COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS DIVERSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA/MG. PÁGINA: 01/03

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, REPERFILAMENTO E RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS COM CBUQ - (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE).

LOCAL: RUAS DIVERSAS DA COMUNIDADE DE MARÍSIA E RUAS DIVERSAS DO CENTRO E BAIRROS DA CIDADE DE AUGUSTO DE LIMA/MG.

FONTE: RECURSOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO.

DATA: 23/10/2026

CP-01 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO:

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO			UNIDADE
105137	**LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024**			**M**
CLASSE		TIPO		
SERVIÇOS TÉCNICOS		**LOCAÇÃO**		
MACROCLASSE.CLASSE.GRUPO		VIGÊNCIA	ATUALIZAÇÃO	SITUAÇÃO
03.SERT.LOCA.029/01		**03/2024**	**11/04/2024**	**SEM CUSTO**

ITENS DA COMPOSIÇÃO:

FONTE	CÓDIGO	Descrição	UNID.	COEF.	PREÇO (R$)	
					Unitário	Total
SINAPI	90781	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176	55,12	0,97
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176	27,97	0,49
SEINFRA/MG	EQED-31360	LOCAÇÃO DE RECEPTOR GNSS, INCLUINDO ACESSÓRIOS	H	0,0176	13,95	0,25
SINAPI	32	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHÃO	KG	0,0037	7,21	0,03
				CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS		**1,74**

OBSERVAÇÕES:

A) O INSUMO 45153 (LOCAÇÃO DE RECEPTOR GNSS) NÃO POSSUI CUSTO/PREÇO DE REFERÊNCIA NA TABELA SINAPI UTILIZADA (06/2026);

B) PARA REFERÊNCIA DE PREÇO DO INSUMO 45153 (LOCAÇÃO DE RECEPTOR GNSS) FOI UTILIZADA A TABELA SEINFRA/MG ABRIL/2026 - DESONERADA - CÓDIGO: EQED-31360;

C) PARA OS DEMAIS ITENS FOI UTILIZADO COMO REFERENCIA DE PREÇOS A TABELA SINAPI/MG - JUNHO/2026 - DESONERADA.

MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES:01532994605

RESPONSÁVEL TÉCNNICO:

Marcos Paulo Madureira Lopes
Eng° Civil - CREA 224.188/D - MG.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS DIVERSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA/MG. PÁGINA: 01/03

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, REPERFILAMENTO E RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS COM CBUQ - (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE).

LOCAL: RUAS DIVERSAS DA COMUNIDADE DE MARÍSIA E RUAS DIVERSAS DO CENTRO E BAIRROS DA CIDADE DE AUGUSTO DE LIMA/MG.

FONTE: RECURSOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO.

DATA: 23/10/2026

CP-02 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM CM-30:

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO			UNIDADE
102470	**EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024**			**M2**
CLASSE	TIPO			
PAVIMENTAÇÃO	**EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC**			
MACROCLASSE.CLASSE.GRUPO	VIGÊNCIA	ATUALIZAÇÃO	SITUAÇÃO	
03.PAVI.BASE.107/01	**11/2019**	**02/10/2024**	**SEM CUSTO**	

ITENS DA COMPOSIÇÃO:

FONTE	CÓDIGO	Descrição	UNID.	COEF.	PREÇO (R$)	
					Unitário	Total
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0046842	74,55	0,35
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0046842	62,20	0,29
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0016370	155,39	0,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055976	23,58	0,13
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0009134	290,00	0,26
SINAPI	43830	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	KG	1,2000000	5,16	6,19
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0039606	4,97	0,02
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016370	9,89	0,02
				CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS		**7,51**

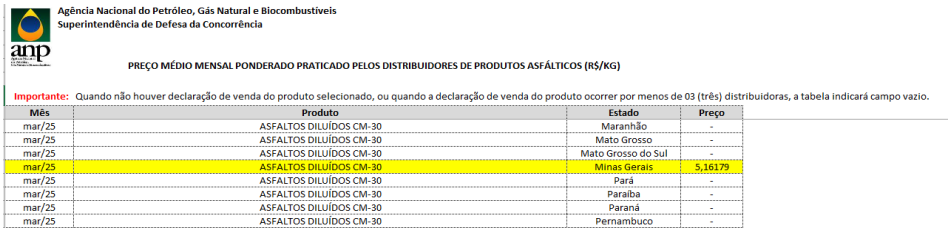
OBSERVAÇÕES:

A) O INSUMO 43830 (ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30) NÃO POSSUI CUSTO/PREÇO DE REFERÊNCIA NA TABELA SINAPI UTILIZADA (06/2026);

B) PARA REFERÊNCIA DE PREÇO DO INSUMO 43830 (ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30) FOI UTILIZADA A TABELA DE PREÇO MÉDIO MENSAL DE MAIO/2025 - DA ANP - AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS, ACRESCIDO O ICMS COM ALÍQUOTA DE 18%.

C) PARA OS DEMAIS ITENS FOI UTILIZADO COMO REFERENCIA DE PREÇOS A TABELA SINAPI/MG - JUNHO/2026 - DESONERADA.

