

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 01/2025/DIREXPLAN-DERACRE

PROCESSO Nº. 0038.013334.00186/2025-33

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 448 (0018067844)** e ao **Ofício 10794 (0018039246)** contido no Processo SEI nº 0038.013334.00186/2025-33, analisamos os custos unitários e totais dos serviços apresentados através da proposta da empresa participante do processo em questão, relatando o que se segue:

OBJETO:

- CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 100/2025 - COMPRASGOV Nº 90100/2025
- Contratação de pessoa jurídica para Recuperação de Estradas Vicinais em Rio Branco – Acre na Estrada do Rodo.

PRELIMINARMENTE:

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Concorrência Eletrônica nº 100/2025 - DERACRE (0017389826)**, em seu item SEÇÃO 09 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA ACEITABILIDADE.

Sendo assim, dentre outras questões, também será desclassificada a proposta que permanecer, após a etapa de negociação, com preço acima do orçamento estimado para a contratação ou com o percentual abaixo ao estimado para a contratação.

Vale ressaltar que os cálculos matemáticos que serão utilizados nessa análise estão baseados no item **2.11.3. Aproximação** da “Cartilha de orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas” do Tribunal de Contas da União – TCU.

OCORRÊNCIAS:

1 . Licitante: MS EMPREENDIMENTOS E REPRESENTAÇÕES

A empresa MS Empreendimentos e Representações, apresentou as Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro de execução da obra, Composição de BDI e Encargos Sociais.

Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais, as fls. 23, encontra-se sem desoneração no arquivo Planilha Orçamentária - MS EMPREENDIMENTO (0018038152). O cronograma físico-financeiro encontra-se as fls. 21 no arquivo Planilha Orçamentária - MS EMPREENDIMENTO (0018038152). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas – BDI para obras, cujos valor é 20,97% e 14,02%, respectivamente, as fls. 22 no arquivo Planilha Orçamentária - MS EMPREENDIMENTO (0018038152), atendem aos parâmetros referentes ao Quadro 13, do acórdão nº 2.622/2013 – TCU e de acordo com a Lei nº 13.161/2015.

A licitante apresentou planilha orçamentária com valor global de **R\$ 939.957,98 (novecentos e trinta e nove mil, novecentos e cinquenta e sete reais e noventa e oito centavos)**. Após utilizarmos critérios de arredondamento na 2ª casa decimal, em acordo com os critérios de arredondamento da plataforma TransfereGov, **encontramos o valor global de R\$ 940.095,44 (novecentos e quarenta mil, noventa e cinco reais e quarenta e quatro centavos)**.

Segue em anexo a este parecer, a análise de Planilha Orçamentária realizada, conforme os preços unitários ofertados pela licitante. Critérios de análise de preços unitários e custo total. Na coluna preços unitários C/BDI é utilizada a fórmula “=ARRED(unit.sem.bdi * BDI ;2)” e na coluna de custo total é utilizada “=SEERRO(ARRED(quantidade * preço com BDI ; 2);”)). É necessária a utilização das fórmulas indicadas, pois as mesmas são utilizadas no sistema TransfereGov para liberação do VRPL (verificação do resultado do processo licitatório).

CLASSIFICAÇÃO:

Conforme as ocorrências relatadas, a classificação apresenta-se de acordo com a tabela 01 abaixo:

Colocação	Empresa	Valor Licitado	Valor da Proposta	Valor encontrado na Análise Técnica do DERACRE
1	MS EMPREEDIMENTOS E REPRESENTAÇÕES	R\$ 1.183.421,58	R\$ 939.957,98	R\$ 940.095,44

Tabela 01 - Classificação Final da Empresa Licitante.

OBSERVAÇÃO:

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no Edital Concorrência Eletrônica Nº 095/2025 - DERACRE (0016999840) e aos Preços Unitários de referência.

Cabe destacar que a empresa apresentou os preços unitários sem B.D.I e sem desconto. Porém, o desconto deve ser aplicado já no preço unitário sem B.D.I, para posterior acréscimo do fator de benefícios e despesas indiretas, conforme fórmulas citadas anteriormente. Portanto, a licitante devera apresentar uma nova planilha com as correções necessárias para que o valor total da planilha não seja superior ao VALOR OFERTADO.

