO DE REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 7.000 À 12.000 BTUS. UTILIZANDO A TUBULAÇÃO EXISTENTE. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2020	182	106,36	19.357,52
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 7.000 À 12.000 BTUS, COM ATÉ 02 (DOIS) METROS DE DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA, INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO SERVIÇO, TUBO DE COBRE EM DUAS BITOLAS, ESPONJOSO, CABO ELÉTRICO PP, FITA TÉRMICA EM PVC, ABRAÇADEIRA, PARAFUSO, BUCHAS E SUPORTES DA UNIDADE CONDENSADORA. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2020	147	172,11	25.300,17
6	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS REFRIGERADO ECOLÓGICO ISENTO DE CFC (CLOROFLUORCARBONOS) PARA AR CONDICIONADO DE 7.000 À 12.000 BTUS. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	22454	612	140,59	86.041,08
7	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO 18.000 À 24.000 BTUS. (INCLUINDO: REVISÃO COMPLETA DA EVAPORADORA, CONDENSADORA, DRENO, CALHA, REPARO ELÉTRICO, CAPACITOR). CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2771	912	167,35	152.623,20
8	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO 18.000 À 24.000 BTUS. (INCLUINDO: REVISÃO PARCIAL DA EVAPORADORA, DRENO, CALHA, REPARO ELÉTRICO). CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2771	580	164,57	95.450,60
9	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO 18.000	UN	2771	557	164,57	91.665,49

	À 24.000 BTUS. (INCLUINDO: REVISÃO PARCIAL DA CONDENSADORA, REPARO ELÉTRICO, CAPACITOR. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.					
10	SERVIÇO DE REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 18.000 À 24.000 BTUS. UTILIZANDO A TUBULAÇÃO EXISTENTE. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2020	190	175,89	33.419,10
11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 18.000 À 24.000 BTUS, COM ATÉ 02 (DOIS) METROS DE DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA, INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO SERVIÇO, TUBO DE COBRE EM DUAS BITOLAS, ESPONJOSO, CABO ELÉTRICO PP, FITA TÉRMICA EM PVC, ABRAÇADEIRA, PARAFUSO, BUCHAS E SUPORTES DA UNIDADE CONDENSADORA. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2020	146	189,05	27.601,30
12	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS REFRIGERADO ECOLÓGICO (ISENTO DE CFC (CLOROFLUORCARBONOS) PARA AR CONDICIONADO DE 18.000 À 24.000 BTUS. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	22454	534	142,68	76.191,12
13	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO 28.000 À 36.000 BTUS. (INCLUINDO: REVISÃO COMPLETA DA EVAPORADORA, CONDENSADORA, DRENO, CALHA, REPARO ELÉTRICO, CAPACITOR). CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2771	632	206,88	130.748,16
14	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO 28.000 À 36.000 BTUS. (INCLUINDO: REVISÃO PARCIAL DA EVAPORADORA, DRENO, CALHA, REPARO ELÉTRICO). CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2771	439	199,88	87.747,32
15	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO 28.000 À 36.000 BTUS. (INCLUINDO: REVISÃO PARCIAL DA CONDENSADORA, REPARO ELÉTRICO, CAPACITOR. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2771	438	199,88	87.547,44
16	SERVIÇO DE REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 28.000 À 36.000 BTUS. UTILIZANDO A TUBULAÇÃO EXISTENTE. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2020	144	239,11	34.431,84
17	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 28.000 À 36.000 BTUS, COM ATÉ 02 (DOIS) METROS DE DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA, INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO SERVIÇO, TUBO DE COBRE EM DUAS BITOLAS, ESPONJOSO, CABO ELÉTRICO PP, FITA TÉRMICA EM PVC, ABRAÇADEIRA, PARAFUSO, BUCHAS E SUPORTES DA UNIDADE CONDENSADORA. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2020	106	277,61	29.426,66
18	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS REFRIGERADO ECOLÓGICO (ISENTO DE CFC (CLOROFLUORCARBONOS) PARA AR CONDICIONADO DE 28.000 À 36.000 BTUS. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	22454	226	182,74	41.299,24
19	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO 38.000 À 60.000 BTUS. (INCLUINDO: REVISÃO COMPLETA DA EVAPORADORA, CONDENSADORA, DRENO, CALHA, REPARO ELÉTRICO, CAPACITOR). CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2771	167	324,06	54.118,02

