



Prefeitura de Timbó

PARECER TÉCNICO

Parecer técnico, emitido em nome da Secretaria de Planejamento, Trânsito, Meio Ambiente, Indústria, Comércio e Serviço, em atendimento ao despacho da Comissão Permanente de Licitações do Município de Timbó, acerca da proposta da empresa vencedora do processo licitatório de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 474/2024/PMT** cujo objeto versa acerca da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS PARA A TOTAL EXECUÇÃO (COMPREENDENDO TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS) PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CICLOTURISMO DE TIMBÓ, EM PLENA E TOTAL CONFORMIDADE COM OS MEMORIAIS DESCRITIVOS, QUANTITATIVOS, PROJETOS, ORÇAMENTO ESTIMATIVO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MINUTAS CONTRATUAIS E DEMAIS DOCUMENTOS RELACIONADOS.**

A proposta da empresa vencedora **EMPREITEIRA K J LTDA - EPP**, CNPJ **15.004.025/0001-30** apresentada foi submetida a conferência dos valores de acordo com a legislação vigente, sendo analisados os valores unitários (item a item) e os valores globais, sendo considerados estes últimos para efeitos de exequibilidade, conforme entendimento do Tribunal de Contas da União.

A proposta apresentada pela empresa supracitada está em conformidade com o objeto licitado, porém com erros de arredondamento e acima do limite para garantia adicional.

Conforme análise foi dado desconto global de **17,47 %**, estando abaixo do percentual limite de exequibilidade de 25%, porém acima do valor de **15%** limite em que seria dispensada a **garantia adicional**, prevista no contrato.

O valor da proposta é de **R\$ 398,999,34** (trezentos e noventa e oito mil, novecentos e noventa e nove reais e trinta e quatro centavos), porém após aplicar os arredondamentos nos preços na coluna “Preços Unitários” e “Preço Total” ambos com 2 casas de arredondamento após a vírgula, chegou-se no valor de **R\$ 399.170,74** (trezentos e noventa e nove mil, cento e setenta reais e setenta e quatro centavos), conforme planilha anexa.

Este é o parecer.

Timbó, 14 de outubro de 2024



JONATHAN DE SOUZA NUNES
Engenheiro Civil - CREA/SC 156148-2



Luiz Carlos Gama Alves Junior
Secretário de Planejamento, Trânsito, Meio
Ambiente, Indústria, Comércio e Serviços



Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE
EMPRESA -
PROCESSO LICITATÓRIO

