



**PROJETO BÁSICO REESTRUTURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO DA  
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A - CEASA/MS.**





## Sumário

1. DO OBJETO.....	4
1.1. Objetivos Específicos.....	4
2. JUSTIFICATIVA .....	4
3. APLICAÇÃO/LOCAL DE EXECUÇÃO .....	4
4. REGIME DE EXECUÇÃO .....	5
4.1. Justificativa pela opção de preços unitários.....	5
5. DOTAÇÃO.....	5
6. CONDIÇÕES E DETALHAMENTO DA CONTRATAÇÃO.....	5
6.1. Objeto .....	5
6.2. Prazo de execução .....	5
6.3. Prazo de vigência da contratação.....	5
6.4. Condições de execução dos serviços/entrega.....	5
6.5. Local de execução .....	6
6.6. Condições para pagamento .....	6
6.7. Obrigações da Contratada .....	6
6.8. Obrigações da Contratante.....	6
7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO .....	6
8. PROPOSTAS COMERCIAIS .....	6
9. CRONOGRAMA FÍSICO (referencial para 60 dias) .....	7
10. GESTOR E FISCAL DA CONTRATAÇÃO .....	7
11. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	7
11.1. Dos serviços (síntese) .....	7
12. DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS.....	18
13. DO ORÇAMENTO.....	19
14. DA SUBCONTRATAÇÃO.....	19
15. PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS EM CONSÓRCIO.....	19
16. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.....	19
17. ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA .....	19



18. SERVIÇOS .....	21
19. CONSIDERAÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO .....	21
20. ORIENTAÇÕES GERAIS (FISCALIZAÇÃO).....	21
21. GARANTIA DOS SERVIÇOS .....	22
22. ANEXOS .....	23



## **1. DO OBJETO**

Constitui objeto do presente Projeto Básico a contratação de empresa especializada para executar obras e serviços de reestruturação funcional do pavimento interno do Setor A da Centrais de Abastecimento de Mato Grosso do Sul – CEASA/MS, situada na Rua Antônio Rahe, 680, Bairro Mata do Jacinto, Campo Grande/MS. Os serviços compreendem: remoção do pavimento deteriorado, recomposição do subleito, execução de base em BGS, revestimento asfáltico em CBUQ, drenagem pluvial superficial (sarjetas/bocas de lobo) e sinalização horizontal e vertical, conforme projeto executivo do Setor A, abrangendo 5.020,26 m².

### **1.1. Objetivos Específicos**

- Restabelecer trafegabilidade, segurança e durabilidade das vias internas da ceasa/MS;
- Adequar escoamento de águas pluviais e reduzir pontos de alagamento/degradação;
- ordenar o tráfego interno por sinalização horizontal e vertical;
- prolongar a vida útil do pavimento e reduzir custos de manutenção.

## **2. JUSTIFICATIVA**

O pavimento existente apresenta trincas, afundamentos e falhas estruturais, agravadas por drenagem insuficiente, comprometendo segurança e eficiência operacional.

A reestruturação completa (subleito + base + CBUQ + drenagem + sinalização) é a solução indicada no projeto executivo por desempenho e durabilidade frente ao tráfego pesado, atendendo aos princípios de eficiência/economicidade (Lei 13.303/2016) e ao RILC CEASA/MS.

## **3. APLICAÇÃO/LOCAL DE EXECUÇÃO**

Vias internas do Setor A da CEASA/MS, Rua Antônio Rahe, 680, Bairro Mata do Jacinto, Campo Grande/MS, área 5.020,26 m². Conforme plantas do projeto executivo.

#### **4. REGIME DE EXECUÇÃO**

Prazo de execução: até 60 (sessenta) dias corridos a contar da Ordem de Serviço.  
Regime: empreitada por preço unitário, nos termos do art. 42, I, da Lei 13.303/2016.

##### **4.1. Justificativa pela opção de preços unitários**

A obra envolve itens heterogêneos (escavação, base, CBUQ, drenagem, sinalização) com medições por m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>/m/un, sendo o preço unitário o regime que proporciona maior controle técnico e financeiro, aderente ao mercado e ao RILC.