20	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO 38.000 À 60.000 BTUS. (INCLUINDO: REVISÃO PARCIAL DA EVAPORADORA, DRENO, CALHA, REPARO ELÉTRICO). CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2771	142	318,06	45.164,52
21	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO 38.000 À 60.000 BTUS. (INCLUINDO: REVISÃO PARCIAL DA CONDENSADORA, REPARO ELÉTRICO, CAPACITOR. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2771	142	318,06	45.164,52
22	SERVIÇO DE REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 38.000 À 60.000 BTUS. UTILIZANDO A TUBULAÇÃO EXISTENTE. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2020	98	354,77	34.767,46
23	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 38.000 À 60.000 BTUS, COM ATÉ 02 (DOIS) METROS DE DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA, INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO SERVIÇO, TUBO DE COBRE EM DUAS BITOLAS, ESPONJOSO, CABO ELÉTRICO PP, FITA TÉRMICA EM PVC, ABRAÇADEIRA, PARAFUSO, BUCHAS E SUPORTES DA UNIDADE CONDENSADORA . CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	2020	68	382,79	26.029,72
24	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS REFRIGERADO ECOLÓGICO (ISENTO DE CFC (CLOROFLUORCARBONOS) PARA AR CONDICIONADO DE 38.000 À 60.000 BTUS. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	22454	110	296,83	32.651,30
25	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO ACIMA DE 60.000 BTUS. (INCLUINDO: REVISÃO COMPLETA DA EVAPORADORA, CONDENSADORA, DRENO, CALHA, REPARO ELÉTRICO, CAPACITOR). CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	3492	1	324,06	324,06
26	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO ACIMA DE 60.000 BTUS. (INCLUINDO: REVISÃO PARCIAL DA EVAPORADORA, DRENO, CALHA, REPARO ELÉTRICO). CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	3492	1	326,33	326,33
27	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO ACIMA DE 60.000 BTUS. (INCLUINDO: REVISÃO PARCIAL DA CONDENSADORA, REPARO ELÉTRICO, CAPACITOR. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	3492	1	326,33	326,33
28	SERVIÇO DE REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO ACIMA DE 60.000 BTUS. UTILIZANDO A TUBULAÇÃO EXISTENTE. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	3492	1	389,09	389,09
29	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO ACIMA DE 60.000 BTUS, COM ATÉ 02 (DOIS) METROS DE DISTÂNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA, INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO SERVIÇO, TUBO DE COBRE EM DUAS BITOLAS, ESPONJOSO, CABO ELÉTRICO PP, FITA TÉRMICA EM PVC, ABRAÇADEIRA, PARAFUSO, BUCHAS E SUPORTES DA UNIDADE CONDENSADORA . CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	3492	1	457,49	457,49
30	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS REFRIGERADO ECOLÓGICO (ISENTO DE CFC (CLOROFLUORCARBONOS) PARA AR CONDICIONADO ACIMA DE 60.000 BTUS. CONFORME NBR E ABNT. GARANTIA DE 03 MESES.	UN	3492	1	323,77	323,77