PRAÇA DO CICLOTURISMO

BDI
22,00%

NOME/RAZÃO: EMPREITEIRA K J LTDA - EPP
CNPJ: 15.004.025/0001-30
EDITAL N°: 474/2024/PMT

DATA: 14/10/2024
PARECER FINAL: DEFERIDO

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.1.1	MEDIANAS DE MERCADO	CREA/2024	ART DE EXECUÇÃO CREA/SC ACIMA DE R\$ 15.000,01	UND	1	262,55	262,55	262,55	R\$ 217,39	R\$ 265,22	R\$ 265,22	R\$ 2,67	-1,02%
1.1.2	COMPOSIÇÕES	CP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 4 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	%	1	22530,88	27487,67	27487,67	R\$ 18.655,57	R\$ 22.759,80	R\$ 22.759,80	-R\$ 4.727,87	17,20%
1.1.3	SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4	650,39	793,48	3173,92	R\$ 538,52	R\$ 656,99	R\$ 2.627,96	-R\$ 545,96	17,20%
1.1.4	COMPOSIÇÕES	CP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	3	385,41	470,2	1410,6	R\$ 319,12	R\$ 389,33	R\$ 1.167,99	-R\$ 242,61	17,20%
1.1.5	COMPOSIÇÕES	CP 03	MOBILIZAÇÃO	VB	1	1693,46	2066,02	2066,02	R\$ 1.402,18	R\$ 1.710,66	R\$ 1.710,66	-R\$ 355,36	17,20%
1.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	132	205,18	250,32	33042,24	R\$ 162,09	R\$ 197,75	R\$ 26.103,00	-R\$ 6.939,24	21,00%
1.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1800	0,45	0,55	990	R\$ 0,37	R\$ 0,45	R\$ 810,00	-R\$ 180,00	18,18%
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	138,6	0,74	0,9	124,74	R\$ 0,61	R\$ 0,74	R\$ 102,56	-R\$ 22,18	17,78%
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,8	596,25	727,43	10038,53	R\$ 493,70	R\$ 602,31	R\$ 8.311,88	-R\$ 1.726,65	17,20%
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	111,6	53,82	65,66	7327,66	R\$ 44,56	R\$ 54,36	R\$ 6.066,58	-R\$ 1.261,08	17,21%
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	28,8	198,69	242,4	6981,12	R\$ 164,52	R\$ 200,71	R\$ 5.780,45	-R\$ 1.200,67	17,20%
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	7,82	107,46	131,1	1025,2	R\$ 88,98	R\$ 108,56	R\$ 848,94	-R\$ 176,26	17,19%
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	36	135,75	165,62	5962,32	R\$ 112,40	R\$ 137,13	R\$ 4.936,68	-R\$ 1.025,64	17,20%
2.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105	13,73	16,75	1758,75	R\$ 11,37	R\$ 13,87	R\$ 1.456,35	-R\$ 302,40	17,19%
2.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	465	12,71	15,51	7212,15	R\$ 10,52	R\$ 12,83	R\$ 5.965,95	-R\$ 1.246,20	17,28%
2.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163	11,8	14,4	2347,2	R\$ 9,77	R\$ 11,92	R\$ 1.942,96	-R\$ 404,24	17,22%
2.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	124	10,45	12,75	1581	R\$ 8,65	R\$ 10,55	R\$ 1.308,20	-R\$ 272,80	17,25%
2.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	75,6	151,28	184,56	13952,74	R\$ 125,26	R\$ 152,82	R\$ 11.553,19	-R\$ 2.399,55	17,20%
2.2.11	SINAPI COMPOSIÇÃO	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	16,1	678,66	827,97	13330,32	R\$ 561,93	R\$ 685,55	R\$ 11.037,36	-R\$ 2.292,96	17,20%
2.2.12	SINAPI COMPOSIÇÃO	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q=32. AF_09/2021	KG	39,96	15,15	18,48	738,46	R\$ 12,54	R\$ 15,30	R\$ 611,39	-R\$ 127,07	17,21%
2.2.13	SINAPI COMPOSIÇÃO	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,7	678,66	827,97	2235,52	R\$ 561,93	R\$ 685,55	R\$ 1.850,99	-R\$ 384,53	17,20%
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,36	596,25	727,43	261,87	R\$ 493,70	R\$ 602,31	R\$ 216,83	-R\$ 45,04	17,20%
3.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,28	135,75	165,62	2696,29	R\$ 112,40	R\$ 137,13	R\$ 2.232,48	-R\$ 463,81	17,20%
3.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	21	14,35	17,51	367,71	R\$ 11,88	R\$ 14,49	R\$ 304,29	-R\$ 63,42	17,25%
3.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27	13,31	16,24	438,48	R\$ 11,02	R\$ 13,44	R\$ 362,88	-R\$ 75,60	17,24%
3.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45	12,35	15,07	678,15	R\$ 10,23	R\$ 12,48	R\$ 561,60	-R\$ 116,55	17,19%
3.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,35	883,7	834,11	2794,27	R\$ 566,10	R\$ 690,64	R\$ 2.313,64	-R\$ 480,63	17,20%
4.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,8	106,31	129,7	1011,66	R\$ 88,02	R\$ 107,38	R\$ 837,56	-R\$ 174,10	17,21%
5.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	7,8	7,56	9,22	71,92	R\$ 6,26	R\$ 7,64	R\$ 59,59	-R\$ 12,33	17,14%



Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE EMPRESA - PROCESSO LICITATÓRIO

