

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Lagoa	OBJETO EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VIAS PÚBLICAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA/MG, CONTEMPLANDO TRECHOS DA RUA FELÍCIO BATISTA, CONTINUAÇÃO DA RUA LUIZ FERNANDES, RUA FILOMENO DE OLIVEIRA E RUA SÃO SEBASTIÃO, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 004683/2026
--	--

OBJETO EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VIAS PÚBLICAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA/MG, CONTEMPLANDO TRECHOS DA RUA FELÍCIO BATISTA, CONTINUAÇÃO DA RUA LUIZ FERNANDES, RUA	REFERÊNCIA SINAPI - MG / SICOR / ANP	DATA BASE 01 - 26 (DES) / OUT-25 (DES) / FEV (26)	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DA LAGOA	BDI 0,00%
--	--	---	--	---------------------

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
SERVIÇO	CÓDIGO	UNIDADE	SECRETARIA RESP.	DATA DE ELABORAÇÃO		
EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	001	M2	OBRAS E INFRAESTRUTURA	08/06/2026		
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
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	91486	SINAPI	CHI	0,0051	74,36	0,38
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 - CHP DIURNO. AF_05/2023	83362	SINAPI	CHP	0,0004	299,17	0,12
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	89036	SINAPI	CHI	0,0038	60,86	0,23
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	89035	SINAPI	CHP	0,0017	157,05	0,27
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5841	SINAPI	CHI	0,004	4,97	0,02
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5839	SINAPI	CHP	0,002	9,89	0,02
(A)TOTAL						1,04
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	SINAPI	H	0,0055	23,58	0,13
(B)TOTAL						0,13
(C)PRODUÇÃO DA EQUIPE	1		CUSTO HORÁRIO TOTAL(A + B)			1,17
(D)CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] : (C) = (D)			1,17
MATERIAL	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	-	ANP	KG	0,45	3,1	1,4
(E)TOTAL						1,4
SERVIÇOS	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
(F)TOTAL						0
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) (R\$)					M2	2,57
BDI (%)						
PREÇO UNITÁRIO (R\$)						2,57

OBS.:
COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI CÓDIGO Nº 104375 - COMPOSIÇÃO SEM CUSTO SINAPI;
O VALOR DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C FOI RETIRADO DA TABELA ANP- AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS (ANP) - REGIÃO SUDESTE - FEV/26.

TABELAS DE REFERÊNCIA:
SINAPI DESONERADO - MÊS 01/2026 - DATA DE EMISSÃO: 10/02/2026

	REFERÊNCIA	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024	UNI		VALOR UNITÁRIO (COM DESONERAÇÃO)
COMPOSIÇÃO	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	0,0051	74,23
COMPOSIÇÃO	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 - CHP DIURNO. AF_ 05/2023	CHP	0,0004	270,68
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,0038	58,01
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,0017	141,87
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,004	4,68
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,002	9,31
INSUMO	SINAPI	44952	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	KG	0,45	SEM PREÇO



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)

Produto	Mês	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul	Brasil
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	set/24	3,40144	3,03503	3,55203	2,91247	2,91940	3,25170
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	out/24	3,33682	3,03747	3,50246	3,05230	2,90089	3,24540
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	nov/24	3,53773	3,11632	3,67900	2,91319	2,84968	3,25202
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	dez/24	3,64835	3,14163	3,51324	2,99950	2,95366	3,17821
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	jan/25	4,15068	2,97360	3,80793	2,98954	2,94623	3,08512
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	fev/25	3,65440	3,02850	3,46016	3,09748	3,02763	3,10788
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	mar/25	3,64804	2,98816	3,55851	3,03563	2,98095	3,10493
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	abr/25	3,91031	2,86441	3,21234	2,99113	3,00566	3,04667
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	mai/25	3,28392	2,73604	3,26175	3,04499	2,99179	3,05096
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	jun/25	3,09241	2,58791	3,31176	2,99546	2,96625	3,03467
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	jul/25	3,21993	2,64002	3,37106	2,87317	2,89003	3,06533
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	ago/25	3,41780	2,54722	3,34672	2,90669	2,89771	3,07428
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	set/25	3,19417	2,55052	3,24453	2,88123	2,85683	2,98089
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	out/25	3,02253	2,45629	3,26778	2,88089	2,80863	2,93899
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	nov/25	3,11439	2,41697	3,22739	2,77430	2,76589	2,85153
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	dez/25	3,19597	2,44200	3,13872	2,71247	2,75730	2,71377
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	jan/26	3,12562	2,43751	3,12127	2,65880	2,60015	2,66067
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	fev/26	3,09164	2,35249	3,23210	2,65263	2,65431	2,65408
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	mar/26	3,19610	2,31580	2,98601	2,70208	2,63513	2,64108
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	abr/26	3,22688	2,73348	3,23844	3,10188	2,91367	3,01728

