PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS — **DATA: 26/10/2026**

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO MUNICÍPIO

LOCAL: TRECHO DA RUA FRANCISCO ANTÔNIO DA SILVEIRA, RUA JOSÉ LÚCIO DA SILVA E TRECHO DA RUA IPÊ - BAIRRO ESPIGÃO

Adotado BDI "OBRAS RODOVIÁRIAS - RECUPERAÇÃO FUNCIONAL" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO SUL 04/2026 SEM DESONERAÇÃO

ISS: 5,00%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA / REGIÃO SUL (JULHO /2026) - SINAPI (SETEMBRO / 2026)- SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 45 DIAS

BDI = 26,88%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1			**INSTALAÇÃO DA OBRA**					**R$1.547,53**
1.1			**PLACA DE OBRA**					
1.1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	unid	1	R$ 1.219,68	R$1.547,53	R$1.547,53
2			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$279.739,29**
2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m^2	1.176,80	R$ 2,93	R$3,72	R$4.377,70
2.2	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m^3	176,52	R$ 220,55	R$279,83	R$49.395,59
2.3	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).AF_02/2026	m^3	105,91	R$ 7,37	R$9,35	R$990,26
2.4	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m^2xKm	14.174,56	R$ 1,27	R$1,61	R$22.821,04
2.5	COMPOSIÇÃO		IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m^2	1.176,80	R$ 5,02	R$6,37	R$7.496,22
2.6	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	txKm	11.027,81	R$ 0,77	R$0,98	R$10.807,25
2.7	COMPOSIÇÃO		PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m^2	1.176,80	R$ 3,37	R$4,28	R$5.036,70
2.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m^3	58,84	R$ 2.151,95	R$2.730,39	R$160.656,15
2.9	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE:M3). AF_02/2026	m^3	58,84	R$ 9,84	R$12,48	R$734,32
2.10	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	m	298,00	R$ 46,08	R$58,47	R$17.424,06
								R$281.286,82

ÉCIO CARVALHO REZENDE
Prefeito Municipal

Geraldo Galdino do Carmo
Secretário de Desenvolvimento Urbano

Mariane da Silva Vilela
Assessor Técnico: Mariane da Silva Vilela
CREA-MG: 401547

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARIANE DA SILVA VILELA
Data: 11/11/2026 11:46:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO MUNICÍPIO

LOCAL: TRECHO DA RUA FRANCISCO ANTÔNIO DA SILVEIRA, RUA JOSÉ LÚCIO DA SILVA E TRECHO DA RUA IPÊ - BAIRRO ESPIGÃO

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA / REGIÃO SUL (JULHO /2026) - SINAPI (SETEMBRO / 2026)- SEM DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 45 DIAS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	ÍNDICE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2.5			**IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO**				
2.5.1	SINAPI		IMPRIMAÇÃO	M2			
2.5.2	SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6M3 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	0,0010	R$ 286,57	R$ 0,29
2.5.3	SINAPI	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0010	R$ 192,32	R$ 0,19
2.5.4	SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0020	R$ 66,66	R$ 0,13
2.5.5	SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0010	R$ 160,97	R$ 0,16
2.5.6	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	R$ 65,47	R$ 1,96
2.5.7	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R$ 24,88	R$ 2,24
2.5.8	SINAPI - I	517	EMULSÃO ASFÁLTICA ANIÔNICA	L	0,0050	R$ 8,96	R$ 0,04
			TOTAL				**R$ 5,02**
2.7	SINAPI		PINTURA DE LIGAÇÃO	M2			
2.7.1	SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6M3 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	0,0010	R$ 286,57	R$ 0,29
2.7.2	SINAPI	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0010	R$ 192,32	R$ 0,19
2.7.3	SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0020	R$ 66,66	R$ 0,13
2.7.4	SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0010	R$ 160,97	R$ 0,16
2.7.5	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R$ 65,47	R$ 1,31
2.7.6	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R$ 24,88	R$ 1,24
2.7.7	SINAPI - I	517	EMULSÃO ASFÁLTICA ANIÔNICA	L	0,0050	R$ 8,96	R$ 0,04
			TOTAL				**R$ 3,37**

ÉCIO CARVALHO REZENDE Prefeito Municipal	Geraldo Galdino do Carmo Secretário de Desenvolvimento Urbano	Mariane da Silva Vilela Assessor Técnico: Mariane da Silva Vilela CREA-MG: 401547