#### **5. DOTAÇÃO**

Recursos próprios da CEASA/MS e parceria com a Associação Dos Usuários Da Ceasa - AUCE, conforme processo nº 091/2025.

#### **6. CONDIÇÕES E DETALHAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

##### **6.1. Objeto**

Execução de pavimentação asfáltica (CBUQ) com base BGS, drenagem pluvial superficial e sinalização nas vias internas do Setor A, conforme projeto executivo e especificações.

##### **6.2. Prazo de execução**

Até 60 dias corridos (a partir da OS).

##### **6.3. Prazo de vigência da contratação**

60 dias, prorrogável na forma do RILC, se justificado.

##### **6.4. Condições de execução dos serviços/entrega**

- Atendimento integral ao projeto executivo, memoriais e normas ABNT/DNIT;
- Controle tecnológico de compactação e do CBUQ;
- Manutenção de acessos e plano de sinalização temporária;
- entrega conforme cronograma físico-financeiro aprovado.

#### 6.5. Local de execução

CEASA/MS – Setor A, Rua Antônio Rahe, 680.

#### 6.6. Condições para pagamento

Pagamento em até 30 (trinta) dias após medição atestada e apresentação de NF e certidões válidas (CNDT; Certidão de Débitos Federais/Dívida Ativa; CRF/FGTS; Fazenda Estadual).

#### 6.7. Obrigações da Contratada

- Fornecer mão de obra qualificada, materiais, equipamentos e EPIs;
- cumprir NRs aplicáveis (segurança/saúde);
- sinalizar e isolar frentes de serviço;
- ART e engenheiro responsável presentes;
- Responsabilizar-se por danos e por destinação ambientalmente adequada de resíduos;
- Entregar as built e relatório final.

#### 6.8. Obrigações da Contratante

Disponibilizar área para canteiro; fornecer pontos de energia/água (se necessário); fiscalizar execução, aprovar medições e notificar não conformidades conforme RILC; designar gestor e fiscal por portaria.

### 7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

Medições mensais por quantidades executadas e atestadas:

- Terraplenagem/subleito ( $m^3/m^2$ );
- Base BGS ( $m^3/m^2$ );
- CBUQ (espessura conforme projeto) ( $m^3/ton/m^2$ );
- Drenagem (sarjetas/bocas/tubulações) ( $m/m^2/un$ );
- Sinalização horizontal ( $m^2/ml$ ) e vertical ( $un$ ).

Ensaio e controle tecnológico compõem a aceitação dos serviços.

### 8. PROPOSTAS COMERCIAIS

Preços devem incluir todos os custos: materiais, equipamentos, transporte, seguros, BDI e tributos/encargos integrais (sem desoneração), obedecendo

composições SINAPI/DNIT/AGESUL/ DEIURB e sigilo do orçamento estimado (Lei 13.303/2016).

## 9. CRONOGRAMA FÍSICO (referencial para 60 dias)

REESTRUTURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO DA CEASA/MS				
ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL
		%	%	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50	50	100
2	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES	50	50	100
3	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM	50	50	100
4	MICRODRENAGEM - GALERIAS	50	50	100
5	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES	50	50	100
6	MICRODRENAGEM - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO	50	50	100
7	RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO - RECUPERAÇÃO PREVIA DO PAVIMENTO	50	50	100
8	RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	50	50	100
9	SINALIZAÇÃO VIÁRIA DEFINITIVA HORIZONTAL E VERTICAL E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA	50	50	100
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	50	50	100
	PARCIAL MENSAL	50	50	100
	PARCIAL ACUMULADO	50	50	100

## 10. GESTOR E FISCAL DA CONTRATAÇÃO

O gestor será Rodrigo de Oliveira Xavier, especificamente para esta contratação, com apoio técnico do responsável que será contrato posteriormente e será indicado nos autos do processo.