31	AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO.	UN	134570	1	310.000,00	310.000,00
TOTAL LOTE 01:						1.792.255,43
LOTE 02 - SERVIÇOS TÉCNICOS DE REFRIGERADORES, BEBEDOUROS, MÁQUINAS DE LAVAR E FORNOS						
1	SERVIÇO DE CARGA DE GÁS BEBEDOURO (CARGA GÁS R12/R134 (FILTRO SECADOR)	UN	3506	182	216,24	39.355,68
2	SERVIÇO DE CARGA DE GÁS FREEZER (CARGA GÁS R12/R134 - FILTRO SECADOR)	UN	3506	115	226,14	26.006,10
3	SERVIÇO DE CARGA DE GÁS REFRIGERADOR 01 PORTA (CARGA GÁS R12/R134 - FILTRO SECADOR)	UN	3506	92	214,69	19.751,48
4	SERVIÇO DE CARGA DE GÁS REFRIGERADOR DUPLEX (CARGA GÁS R12/R134 - FILTRO SECADOR)	UN	3506	89	254,13	22.617,57
5	SERVIÇO DE LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO BEBEDOURO (LIMPEZA - REFIL GRANDE - FILTRO)	UN	3506	151	133,92	20.221,92
6	SERVIÇO DE LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO BEBEDOURO (LIMPEZA - REFIL PEQUENO - FILTRO)	UN	3506	158	133,89	21.154,62
7	SERVIÇO DE LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO BEBEDOURO COLUNA	UN	3506	110	132,22	14.544,20
8	SERVIÇO DE CALAFETAÇÃO TANQUE DE BEBEDOURO	UN	3506	122	132,22	16.130,84
9	SERVIÇO DE REVISÃO MÁQUINA DE LAVAR AUTOMÁTICA	UN	3506	73	391,11	28.551,03
10	SERVIÇO DE REVISÃO MÁQUINA DE LAVAR TANQUINHO	UN	3506	55	357,78	19.677,90
11	SERVIÇO DE REVISÃO FORNO TURBO 5 ESTEIRAS ELÉTRICO. MOTOR: 1/4 CV; TENSÃO: 220 MONO OU 220/380V; CONSUMO ELÉTRICO: 3,8 KW/H; Nº DE BANDEJAS: 5; POTÊNCIA INSTALADA: 8700 W; DIMENSÕES (A X L X C): 1480 X 970X1320MM.	UN	9989	45	273,13	12.290,85
12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE FRIGOBAR	UN	3506	4	133,92	535,68
13	SERVIÇO DE CARGA DE GÁS FRIGOBAR	UN	3506	2	214,69	429,38
14	AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE REFRIGERADORES, BEBEDOUROS, FRIGOBARES, MÁQUINAS DE LAVAR E FORNOS	UN	467094	1	133.000,00	133.000,00
TOTAL LOTE 02:						374.267,25
TOTAL GERAL:						2.166.522,68

Ao comparar os dois termos de referência, torna-se nítida a redução da quantidade de itens. O Pregão 029/2020 continha 87 itens (63 itens para o lote 1 e 24 itens para o lote 2), já o Pregão 047/2020 contém 45 itens (31 itens para o lote 1 e 14 itens para o lote 2), uma redução de 32 itens, representando aproximadamente 36,78%. Ainda mais relevante do que a redução de itens, ressalta-se a revisão nos descritivos dos mesmos, buscando atingir principalmente a clareza na transmissão das informações, evitando interpretações dúbias e errôneas que podem ser usadas de má fé pelas empresas vencedoras do certame, consequentemente proporcionando economicidade à Administração Pública.