D) DEMONSTRAMOS ABAIXO CÓPIA DA TABELA DA ANP - AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO E O LINK PARA CONFÊNCIA



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R$/KG)

Importante: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês	Produto	Estado	Preço
mar/25	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Maranhão	-
mar/25	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Mato Grosso	-
mar/25	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Mato Grosso do Sul	-
mar/25	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Minas Gerais	5,16179
mar/25	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Pará	-
mar/25	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Paraíba	-
mar/25	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Paraná	-
mar/25	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Pernambuco	-

LINK PARA CONFERÊNCIA:
https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/precos-de-distribuicao-de-produtos-asfalticos

RESPONSÁVEL TÉCNNICO:

Marcos Paulo Madureira Lopes
Engº Civil - CREA 224.188/D - MG.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS DIVERSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA/MG. PÁGINA: 01/03

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, REPERFILAMENTO E RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS COM CBUQ - (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE).

LOCAL: RUAS DIVERSAS DA COMUNIDADE DE MARÍSIA E RUAS DIVERSAS DO CENTRO E BAIRROS DA CIDADE DE AUGUSTO DE LIMA/MG.

FONTE: RECURSOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO.

DATA: 23/10/2026

CP-03 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C:

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO			UNIDADE
104375	**EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024**			**M2**
CLASSE	TIPO			
PAVIMENTAÇÃO	**EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC**			
MACROCLASSE.CLASSE.GRUPO	VIGÊNCIA	ATUALIZAÇÃO	SITUAÇÃO	
03.PAVI.BASE.109/01	**11/2019**	**04/07/2025**	**SEM CUSTO**	

ITENS DA COMPOSIÇÃO:

FONTE	CÓDIGO	Descrição	UNID.	COEF.	PREÇO (R$)	
					Unitário	Total
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0048511	74,55	0,36
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0048511	62,20	0,30
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0016370	155,39	0,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0052740	23,58	0,12
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0004229	290,00	0,12
SINAPI	44952	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	0,4500000	3,17	1,43
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0036370	4,97	0,02
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016370	9,89	0,02
				CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS		**2,62**

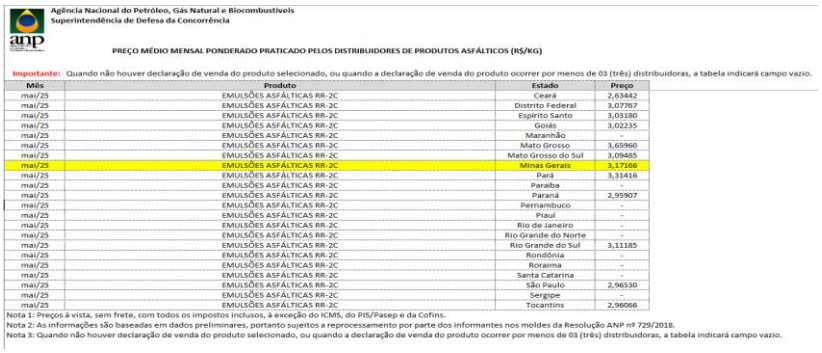
OBSERVAÇÕES:

A) O INSUMO 44952 (EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C) NÃO POSSUI CUSTO/PREÇO DE REFERÊNCIA NA TABELA SINAPI UTILIZADA (06/2026);

B) PARA REFERÊNCIA DE PREÇO DO INSUMO 44952 (EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C) FOI UTILIZADA A TABELA DE PREÇO MÉDIO MENSAL DE MAIO/2025 - DA ANP - AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS, ACRESCIDO O ICMS COM ALÍQUOTA DE 18%.

C) PARA OS DEMAIS ITENS FOI UTILIZADO COMO REFERENCIA DE PREÇOS A TABELA SINAPI/MG - JUNHO/2026 - DESONERADA.

D) DEMONSTRAMOS ABAIXO CÓPIA DA TABELA DA ANP - AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO E O LINK PARA CONFÊNCIA



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R$/KG)

Importante: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês	Produto	Estado	Preço
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Ceará	2,63442
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Distrito Federal	3,07767
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Espírito Santo	3,03180
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Goiás	3,02235
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Maranhão	-
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Mato Grosso	3,65960
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Mato Grosso do Sul	3,09485
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Minas Gerais	3,17166
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Pará	3,31416
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Paraíba	-
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Paraná	2,95907
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Pernambuco	-
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Piauí	-
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Rio de Janeiro	-
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Rio Grande do Norte	-
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Rio Grande do Sul	3,11185
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Rondônia	-
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Roraima	-
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Santa Catarina	-
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	São Paulo	2,96530
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Sergipe	-
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Tocantins	2,98066

Nota 1: Preços à vista, sem frete, com todos os impostos inclusos, à exceção do ICMS, do PIS/Pasep e da Cofins.
Nota 2: As informações são baseadas em dados preliminares, portanto sujeitos a reprocessamento por parte dos informantes nos moldes da Resolução ANP nº 729/2018.
Nota 3: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

LINK PARA CONFERENCIA:
https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/precos-de-distribuicao-de-produtos-asfalticos

RESPONSÁVEL TÉCNNICO:

Marcos Paulo Madureira Lopes
Engº Civil - CREA 224.188/D - MG.