## 11. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### 11.1. Dos serviços:

- Serviços preliminares: canteiro, sinalização, demolições/limpeza;
- Terraplenagem: escavação, regularização e compactação de subleito (controle);
- Base: BGS conforme memorial e ensaios;
- Revestimento: CBUQ (pintura de ligação, espalhamento e compactação em temperatura normatizada – DNIT/ABNT);
- Drenagem: sarjetas, bocas de lobo, ligações;



- Sinalização: pintura viária e placas conforme CONTRAN.

item	código	descrição	fonte	unid	quantidade
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	103689	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E ADESIVOS, ESTRUTURA E SUPORTE DE MADEIRA. INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO. REF SINAPI, CÓD 74209/001, DB 01/2020	SINAPI	M2	8,00
1.2	0001077 5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	2,00
1.3	0001077 6	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	2,00
1.4	0001077 7	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	2,00
1.5	IUSP000 4	LOCAÇÃO DE UMA UNIDADE DE BANHEIRO QUÍMICO (2,31X1,15X1,15)M COM UMA HIGIENIZAÇÃO POR SEMANA, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA - BDI = 15,27	AGESUL DEIURB	MÊS	2,00



1.6	IUI0000 3	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA DE OBRA COM PLACA (FUNDO LARANJA) SOBRE CAVALETE, CONFORME ABNT- NBR-7678 - ESTRUTURA DE MADEIRA	AGESUL DEIURB	UN	4,00
1.7	SP/0025	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA, REUTILIZAÇÃO 7 VEZES. REF ORSE 5156, DB 05/2023	SINAPI	M	11,50
1.8	IUI0000 2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA TAPUME DE PROTEÇÃO, ALTURA 1,20M, FABRICADA COM POLIETILENO REFORÇADO, POR PROCESSO DE EXTRUSÃO , FORNECIDA NA COR LARANJA, NO TIPO LEVE, ROLO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: H=1,20M, E L=50M	AGESUL DEIURB	M <sup>2</sup>	137,00
1.9	0001324 4	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	SINAPI	UN	8,00
<b>2</b>	<b>REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES</b>				
2.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,50
2.2	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	32,20
2.3	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE	SINAPI	M3	3,89



		0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
2.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3,89
<b>3</b>	<b>MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM</b>				
3.1	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	32,73
3.2	IUP3000 2	RECORTE MECÂNICO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO OU PISO DE CONCRETO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISO/ASFALTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	352,00
3.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1,63
3.4	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	61,36
3.5	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	18,40
3.6	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP),	SINAPI	M3	28,56



		LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023			
3.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XK M	5,20
<b>CANAL AÇO MONOBLOCK RD200 30.0 F900</b>					
3.8	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	119,28
<b>ITE M</b>	<b>CÓDIG O</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANTIDA DE</b>
3.9	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	55,61
3.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	55,61
3.11	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	SINAPI	M3	1,68



		BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			
3.12	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	38,64
<b>4</b>	<b>MICRODRENAGEM - GALERIAS</b>				
4.1	0001257 6	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM - BDI = 15,27	SINAPI	M	23,00
4.2	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	SINAPI	M	23,00
<b>CANAL ACO MONOBLOCK RD200 30.0 F900</b>					
4.3	COTAÇ ÃO	CANAL ACO MONOBLOCK RD200 30.0 F900 - BDI = 15,27	COTAÇÃO	UN	168,00
4.4	COTAÇ ÃO	ELEMENTO DE ACESSO RD/PD200 30.0 C/GRELHA FERRO FUNDIDO F900 - BDI = 15,27	COTAÇÃO	UN	6,00
4.5	COTAÇ ÃO	FRETE - BDI = 15,27	COTAÇÃO	UN	174,00
<b>5</b>	<b>MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES</b>				



5.1	IUD3003 5	CAIXA DE PASSAGEM 0,85 X 0,85 M, EM ALVENARIA DE TIJOLO COMUM DE 1 VEZ ASSENTADA E REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, LASTRO DE BRITA DE 12 CM, BERÇO DE 18 CM EM CONCRETO 15,0 MPA, LAJE DE 12 CM EM CONCRETO ARMADO 20,0 MPA.	DEIURB	UN	3,00
5.2	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	55,06
6	<b>MICRODRENAGEM - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO</b>				
6.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	5,80
6.2	SEL-559	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) - BDI = 15,27	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M³	7,53
6.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM MATERIAL PRODUTO DE BRITAGEM. EXCLUSIVE FORNECIMENTO E	SINAPI	M3	5,47