GB 06: O comparativo feito pelo Tribunal de Contas do Estado entre os municípios

de Tangará da Serra/MT (PP 029/2020) e Campo Novo do Parecis/MT (PP 092/2019) analisa um conjunto de 29 itens semelhantes, fato este que foi verificado pelo departamento de licitações e decidiu-se pelo cancelamento do certame para realização de nova cotação de preços, em que nesta cotação foram inseridos os preços praticados em Campo Novo do Parecis/MT. O Tribunal de Contas do Estado também aponta sobre divergências na planilha de composição de preços, em que verificou-se de fato algumas falhas humanas durante a elaboração das fórmulas no Libreoffice Calc, em que as duas últimas colunas não foram inclusas no cálculo da média final. É importante ressaltar, que durante o desenvolvimento deste pregão, havia desfalque na equipe responsável por efetuar o trabalho de pesquisa de preços, cadastro de itens no sistema, pesquisa de códigos nos portais do TCE/MT e CATMAT, recebimento e controle dos memorandos redigidos pelas secretarias, pesquisas de preços para eventuais solicitações de reequilíbrios, entre outras funções. A sobrecarga de funções conciliada à demanda pelo atendimento de prazos pode ocasionar em falhas durante o desenvolvimento do processo. A Prefeitura Municipal de Tangará da Serra/MT preocupou-se em sanar esta situação, aumentando a equipe de responsáveis pelas pesquisas de preços para os processos licitatórios, permitindo que os prazos de vencimentos de atas de registro de preços fossem cumpridos sem comprometer a qualidade da pesquisa de preços, buscando acrescentar uma gama cada vez maior de preços públicos para evitar sobrepreços e prejuízos à administração pública. Também aumentou-se o rigor sobre a conferência dos dados lançados em planilhas, documentos de texto e cadastros no sistema.

III – DA CONCLUSÃO

Face ao exposto, conclui-se que foram verificadas inconsistências durante o desenvolvimento do Pregão Eletrônico 029/2020 da Prefeitura Municipal de Tangará da Serra/MT que tem por objeto a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção corretiva e/ou preventiva, a ser realizada em aparelhos de ar-condicionado, refrigerador, freezer e bebedouro. Após indicações, verificou-se e confirmou-se a necessidade de realizar o cancelamento e iniciar um processo de readequação das descrições dos itens, realização de nova pesquisa de preços com maior foco no uso de preços públicos, manutenção da equipe de trabalho para melhor atendimento aos prazos de vencimento e eficiência na execução das funções.

Por fim, conclui-se também, que a partir destas decisões de revisão não houve prejuízos à Administração pública, tendo em vista que o Pregão 29/2020 foi revogado e, conforme observa-se no novo Termo de Referência destinado à contratação dos serviços de manutenção de ar condicionado, cujo processo licitatório é o Pregão Eletrônico 47/2020, observa-se que foram saneadas as inconsistências apontadas e houve expressiva redução dos valores estimados.

Nesses termos, pede deferimento.

Tangará da Serra/MT, 21 de Maio de 2021.


**MARLON DIEGO ALVES
DE SOUSA**

**Agente Administrativo II
Matrícula 101.466**

QB329961952BR

O horário apresentado no histórico do objeto não indica quando a situação ocorreu, mas sim quando os dados foram recebidos pelo sistema, exceto no caso do SEDEX 10 e do SEDEX Hoje, em que ele representa o horário real da entrega.



Objeto entregue ao destinatário
28/05/2021 11:08 CUIABA / MT

28/05/2021 11:08 CUIABA / MT	Objeto entregue ao destinatário
28/05/2021 08:15 CUIABA / MT	Objeto saiu para entrega ao destinatário
27/05/2021 14:57 CUIABA / MT	Empresa sem expediente - Entrega não realizada Entrega deverá ocorrer no próximo dia útil
27/05/2021 11:53 CUIABA / MT	Objeto saiu para entrega ao destinatário
26/05/2021 17:50 VARZEA GRANDE / MT	Objeto em trânsito - por favor aguarde de Unidade de Tratamento em VARZEA GRANDE / MT para Unidade de Distribuição em CUIABA / MT
24/05/2021 16:56 TANGARA DA SERRA / MT	Objeto em trânsito - por favor aguarde de Agência dos Correios em TANGARA DA SERRA / MT para Unidade de Tratamento em VARZEA GRANDE / MT
24/05/2021 14:14 TANGARA DA SERRA / MT	Objeto postado