



MUNICÍPIO DE LUMINÁRIAS/MG

Rua Coronel Diniz, 172, Centro, CNPJ 18.244.301/0001-26 - Tel/Fax: [35] 3226-1806

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS										
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS							DATA: 13/03/2025			
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUA DO MUNICÍPIO										
LOCAL: RUA ANTÔNIO DINAMARCO, BAIRRO CENTRO						FORMA		Adotado BDI "OBRAS DE EDIFICAÇÃO" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO SUL 10/2024 SEM DESONERAÇÃO		ISS: 5,00%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA / REGIÃO SUL (OUTUBRO / 2024) - SINAPI (DEZEMBRO / 2024)- SEM DESONERAÇÃO						()	DIRETA			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS						(X)	INDIR.	BDI =	24,18%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL		
1			INSTALAÇÃO DA OBRA						R\$10.828,34	
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\$ 1.230,21	R\$1.527,67		R\$1.527,67	
1.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras que exigem a utilização de grande quantidade de equipamentos e são executadas em locais distantes de centros urbanos							
1.2.1	SEINFRA	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	2				R\$9.300,67	
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$418.843,57	
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$97.346,20	
2.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.254,55	R\$ 2,02	R\$2,51		R\$8.168,92	
2.1.2	SINAPI	100572	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	325,46	R\$ 134,49	R\$167,01		R\$54.354,24	
2.1.3	COMPOSIÇÃO		ARGILA COM CARGA E TRANSPORTE	M3	130,18	R\$ 59,36	R\$73,71		R\$9.595,72	
2.1.4	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	195,27	R\$ 7,04	R\$8,74		R\$1.706,69	
2.1.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.680,42	R\$ 1,21	R\$1,50		R\$23.520,63	
2.2			PAVIMENTAÇÃO						R\$289.523,94	
2.1.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	113,91	R\$ 1.908,99	R\$2.370,58		R\$270.030,99	
2.1.3	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	113,91	R\$ 9,12	R\$11,33		R\$1.290,59	
2.1.4	SEINFRA	ED-29235	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	9.146,91	R\$ 1,60	R\$1,99		R\$18.202,36	
2.2			IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$31.973,43	
2.2.1	COMPOSIÇÃO		IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.254,55	R\$ 4,68	R\$5,81		R\$18.908,94	
2.2.2	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_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	313,61	R\$ 0,73	R\$0,91		R\$285,38	
2.2.3	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_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	130,67	R\$ 0,73	R\$0,91		R\$118,91	
2.2.4	COMPOSIÇÃO		PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.254,55	R\$ 3,13	R\$3,89		R\$12.660,20	
3			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$6.332,38	
3.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	417,25	R\$ 6,42	R\$7,97		R\$3.325,48	
3.2	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	40,5	R\$ 32,94	R\$40,90		R\$1.656,45	
3.3	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	22,5	R\$ 48,33	R\$60,02		R\$1.350,45	
4			SARJETA						R\$38.330,03	
4.1	SEINFRA	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	697,29	R\$ 44,27	R\$54,97		R\$38.330,03	



MUNICÍPIO DE LUMINÁRIAS/MG

Rua Coronel Diniz, 172, Centro, CNPJ 18.244.301/0001-26 - Tel/Fax: [35] 3226-1806

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
								R\$474.334,32
ÉCIO CARVALHO REZENDE Prefeito Municipal				Responsável Técnico: Adalgiane Souza Monteiro CREA-MG: 204995/D				