		TRANSPORTE DE MATERIAIS (REF. SINAPI COD. 96396, DB 09/2023)			
6.4	PA/0025	IMPRIMAÇÃO DA BASE, EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI (REF. SINAPI COD. 102470)	SINAPI	M <sup>2</sup>	32,20
6.5	RE/0052	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA FECHAMENTO DE VALA E REMENDO. INCLUSO MATERIAL CBUQ PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 (AQUISICAO POSTO USINA) E COMPACTAÇÃO COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM. EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL. (REF SINAPI CÓD. 102098, DB 01/2024)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M <sup>3</sup>	0,97
6.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	7,25
6.7	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	170,18
6.8	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	65,70
6.9	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL	SINAPI	TXKM	0,64



		PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020			
7	<b>RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO - RECUPERAÇÃO PRÉVIA DO PAVIMENTO</b>				
ITE M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
7.1	RE/0021	REMENDO PROFUNDO, COM REQUADRAMENTO MECÂNICO, ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E DA MISTURA BETUMINOSA E CARGA DO ENTULHO. EXCLUSIVE MATERIAIS E BOTA-FORA (REF. SICRO COD. 4915746, DB 01/2024)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M³	5,53
7.2	IUP30075	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'AGUA.	DEIURB	M²	30,71
7.3	PA/0023	PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (REF SINAPI Cód 104375)	SINAPI	M²	517,28
7.4	RE/0052	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA FECHAMENTO DE VALA E REMENDO. INCLUSO MATERIAL CBUQ PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 (AQUISICAO POSTO USINA) E COMPACTAÇÃO COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM. EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL. (REF SINAPI Cód. 102098, DB 01/2024)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M³	0,92
7.5	RE/0055	CBUQ (USINA COMERCIAL) - APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M³	10,33



		(REPERFILAMENTO). INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS. EXCLUSIVE TRANSPORTE			
7.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XK M	6,91
7.7	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	764,48
7.8	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	0,64
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	4,80
<b>8</b>	<b>RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>				
8.1	PA/0023	PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR- 1C (REF SINAPI CÓD 104375)	SINAPI	M <sup>2</sup>	5.020,26
8.2	IUP3008 9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM -	DEIURB	M <sup>3</sup>	150,61



		EXCLUSIVE TRANSPORTE. REF. CÓD SINAPI 95990.			
8.3	IUD2011 8	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE QUADRO E GRELHA ARTICULADA EM FºFº PARA BOCA DE LOBO, INCLUINDO, DEMOLIÇÃO, ALVENARIA DE 1 VEZ EM TIJOLO COMUM E CINTA DE CONCRETO FCK = 20 MPA	DEIURB	UN	8,00
8.4	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	10.234,88
8.5	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	516,41
8.6	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	40,16
8.7	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	369,44
<b>9</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA DEFINITIVA HORIZONTAL E VERTICAL E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA</b>				
9.1	SV/0010	PINTURA DE SETAS E LEGENDAS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA	COMPOSIÇ ÕES PRÓPRIAS	M²	15,20



		DE 3,0 MM (REF. SICRO COD. 5213409, DB 07-23)			
9.2	SV/0015	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM (REF. SICRO COD. 5213408, DB 07-23)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M²	57,20
9.3	SV/0091	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE COLUNA SIMPLES DN DE 2", ESPESSURA DA PAREDE 3,0MM, ALTURA TOTAL DE 3,50M, EM AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO À QUENTE. INCLUSIVE INSTALAÇÃO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLACA. REF SICRO 5213863 E 5213464, DB 07-23	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00
9.4	0003472 1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	1,68
<b>10</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
10.1	CPU ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS	COMPOSIÇÃO	UN	1,00

## 12. DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

**Provisório:** Por meio do recebimento provisório no prazo de 90 dias, transmite-se ao CEASA/MS a posse e, portanto, a vigilância do bem (não é porque o objeto foi entregue que constitui que foi aceito), para que possa ser feita a análise e verificação da aderência do objeto fornecido aos requisitos técnicos e demais especificações ajustadas.

