



## PARECER TÉCNICO 04/2026

**PROCESSO LICITATÓRIO:** Concorrência Eletrônica nº 005/2026

**PROCESSO ADMINISTRATIVO:** Nº025/2026

**OBJETO:** Contratação De Empresa especializada para execução da obra de construção do Espaço Esportivo Comunitário, no município de Colíder/MT

**LOCAL:** Avenida Amazonas, Quadra 123, Lote 01, Gleba Cafezal, Colíder-MT.

**EMPRESA:** JG ENGENHARIA LTDA

**Valor da Proposta:** R\$ 1.349.900,00

### 1. INTRODUÇÃO

Este documento tem por objetivo realizar a análise documental técnica em atendimento à solicitação do Departamento de Licitação do Município de Colíder-MT, referente ao Edital de Concorrência Eletrônica nº 005/2026.

### 2. DOCUMENTAÇÃO ANALISADA

Foram analisados os seguintes documentos:

- PLANILHAS AJUSTADA - CC\_005\_2026\_CENTRO\_ESPORTIVO (Formato em Excel e PDF)

### 3. DOS FATOS

A empresa JG ENGENHARIA LTDA apresentou uma proposta de R\$ 1.349.900,00, representado um percentual de 16,60% de desconto em relação a planilha orçamentária original da Administração. Observou-se que o referido desconto foi aplicado de forma intercalada sobre os itens que compõem a planilha.

Diante o fato, foi solicitado a esse departamento uma análise técnica para averiguar a veracidade da planilha orçamentária da proposta apresentada.

O desconto global de R\$ 268.774,23 (16,60%) observa os parâmetros da Lei nº 14.133/2021. Ressalta-se que, conforme o Art. 59, “§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei.” Em tese, a proposta enquadra-se ao limite de aceitabilidade, uma vez que preço global é menor que o preço de abertura do processo licitatório.

Contudo, para garantir a segurança da contratação, procedeu-se à análise detalhada dos insumos, com foco primordial nos itens da Classe A da Curva ABC de serviço, onde foram constatadas as seguintes ocorrências:

ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	%	% ACUMULADO
6.5	COMP 004	COMPOSIÇÃO	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) - SINAPI REF. 103781- Item Adaptado	M2	1400	R\$ 149,11	R\$ 184,27	R\$ 257.978,00	19,11%	19,11%
8.2	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	876,9	R\$ 149,04	R\$ 184,18	R\$ 161.507,44	11,96%	31,08%
13.4	COMP 036	COMPOSIÇÃO	PISO MODULAR DE POLIPROPILENO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022- REF. SINAPI 103924	M2	238	R\$ 244,95	R\$ 302,71	R\$ 72.044,98	5,34%	36,41%
18.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	613,52	R\$ 93,38	R\$ 115,40	R\$ 70.800,21	5,24%	41,66%
18.4	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	142,84	R\$ 363,45	R\$ 449,15	R\$ 64.156,59	4,75%	46,41%
1.1	COMP 041	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL "FORNECIMENTO BASEADO NO ORÇAMENTO FNDE - CRECHE TIPO I, CÓDIGO FNDE 244- OUTUBRO/2023	UN	1	R\$ 34.907,84	R\$ 43.139,11	R\$ 43.139,11	3,20%	49,61%
18.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMOS, INCLUI DO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	613,52	R\$ 54,45	R\$ 67,29	R\$ 41.283,76	3,05%	52,66%
2.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELA METÁLICA. AF_03/2024	M2	398,002	R\$ 78,28	R\$ 96,74	R\$ 38.502,71	2,85%	55,52%
6.2	COMP 001	COMPOSIÇÃO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), ESPESURA DE 10 CM. sinapi ref. 96624	M3	140	R\$ 195,82	R\$ 241,99	R\$ 33.878,60	2,51%	58,03%
24.4	COMP 010	COMPOSIÇÃO	ORNO ESPUMA DE FIBRE (ESCOVA) 0,30X0,20M, COM TUBO DE FIBRA CORRUGADA PERFURADA, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL INCLUSIVE CONEXÕES	M	360	R\$ 72,91	R\$ 90,10	R\$ 32.436,00	2,40%	60,43%
18.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	613,52	R\$ 37,06	R\$ 45,80	R\$ 28.099,22	2,08%	62,51%
10.2	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMONSTRAR). AF_02/2020	M2	876,9	R\$ 24,12	R\$ 29,81	R\$ 26.140,39	1,94%	64,45%
13.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	221	R\$ 93,38	R\$ 115,40	R\$ 25.503,40	1,89%	66,34%
22.26	COMP 034	COMPOSIÇÃO	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/120, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 2.807,57	R\$ 3.469,60	R\$ 20.817,60	1,54%	67,88%
6.3	COMP 002	COMPOSIÇÃO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESURA DE 5 CM. SINAPI REF. 96622	M3	70	R\$ 226,77	R\$ 280,24	R\$ 19.616,80	1,45%	69,33%
6.4	COMP 003	COMPOSIÇÃO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESURA DE 5 CM. SINAPI REF. 96623	M3	70	R\$ 226,77	R\$ 280,24	R\$ 19.616,80	1,45%	70,78%
22.9	COMP 019	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/0,0 KV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	870	R\$ 15,29	R\$ 18,90	R\$ 16.443,00	1,22%	72,00%
17.3	COT-003	Cotação	BRINQUEDO 4,00 X 5,00 MM EM MADEIRA PINUS OU EUCALÍPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTEUDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR	UN	1	R\$ 13.132,60	R\$ 16.229,29	R\$ 16.229,29	1,20%	73,20%
2.2	COMP 051	COMPOSIÇÃO	10898 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2024 - PE - REB- CADERNO TÉCNICO SINAPI	M2	9	R\$ 1.412,28	R\$ 1.745,30	R\$ 15.707,70	1,16%	74,37%
21.2	COT-005	Cotação	CESTO DE LODO (0,60 X 0,60 M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALÍPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	16	R\$ 733,80	R\$ 906,83	R\$ 14.509,28	1,07%	75,44%
20.3	COMP 008	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM	M2	214,22	R\$ 50,33	R\$ 62,20	R\$ 13.324,48	0,99%	76,43%
17.5	COT-004	Cotação	BRINQUEDO (0,70 X 1,50M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALÍPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6	R\$ 1.786,43	R\$ 2.207,67	R\$ 13.246,02	0,98%	77,41%
7.5	COMP 007	COMPOSIÇÃO	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20 M, ESCAVACÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" - SINAPI REF.	M	58	R\$ 163,31	R\$ 201,82	R\$ 11.705,56	0,87%	78,28%
4.1	COMP 043	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DE OBRA - **COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE. COD. 0005/ORSE (MAIO/2020)	M	3000	R\$ 3,07	R\$ 3,79	R\$ 11.370,00	0,84%	79,12%
16.3	87702	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAZCO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF_07/2021	M2	142,84	R\$ 59,09	R\$ 73,02	R\$ 10.430,18	0,77%	79,89%
13.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	221	R\$ 37,06	R\$ 45,80	R\$ 10.121,80	0,75%	80,64%

➤ **COMP 004**

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 004 Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) - SINAPI REF. 103781- Item Adaptado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	149,11	149,11
Composição Auxiliar	5841 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0021000	3,74	0,00
Composição Auxiliar	5839 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0199000	7,44	0,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1585000	21,96	3,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4756000	27,87	13,25
Insumo	COT-011 Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO / AP em PVC BRANCO - 100mm	Material	un	0,3927000	59,14	23,22
Insumo	COT-011 Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO / AP em PVC BRANCO - 100mm	Material	un	1,0400000	59,14	61,51
Insumo	COT-011 Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO / AP em PVC BRANCO - 100mm	Material	un	0,0148000	59,14	0,88
Insumo	COT-025 Próprio	BORRACHA GRANULADA MALHA 10	Material	KG	9,0000000	4,33	38,97
Insumo	COT-024 Próprio	COLA BICOMPONENTE PARA PISO ESPORTIVO COM CATALISADOR	Material	KG	0,1116000	54,31	6,06
Insumo	00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0157000	103,80	1,63

Item COT-011 – Não condiz com a COMP 004 da planilha original da administração, visto que os materiais deveriam ser idênticos aos especificados. Além disso, o valor especificado de grama sintética, deverá ser comprovado através de Nota fiscal.

➤ **102363**

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102363 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	1,0000000	149,04	149,04
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	27,65	27,02
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0045000	409,07	1,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	21,96	21,46
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	29,05	0,07
Insumo	00007158 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	30,20	30,81
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	17,77	1,42
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	35,10	30,54
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	58,79	35,89

Item com valor inferior à tabela de referência, necessário apresentar cotações de mercado ou nota fiscal que comprove a viabilidade do preço ofertado.