PRAÇA DO CICLOTURISMO

BDI
22,00%

NOME/RAZÃO: EMPREITEIRA K J LTDA - EPP
 CNPJ: 15.004.025/0001-30
 EDITAL N°: 474/2024/PMT

DATA: 14/10/2024
 PARECER FINAL: DEFERIDO

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
5.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	7,8	58,2	71	553,8	R\$ 48,19	R\$ 58,79	R\$ 458,56	-R\$ 95,24	17,20%
5.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,8	3,91	4,77	37,21	R\$ 3,24	R\$ 3,95	R\$ 30,81	-R\$ 6,40	17,20%
5.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,8	13,22	16,13	125,81	R\$ 10,95	R\$ 13,36	R\$ 104,21	-R\$ 21,60	17,17%
6.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1305,6	2,64	3,22	4204,03	R\$ 2,19	R\$ 2,67	R\$ 3.485,95	-R\$ 718,08	17,08%
6.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	261,12	117,24	143,03	37347,99	R\$ 97,07	R\$ 118,43	R\$ 30.924,44	-R\$ 6.423,55	17,20%
6.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	365,57	7,85	9,58	3502,16	R\$ 6,50	R\$ 7,93	R\$ 2.898,97	-R\$ 603,19	17,22%
6.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7311,4	2,46	3	21934,2	R\$ 2,04	R\$ 2,49	R\$ 18.205,39	-R\$ 3.728,81	17,00%
6.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	365,57	7,85	9,58	3502,16	R\$ 6,50	R\$ 7,93	R\$ 2.898,97	-R\$ 603,19	17,22%
6.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7311,4	2,46	3	21934,2	R\$ 2,04	R\$ 2,49	R\$ 18.205,39	-R\$ 3.728,81	17,00%
6.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 05	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 40X40 CM, ESPESSURA 6 CM. COR CINZA CLARO	M2	428,6	94	114,68	49151,85	R\$ 77,83	R\$ 94,95	R\$ 40.695,57	-R\$ 8.456,28	17,20%
6.2.2	COMPOSIÇÕES	CP 06	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 40X40 CM, ESPESSURA 6 CM. COR GRAFITE	M2	491	112,23	136,92	67227,72	R\$ 92,93	R\$ 113,37	R\$ 55.664,67	-R\$ 11.563,05	17,20%
6.2.3	COMPOSIÇÕES	CP 07	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 40X40 CM, ESPESSURA 7 CM. COR CINZA CLARO	M2	366	94	114,68	41972,88	R\$ 77,83	R\$ 94,95	R\$ 34.751,70	-R\$ 7.221,18	17,20%
6.2.4	COMPOSIÇÕES	CP 08	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 40X40 CM, ESPESSURA 7 CM. COR GRAFITE	M2	20	112,23	136,92	2738,4	R\$ 92,93	R\$ 113,37	R\$ 2.267,40	-R\$ 471,00	17,20%
6.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	19,6	81,14	98,99	1940,2	R\$ 67,18	R\$ 81,96	R\$ 1.606,42	-R\$ 333,78	17,20%
6.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	94279	ASSENTAMENTO DE GLUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	186	48,82	59,56	11078,16	R\$ 40,42	R\$ 49,31	R\$ 9.171,66	-R\$ 1.906,50	17,21%
7.1.1	COMPOSIÇÕES	CP 09	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS VERTICAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, COM PINTURA ELETROESTÁTICA À PÓ, NA COR PRETA.	M	63	644,1	785,8	49505,4	R\$ 533,31	R\$ 650,64	R\$ 40.990,32	-R\$ 8.515,08	17,20%
7.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	374	16,46	20,08	7509,92	R\$ 13,63	R\$ 16,63	R\$ 6.219,62	-R\$ 1.290,30	17,18%
8.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1305,6	3,73	4,55	5940,48	R\$ 3,09	R\$ 3,77	R\$ 4.922,11	-R\$ 1.018,37	17,14%
8.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 04	DESMOBILIZAÇÃO	VB	1	1693,46	2066,02	2066,02	R\$ 1.280,00	R\$ 1.561,60	R\$ 1.561,60	-R\$ 504,42	24,42%
TOTAL DO CONTRATO								R\$ 483.641,65	PROPOSTA CALCULADA		R\$ 399.170,74	-R\$ 84.470,91	17,47%

PROPOSTA APRESENTADA	R\$ 398.999,34
DIFERENÇA	R\$ 171,40