O recebimento provisório será adotado sempre que for necessária a posterior verificação da conformidade do material com as especificações exigidas nos instrumentos convocatório e contratual.

**Definitivo:** Caberá ao fiscal do contrato efetuar observações, vistorias técnicas que comprovem os serviços realizados. O recebimento definitivo implica na aceitação do objeto entregue e o ateste do cumprimento das demais obrigações assumidas pela contratada.

Se o serviço entregue não corresponder ao contrato, o fiscal do contrato com auxílio fiscal técnico deverá notificar imediatamente a empresa para que refaça o serviço no prazo que lhe restar para que a entrega seja concedida, nos termos do art. 185 do RILC CEASA/MS.

### **13. DO ORÇAMENTO**

Orçamento de referência sigiloso (Lei 13.303/2016), elaborado com composições oficiais e encargos/tributos integrais (sem desoneração), servindo para estimativa interna e avaliação de economicidade.

### **14. DA SUBCONTRATAÇÃO**

Vedada, salvo autorização excepcional e justificada, nos termos do RILC e entendimentos de controle externo.

### **15. PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS EM CONSÓRCIO**

A presente licitação não prevê as condições de participação de empresas reunidas em consórcio, vez que a experiência prática demonstra que as licitações que permitem essa participação são aquelas que envolvem aquisições de grande vulto. Como o presente modelo de minuta foi elaborado com foco no dia a dia da Administração, consignou-se a vedação acima.

### **16. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

Comprovação de boa situação financeira da empresa mediante obtenção de **Índice de Liquidez Corrente** maior ou igual a **1,50** e **Índice de Endividamento Geral** menor ou igual a **0,60**.

Comprovação de **Patrimônio Líquido de 20% (vinte por cento)** do valor de referência do CEASA/MS, por meio de apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta.

A exigência da comprovação de boa situação financeira da licitante é imprescindível e pertinente para a segurança da contratação, em razão de que não é aplausível, lógico e razoável a permissão no Edital de licitação de participação de empresas que não apresentam boa condição financeira na execução dos serviços objeto da licitação.

## **17. ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

As empresas interessadas em participar do processo licitatório para contratação de serviços de reestruturação funcional do pavimento e drenagem superficial na pista de rolamento da CEASA/MS, em uma área total de 5.020,26 m<sup>2</sup>, deverão apresentar declarações e atestados de capacidade técnica e/ou operacional que comprovem experiência prévia na execução de obras com características equivalentes, incluindo a construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), camada de rolamento com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte, conforme padrão DNIT – Faixa C, com CAP 50/70, Também deverá ser comprovada experiência no fornecimento e aplicação de CBUQ para pavimentação asfáltica proveniente de usina comercial, atendendo aos parâmetros de qualidade estabelecidos pelo DNIT e normas da ABNT. Atesta-se ainda a necessidade de comprovação de execução e instalação de canal de aço monoblock RD200 F900, com BDI, destinado à drenagem superficial de águas pluviais.

Descrição	Quant.	Unidade
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. REF. CÓD SINAPI 95990.	150,61	M <sup>2</sup>



CANAL ACO MONOBLOCK RD200 30.0 F900 - BDI = 15,27	168,00	UN
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	411,17	T

## 18. SERVIÇOS

A utilização de qualquer equipamento que necessite de ligação elétrica em instalações do CEASA/MS deverá ser obrigatoriamente comunicado pela Contratada e autorizado o uso, se for o caso, pelo CEASA/MS. No caso de recusa do CEASA/MS ou se as instalações não comportarem o incremento de demanda de energia é de responsabilidade da Contratada as providências necessárias para o fornecimento de fonte de energia alternativa. Os serviços deverão ser planejados e executados pela empresa Contratada, de acordo com as normas brasileiras pertinentes e este tipo de serviço.