***: Sem comercialização.

Nota 1: Preços à vista, sem frete, com todos os impostos incluídos, 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.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
SERVIÇO	CÓDIGO	UNIDADE	SECRETARIA RESP.	DATA DE ELABORAÇÃO		
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (EAI)	002	M2	INFRAESTRU-TURA	7/26/2024		
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
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	91486	SINAPI	CHI	0,0049	76,36	0,37
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 - CHP DIURNO. AF_05/2023	83362	SINAPI	CHP	0,001	299,17	0,30
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	89036	SINAPI	CHI	0,0041	60,86	0,25
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	89035	SINAPI	CHP	0,0017	157,05	0,27
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5841	SINAPI	CHI	0,004	4,97	0,02
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5839	SINAPI	CHP	0,002	9,89	0,02
(A)TOTAL						1,23
MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	SINAPI	H	0,0058	23,58	0,14
(B)TOTAL						0,14
(C)PRODUÇÃO DA EQUIPE	1		CUSTO HORÁRIO TOTAL(A + B)			1,37
(D)CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			[(A) + (B)] : (C) = (D)			1,37
MATERIAL	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	-	ANP	KG	1,2	2,41	2,89
(E)TOTAL						2,89
SERVIÇOS	CÓDIGO	FONTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
			0			0
(F)TOTAL						0
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) (R\$)					M2	4,26
BDI (%)						
PREÇO UNITÁRIO (R\$)						0
OBS.:						
COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI CÓDIGO N° 102470 - COMPOSIÇÃO SEM CUSTO SINAPI; O VALOR DA EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO FOI RETIRADO DA TABELA ANP- AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS (ANP) - REGIÃO SUDESTE - FEV/26.						
TABELAS DE REFERÊNCIA:						
SINAPI DESONERADO - MÊS 01/2026 - DATA DE EMISSÃO: 10/02/2026						

	REFERÊNCIA	CÓDIGO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
COMPOSIÇÃO	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	0,0049	74,23
COMPOSIÇÃO	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 - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,001	270,68

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	23,58
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0041	58,01
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	141,87
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	4,68
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	9,31



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)

Produto	Mês	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul	Brasil
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	jul/24	2,84678	2,37463	2,73088	2,24877	2,67119	2,51679
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	ago/24	2,98803	2,50821	2,89206	2,32470	2,78610	2,66255
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	set/24	2,83961	2,56993	2,84691	2,36831	2,82017	2,64782
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	out/24	2,90822	2,55484	2,86378	2,44219	2,79118	2,67630
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	nov/24	2,97582	2,63536	3,15707	2,56783	2,76669	2,75907
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	dez/24	3,15704	2,66644	2,87848	2,56649	2,90981	2,74284
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	jan/25	3,33486	2,62683	2,75227	2,74779	2,77653	2,77410
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	fev/25	4,25153	2,71040	2,81549	2,76093	2,85444	2,89188
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	mar/25	3,68232	2,69217	2,80444	2,66770	2,87817	2,84564
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	abr/25	3,24352	2,43993	2,43285	2,40888	2,75384	2,53573
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	mai/25	2,98604	2,30147	2,58675	2,38008	2,70024	2,52143
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	jun/25	2,40186	2,32163	2,56351	2,31076	2,66974	2,46823
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	jul/25	3,04068	2,18249	2,62346	2,30821	2,68413	2,50273
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	ago/25	2,83519	2,10869	2,55738	2,34382	2,66764	2,45134
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	set/25	2,67584	2,17710	2,52257	2,27671	2,55783	2,41300
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	out/25	2,62492	2,09653	2,55062	2,13100	2,53052	2,34846
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	nov/25	2,66495	2,12517	2,51870	2,19719	2,64025	2,35261
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	dez/25	2,75145	2,13760	2,47294	2,29215	2,44561	2,34435
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	jan/26	2,96147	2,09139	2,46244	2,17398	2,36125	2,28088
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	fev/26	3,04168	2,03102	2,44893	2,23535	2,37982	2,32199
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	mar/26	3,01964	1,98264	2,43142	2,20222	2,36885	2,25621
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	abr/26	3,25607	2,33392	2,64823	2,40598	2,80769	2,61842

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO	RESPONSÁVEL PELA PUBLICAÇÃO