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS							
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS							
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUA DO MUNICÍPIO							
LOCAL: RUA ANTÔNIO DINAMARCO, CENTRO							
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA / REGIÃO SUL (OUTUBRO /2024) - SINAPI (DEZEMBRO / 2024)- SEM DESONERAÇÃO							
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	ÍNDICE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO							
2.2 IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO							
2.2.1	SINAPI		IMPRIMAÇÃO	M2			
2.2.1.1	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\$ 264,65	R\$ 0,26
2.2.1.2	SINAPI	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0010	R\$ 178,79	R\$ 0,18
2.2.1.3	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\$ 60,41	R\$ 0,12
2.2.1.4	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\$ 148,89	R\$ 0,15
2.2.1.5	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	R\$ 56,97	R\$ 1,71
2.2.1.6	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R\$ 24,54	R\$ 2,21
2.2.1.7	SINAPI - I	517	EMULSÃO ASFÁLTICA ANIÔNICA	L	0,0050	R\$ 9,35	R\$ 0,05
TOTAL						R\$	4,68
2.2.4	SINAPI		PINTURA DE LIGAÇÃO	M2			
2.2.4.1	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\$ 264,65	R\$ 0,26
2.2.4.2	SINAPI	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0010	R\$ 178,79	R\$ 0,18
2.2.4.3	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\$ 60,41	R\$ 0,12
2.2.4.4	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\$ 148,89	R\$ 0,15
2.2.4.5	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R\$ 56,97	R\$ 1,14
2.2.4.6	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 24,54	R\$ 1,23
2.2.4.7	SINAPI - I	517	EMULSÃO ASFÁLTICA ANIÔNICA	L	0,0050	R\$ 9,35	R\$ 0,05
TOTAL						R\$	10,06
2.1.3	SINAPI		ARGILA COM CARGA E TRANSPORTE	M3			
2.1.3.1	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPOTE)	M3	1,0000	R\$ 39,32	R\$ 39,32
2.1.3.2	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 / 155HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,0000	R\$ 7,04	R\$ 7,04
2.1.3.3	SETOP	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	5,0000	R\$ 2,60	R\$ 13,00

TOTAL

R\$ 59,36

ÉCIO CARVALHO REZENDE
Prefeito Municipal

Adalgiane Souza Monteiro
Responsável Técnico - CREA 204995/D



MUNICÍPIO DE LUMINÁRIAS/MG

Rua Coronel Diniz, 172, Centro, CNPJ 18.244.301/0001-26 - Tel/Fax: [35] 3226-1806

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS							DATA: 13/03/2025		
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO MUNICÍPIO									
LOCAL: RUA E, RUA VICENTE PROCÓPIO TERRA - BAIRRO VILA MURAD					FORMA		Adotado BDI "OBRAS DE EDIFICAÇÃO" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO SUL 10/2024 SEM DESONERAÇÃO		ISS: 5,00%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA / REGIÃO SUL (OUTUBRO / 2024) - SINAPI (DEZEMBRO / 2024)- SEM DESONERAÇÃO					()	DIRETA			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 DIAS					(X)	INDIR.	BDI =	24,18%	
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	
1 INSTALAÇÃO DA OBRA R\$5.684,05									
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\$ 1.230,21	R\$1.527,67	R\$1.527,67	
1.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras que exigem a utilização de grande quantidade de equipamentos e são executadas em locais distantes de centros urbanos									
1.2.1	SEINFRA	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	2			R\$4.156,38	
2 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA R\$178.370,96									
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$41.456,37									
2.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.386,00	R\$ 2,02	R\$2,51	R\$3.478,86	
2.1.2	SINAPI	100572	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	138,60	R\$ 134,49	R\$167,01	R\$23.147,59	
2.1.3	COMPOSIÇÃO		ARGILA COM CARGA E TRANSPORTE	M3	55,44	R\$ 59,36	R\$73,71	R\$4.086,48	
2.1.4	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 / 155HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	83,16	R\$ 7,04	R\$8,74	R\$726,82	
2.1.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.677,75	R\$ 1,21	R\$1,50	R\$10.016,62	
2.2 PAVIMENTAÇÃO R\$123.298,21									
2.1.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	48,51	R\$ 1.908,99	R\$2.370,58	R\$114.996,84	
2.1.3	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	48,51	R\$ 9,12	R\$11,33	R\$549,62	
2.1.4	SEINFRA	ED-29235	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	3.895,35	R\$ 1,60	R\$1,99	R\$7.751,75	
2.2 IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO R\$13.616,38									
2.2.1	COMPOSIÇÃO		IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.386,00	R\$ 4,68	R\$5,81	R\$8.052,66	
2.2.2	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_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	133,55	R\$ 0,73	R\$0,91	R\$121,54	
2.2.3	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_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	55,65	R\$ 0,73	R\$0,91	R\$50,64	
2.2.4	COMPOSIÇÃO		PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.386,00	R\$ 3,13	R\$3,89	R\$5.391,54	
3 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL R\$6.152,38									
3.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	594	R\$ 6,42	R\$7,97	R\$4.734,18	
3.2	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	20	R\$ 32,94	R\$40,90	R\$818,00	
3.3	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	10	R\$ 48,33	R\$60,02	R\$600,20	
4 SARJETA R\$21.768,12									
4.1	SEINFRA	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	396	R\$ 44,27	R\$54,97	R\$21.768,12	