PARECER TÉCNICO

Diante dos fatos, o Departamento de Estradas de Rodagem, Infraestrutura Hidroviária e Aeroportuária do Estado do Acre – DERACRE, como órgão demandante da Concorrência Eletrônica Nº 100/2025, **sugere a correção da planilha orçamentária, composições unitárias e cronograma físico financeiro da licitante MS Empreendimentos e Representações**. Reiteramos que a análise é feita utilizando o valor unitário sem BDI ofertado pela licitante (com desconto) e aplicando a fórmula supracitada acima, onde gera o valor com BDI e posterior valor total do item. Todos os itens que deram divergências estão demonstrado em planilha anexa a este parecer.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 10 de novembro de 2025.

Josias de Sousa Silva
Engenheiro Civil - CREA 21864 D/AC



ESTADO DO ACRE
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM, INFRAESTRUTURA HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA DO ACRE – DERACRE



Objeto: **Pavimentação asfáltica com drenagem no Município de Rio Branco - AC**
Convênio: **016591/2024**
Município: **Rio Branco/AC**
Endereço: **Estrada do Rodó**
Data: **10/11/2025**

PARÂMETROS
Data-base: **04/21** SINAPI: **06/2025**
BDI de Serviços: **#####**
BDI Diferencial: **0**
Enc. Sociais SEM Desoneração: **#####**
Desconto da Empresa: **#####**

ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO										QUANT.	S/ B.D.I.	C/ B.D.I.	CUSTO TOTAL
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	CUSTOS OFERTADOS PELA EMPRESA			
						S/ B.D.I.	C/ B.D.I.						
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.534,85				
1.1			PLACA DE OBRA						3.368,04				
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	m²	6,00	464,03	561,34	3.368,04		6,00	368,67	445,98	2.675,88
1.2			CANTEIRO DE OBRAS						22.832,47				
1.2.1	73805/001	SINAPI	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCEMENTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	20,00	584,91	707,57	14.151,40		20,00	464,71	562,16	11.243,20
1.2.2	12031	SBC	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUALUZ/FORÇA/ESGOTOS	UN	1,00	7.176,22	8.681,07	8.681,07		1,00	5.701,51	6.897,12	6.897,12
1.3			SINALIZAÇÃO DE OBRA						2.841,95				
1.3.1	00013244	SINAPI	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	5,00	31,41	35,81	179,05		5,00	24,96	28,46	142,30
1.3.2	COMP DER PAV 2	Próprio	PLACA DE PROTEÇÃO/SINALIZAÇÃO DE OBRA, INCLUSIVE CAVALETE DE MADEIRA	UN	10,00	220,13	266,29	2.662,90		10,00	174,89	211,56	2.115,60
1.4			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						2.492,19				
1.4.1	COMP DER PAV 3	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REF. SINAPI 78472 - 01/2020)	m²	4.792,68	0,43	0,52	2.492,19		4.792,68	0,34	0,41	1.965,00
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						60.225,35				
2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						59.926,00				
2.1.1	ADM_PAV_01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	495,38	599,26	59.926,00		100,00	393,58	476,11	47.611,00
2.2			TAXAS E EMOLUMENTOS						299,35				
2.2.1	COMP DER PAV 4	Próprio	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UND	1,00	262,55	299,35	299,35		1,00	208,60	237,85	237,85
3			TERRAPLENAGEM						235.471,63				
3.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4.813,26	25,10	30,36	146.130,57		4.813,26	19,94	24,12	116.095,83
3.2	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/10T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11832 KG	m³	1.155,16	2,40	2,90	3.349,96		1.155,16	1,91	2,31	2.668,42
3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.656,92	2,82	3,41	9.060,10		2.656,92	2,24	2,71	7.200,25
3.4	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1.115,18	38,76	44,19	49.279,80		1.115,18	30,79	35,11	39.153,97
3.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.129,42	1,11	1,34	16.253,42		12.129,42	0,88	1,06	12.857,19
3.6	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	962,65	9,79	11,84	11.397,78		962,65	7,78	9,41	9.058,54
4			PAVIMENTAÇÃO						442.889,93				
4.1	CT-PAV	Próprio	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	t	5,78	8.043,25	9.170,91	53.007,86		5,78	6.390,36	7.286,29	42.114,76
4.2	COM DER PAV 08	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. (SOMENTE EXECUÇÃO)	m²	4.813,26	1,28	1,55	7.460,55		4.813,26	1,02	1,23	5.920,31
4.3	CT-PAV01	Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C	t	2,17	5.588,34	6.371,83	13.828,67		2,17	4.439,94	5.062,42	10.985,45
4.4	COMP DER PAV 1	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, SEM FORNECIMENTO DE EMULSÃO	m²	4.813,26	1,05	1,27	6.112,84		4.813,26	0,83	1,00	4.813,26
4.5	COMP DER PAV 1	Próprio	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO 50/70	t	19,61	6.952,77	7.927,55	155.459,26		19,61	5.523,98	6.296,44	123.512,41
4.6	COMP DER PAV 2	Próprio	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TONH (SEM FORNECIMENTO DE CAP)	t	346,55	418,53	506,30	175.458,27		346,55	332,52	402,25	139.399,74
4.7	COMP DER PAV 3	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E CONCRETO ASFÁLTICO	m³	144,40	137,89	166,81	24.087,36		144,40	109,55	132,52	19.135,89
4.8	COMP DER PAV 1	Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.887,96	1,82	2,20	6.353,51		2.887,96	1,45	1,75	5.053,93
4.9	COMP DER PAV 5	Próprio	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	114,40	8,12	9,82	1.123,41		114,40	6,45	7,80	892,32
5			OBRAS DE ARTE CORRENTE						4.462,92				
5.1	2003385	SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	1,00	82,57	99,88	99,88		1,00	65,60	79,36	79,36
5.2	2003387	SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	5,00	103,00	124,60	623,00		5,00	81,83	98,99	494,95
5.3	2003389	SICRO3	Descida d'água de aeração tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	m	12,00	257,64	311,67	3.740,04		12,00	204,69	247,61	2.971,32
6			DRENAGEM SUPERFICIAL						105.864,00				
6.1	2003943	SICRO3	Melo-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	2.400,00	36,46	44,11	105.864,00		2.400,00	28,97	35,05	84.120,00
7			CALÇADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE						254.775,40				
7.1			CALÇADA						254.227,86				
7.1.1	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_02/2021	m³	48,00	9,22	11,15	535,20		48,00	7,33	8,87	425,76
7.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	m²	480,00	7,24	8,76	4.204,80		480,00	5,75	6,96	3.340,80
7.1.3	COMP-019	Próprio	BALDRAME ALVENARIA TIPOLOS 9X9X19CM ESPESSURA 019M (ref. 030350 sbc)	m²	432,00	209,46	253,38	109.460,16		432,00	166,42	201,32	86.970,24
7.1.4	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	384,00	38,76	44,19	16.968,96		384,00	30,79	35,11	13.482,24
7.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.032,00	2,13	2,58	10.402,56		4.032,00	1,69	2,04	8.225,28
7.1.6	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m³	249,30	6,77	8,19	2.041,77		249,30	5,38	6,51	1.622,94
7.1.7	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	74,79	1.222,62	1.479,00	110.614,41		74,79	971,37	1.175,07	87.883,49
7.2			RAMPA DE ACESSO						547,54				
7.2.1	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	2,55	177,50	214,72	547,54		2,55	141,02	170,59	435,00
8			SINALIZAÇÃO						48.197,69				
8.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL						8.791,41				
8.1.1	5213442	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	691,99	837,10	1.674,20		2,00	549,79	665,08	1.330,16
8.1.2	5213445	SICRO3	Placa de advertência em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	491,03	594,00	594,00		1,00	390,12	471,93	471,93
8.1.3	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	282,80	342,10	2.052,60		6,00	224,68	271,80	1.630,88
8.1.4	5213856	SICRO3	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	1,00	435,08	526,32	526,32		1,00	345,67	418,16	418,16
8.1.5	5213863	SICRO3	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	465,79	563,47	3.380,82		6,00	370,07	447,67	2.686,02
8.1.6	5213865	SICRO3	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	un	1,00	465,79	563,47	563,47		1,00	370,07	447,67	447,67
8.2			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						39.406,28				
8.2.1	COMP DER PAV 8	Próprio	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	963,95	33,79	40,88	39.406,28		963,95	26,85	32,48	31.309,10
TOTAL SEM BDI:										992.870,92	Total Deracre: R\$ 940.095,44		
TOTAL COM BDI:										1.183.421,57	Apresentado pela empresa: R\$ 939.957,98		
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:											Diferença: R\$ 137,46		
(Um milhão, cento e oitenta e três mil, quatrocentos e vinte e um reais, e cinquenta e oito centavos)											Itens que necessitam correção do preço unitário		

Rio Branco - Acre, 10 de novembro de 2025
Revisão do Orçamento -