## 19. CONSIDERAÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO

Para a adequada execução dos serviços, a licitante deverá anexar à proposta a metodologia executiva e o plano de sinalização, descrevendo passo a passo o sequenciamento das frentes de trabalho, os controles tecnológicos previstos (compactação, temperatura do CBUQ, ensaios) e as medidas de segurança viária e de isolamento de área, com croquis e cronograma sintético. Durante toda a obra, a contratada se compromete a manter condições permanentes de segurança, limpeza e ordem nas frentes de serviço, com sinalização temporária, controle de poeira e destinação ambientalmente adequada de resíduos, de forma a minimizar impactos às operações do CEASA/MS.

Caso se verifique desempenho inadequado de pessoal ou insuficiência de maquinário, a contratada deverá promover, às suas expensas, a imediata substituição ou reforço de equipamentos e equipe, garantindo produtividade compatível com o cronograma e a qualidade exigida no projeto executivo. Além disso, a contratada deverá treinar sua equipe e assegurar o uso efetivo de EPIs e EPCs, observando integralmente as Normas Regulamentadoras aplicáveis, com registros de DDS, ART e responsáveis técnicos presentes em obra.

Por fim, a execução deverá obedecer rigorosamente à legislação vigente em âmbito federal, estadual e municipal, incluindo normas técnicas da ABNT/DNIT, regras de segurança e saúde do trabalho, exigências ambientais e disposições do RILC/CEASA-MS, respondendo a contratada por quaisquer infrações, autuações ou danos decorrentes do descumprimento dessas obrigações.

## **20. ORIENTAÇÕES GERAIS (FISCALIZAÇÃO)**

A CEASA/MS manterá, durante a execução das obras, técnico de nível superior e equipe de apoio, doravante designados como responsáveis pela fiscalização dos serviços, com autoridade para exercer, em nome da CEASA/MS, toda e qualquer orientação, controle e acompanhamento das atividades contratadas. As relações entre a CONTRATADA e a CEASA/MS serão mantidas exclusivamente por intermédio dessa equipe técnica.

A empresa contratada deverá disponibilizar todos os meios necessários à aferição e verificação dos serviços executados, facilitando o controle de materiais, equipamentos e procedimentos, bem como permitindo livre acesso aos locais de trabalho, seja no canteiro de obras ou em suas próprias instalações.

A equipe responsável pela supervisão poderá determinar a suspensão de qualquer serviço que não esteja em conformidade com as normas técnicas ou recomendações da contratante, cabendo à empresa executora promover as correções necessárias no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação formal, sob pena de aplicação das sanções previstas.

A equipe técnica da CEASA/MS possui amplos poderes para:

- Ordenar a retirada imediata de qualquer funcionário da contratada cuja conduta prejudique o acompanhamento ou cuja permanência seja considerada inconveniente;
- Recusar serviços executados fora das especificações ou padrões estabelecidos;

- Interromper temporariamente os trabalhos que apresentem falhas técnicas, riscos à segurança ou inadequação à execução contratual.

O quadro de pessoal da contratada deverá ser composto por profissionais qualificados, experientes e disciplinados, devidamente registrados conforme a legislação trabalhista vigente. O descumprimento dessas exigências poderá implicar paralisação imediata dos serviços até a regularização da situação.

## **21. GARANTIA DOS SERVIÇOS**

Os serviços somente serão recebidos pelo CEASA/MS após o atendimento de todas as condições estabelecidas neste Projeto Básico com a qualidade requerida. Os serviços executados deverão ter a garantia de acordo com a norma de desempenho vigente.

## **22. ANEXOS**

- 22.1. Caderno de Encargos
- 22.2. Solicitação de Serviço
- 22.3. Cronograma Físico
- 22.4. Minuta do Termo de Designação
- 22.5. ART / RRT.
- 22.6. Projetos

Campo Grande, MS, 23 de outubro de 2025

---

Rodrigo de Oliveira Xavier  
Analista Administrativo