➤ **COMP 036**

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 036 Próprio	PISO MODULAR DE POLIPROPILENO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022- REF. SINAPI 103924	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	244,95	244,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1539000	27,87	4,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0513000	21,96	1,12
Insumo	COT-010 Próprio	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	239,55	239,55

Item COT-010: Devido ao desconto de 20% aplicado, faz-se necessária a apresentação de cotação de mercado ou nota fiscal que fundamente a exequibilidade do valor informado.

➤ **101735**

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101735 SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	1,0000000	363,45	363,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7535000	27,87	21,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3140000	21,96	6,89
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,9300000	0,74	4,39
Insumo	00004794 SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	Material	m²	1,0600000	308,61	327,13
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0016000	103,80	0,17
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,1750000	22,29	3,90

Item 4794 – é referenciado pelo SINAPI, onde o custo é obtido através da pesquisa de mercado. Contudo, a empresa apresentou um desconto significativo 20%, deverá ser justificado e comprovado através de Nota fiscal. Deverá ser comprovado também através de Nota fiscal ou cotação própria os itens 1379, 370, 44396, que estão muito abaixo dos valores praticados no mercado, principalmente se tratando que a obra será no município de Colíder-MT, onde incidem custos logísticos específicos.

➤ **COMP 010**

Composição	COMP 010 Próprio	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	72,91	72,91
Composição Auxiliar	90106 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,8000000	6,99	5,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3219000	21,96	7,06
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1073000	27,87	2,99
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0837000	141,73	11,86
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,49	20,49
Insumo	00004021 SINAPI	GEOTÊXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	1,8000000	9,09	16,36
Insumo	COT-015 Próprio	LUMINÁRIA DE LED BIVOLT 24W BRANCO FRIO 6500K	Material	UN	1,0030000	8,54	8,57

Item COT-015: Apresenta desconformidade com a COMP 010 da planilha original. Ressalta-se que os materiais devem ser rigorosamente idênticos às especificações técnicas da administração, o que não ocorre no presente item.

➤ **COMP 002 E COMP 003**

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 002 Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM- SINAPI REF. 96622	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	226,77	226,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2170000	27,87	33,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3940000	21,96	8,65
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0320000	8,48	0,27
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,62	0,01
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1300000	162,77	183,93
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 003 Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM- SINAPI REF. 96622	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	226,77	226,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3940000	21,96	8,65
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0320000	8,48	0,27
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,62	0,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2170000	27,87	33,91
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1300000	162,77	183,93

Item 4720 com desconto de 20%: O percentual aplicado diverge da realidade do mercado local de Colíder-MT. Considerando os custos logísticos e de suprimentos da região, tais valores requerem comprovação documental para garantir a exequibilidade da proposta.

➤ **COMP 19**

22.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 019 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,29	15,29
Composição	CA001 Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	32,50	2,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	23,74	1,80
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	8,84	10,99
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,07	0,04

Item 1020 (Cabo de cobre 0,60/1kV 10mm²): O custo unitário apresentado encontra-se significativamente abaixo da média de mercado para este insumo. Considerando a volatilidade do preço do cobre, é indispensável a apresentação da nota fiscal de aquisição para comprovar a viabilidade do valor orçado.

➤ **COT-003 E COT-005**

17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT-003 Próprio	BRINQUEDO (4,00 X 5,00M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	13.132,62	13.132,62
Insumo	COT-003 Próprio	BRINQUEDO (4,00 X 5,00M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	13.132,62	13.132,62
17.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT-005 Próprio	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		un	1,0000000	733,80	733,80
Insumo	COT-005 Próprio	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UN	1,0000000	733,80	733,80
17.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT-004 Próprio	BANCO FIXO (0,70 X 1,50M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		UN	1,0000000	1.786,43	1.786,43
Insumo	COT-004 Próprio	BANCO FIXO (0,70 X 1,50M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UN	1,0000000	1.786,43	1.786,43