MUNICÍPIO DE LUMINÁRIAS/MG

Rua Coronel Diniz, 172, Centro, CNPJ 18.244.301/0001-26 - Tel/Fax: [35] 3226-1806

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
								R\$211.975,51
ÉCIO CARVALHO REZENDE Prefeito Municipal				Responsável Técnico: Adalgiane Souza Monteiro CREA-MG: 204995/D				

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS							
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS							
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUA DO MUNICÍPIO							
LOCAL: RUA E, RUA VICENTE PROCÓPIO TERRA - VILA MURAD							
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA / REGIÃO SUL (OUTUBRO /2024) - SINAPI (DEZEMBRO / 2024)- SEM DESONERAÇÃO							
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 DIAS							
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	ÍNDICE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO							
2.2 IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO							
2.2.1	SINAPI		IMPRIMAÇÃO	M2			
2.2.1.1	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\$ 264,65	R\$ 0,26
2.2.1.2	SINAPI	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0010	R\$ 178,79	R\$ 0,18
2.2.1.3	SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0020	R\$ 60,41	R\$ 0,12
2.2.1.4	SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0010	R\$ 148,89	R\$ 0,15
2.2.1.5	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	R\$ 56,97	R\$ 1,71
2.2.1.6	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R\$ 24,54	R\$ 2,21
2.2.1.7	SINAPI - I	517	EMULSÃO ASFÁLTICA ANIÔNICA	L	0,0050	R\$ 9,35	R\$ 0,05
TOTAL						R\$	4,68
2.2.4	SINAPI		PINTURA DE LIGAÇÃO	M2			
2.2.4.1	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\$ 264,65	R\$ 0,26
2.2.4.2	SINAPI	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0010	R\$ 178,79	R\$ 0,18
2.2.4.3	SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0020	R\$ 60,41	R\$ 0,12
2.2.4.4	SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0010	R\$ 148,89	R\$ 0,15
2.2.4.5	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R\$ 56,97	R\$ 1,14
2.2.4.6	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 24,54	R\$ 1,23
2.2.4.7	SINAPI - I	517	EMULSÃO ASFÁLTICA ANIÔNICA	L	0,0050	R\$ 9,35	R\$ 0,05
TOTAL						R\$	10,06
2.1.3	SINAPI		ARGILA COM CARGA E TRANSPORTE	M3			
2.1.3.1	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPOTE)	M3	1,0000	R\$ 39,32	R\$ 39,32
2.1.3.2	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 / 155HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,0000	R\$ 7,04	R\$ 7,04
2.1.3.3	SETOP	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	5,0000	R\$ 2,60	R\$ 13,00

TOTAL

R\$ 59,36

ÉCIO CARVALHO REZENDE
Prefeito Municipal

Adalgiane Souza Monteiro
Responsável Técnico - CREA 204995/D