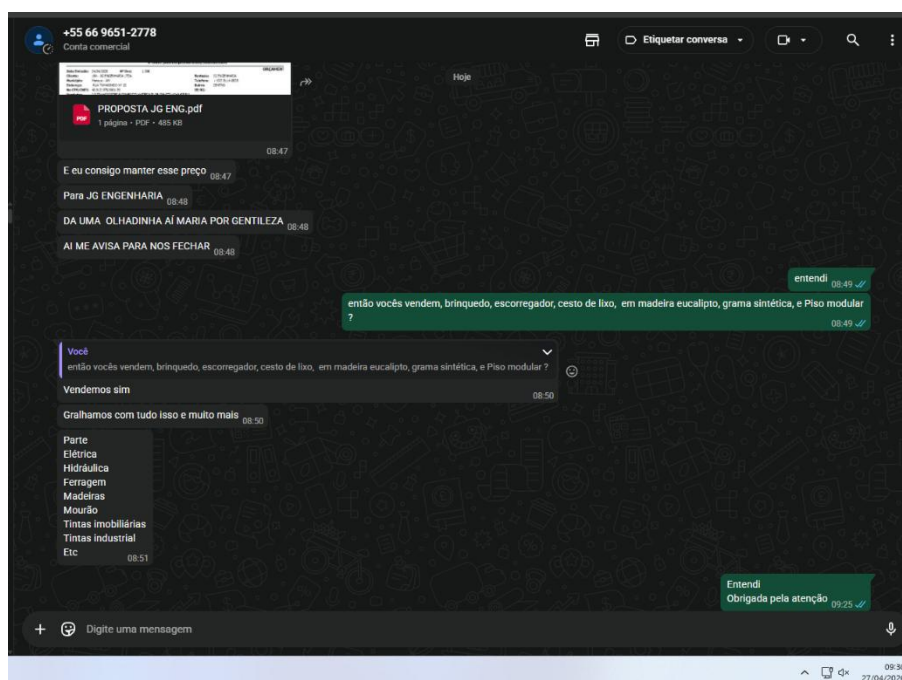
Necessário apresentar cotação ou nota fiscal comprobatória que justifique a origem do percentual de desconto ofertado, garantindo a conformidade com os preços de mercado.

#### 4. ANÁLISE TÉCNICA

Em 20 de abril de 2026, solicitou-se via e-mail o cumprimento das diligências necessárias para subsidiar a conclusão da análise orçamentária. Ressalta-se que a seleção dos itens para esta verificação pautou-se na Curva ABC de serviços — priorizando os itens de maior impacto financeiro —, o que não exime a Administração de realizar análises pormenorizadas nos demais itens em etapas posteriores, se houver necessidade.

A veracidade e a aceitabilidade dos preços e descontos são rigorosamente averiguadas. Para tanto, exige-se que todo percentual informado esteja acompanhado de suporte documental comprobatório (notas fiscais ou cotações de mercado), sendo vedadas justificativas desprovidas de fundamentação material.

Em resposta, a empresa apresentou defesa no dia 27 de abril de 2026. Na oportunidade, encaminhou cotação de mercado da empresa JP Comércio de Tintas e Materiais Elétricos, alegando que o desconto de 16,60% advém de negociações diretas com fornecedores e otimização de processos internos, sem prejuízo à qualidade técnica ou ao cronograma da obra. Esta Unidade Técnica realizou contato com o fornecedor citado, o qual confirmou a autenticidade do documento apresentado, conforme imagem abaixo:





## **5. CONCLUSÃO**

Diante do exposto, registra-se que a análise da planilha orçamentária foi realizada com rigor técnico, em observância aos princípios da legalidade, isonomia e vinculação ao instrumento convocatório. O desconto ofertado mostra-se, em tese, compatível com os parâmetros da Lei nº 14.133/2021, não sendo identificadas irregularidades formais no presente momento.

As diligências efetuadas confirmaram a consistência da documentação apresentada, conferindo suporte à presente manifestação. Ressalta-se, contudo, que a exequibilidade da proposta e a plena execução do objeto constituem responsabilidade exclusiva da proponente, que assume integralmente os riscos decorrentes de eventuais inconsistências ou inadequações nos custos apresentados.

Destaca-se, ainda, que a atuação da licitante deve observar a boa-fé objetiva, sendo passível de sanção a eventual conduta que implique apresentação de informações inverídicas, manipulação de preços ou indução da Administração a erro, nos termos da legislação vigente.

Registre-se, por fim, que a Administração se resguarda no direito-dever de, a qualquer tempo, no curso da execução contratual, verificar a compatibilidade entre os preços ofertados e os serviços efetivamente executados, adotando as medidas corretivas e sancionatórias que se fizerem necessárias, caso constatadas irregularidades que comprometam a execução do objeto ou o interesse público.

Portanto, é o parecer técnico.

Colíder/MT, 27 de abril de 2026.

MARIA CLARA DA SILVA BARROS  
Engenheira Civil - CREA-MT 42205  
Prefeitura Municipal de Colíder - Setor de Projetos