



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM PMF EM VIAS PÚBLICAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS/MG	<b>DATA :</b>	26/02/2024	<b>BDI :</b>	30,68%%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PROJETOS EXECUTIVOS, BDI, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA, MEMORIAL DESCRITIVO, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO E DEMAIS ARQUIVOS NECESSÁRIOS PARA O RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM PMF VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS/MG	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA ITATIAIA , RUA FRANCELINO RIBEIRO E RUA SANTA EFIGÊNIA	SETOP	2023/10 - Norte COM	86,63%	49,57%	12/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS/MG	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	01/2024
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM PMF</b>						<b>R\$ 336.263,84</b>	<b>R\$ 439.543,11</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 3.047,08</b>	<b>R\$ 3.970,54</b>
1.1.1	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	SETOP	un	1,00	R\$ 1.374,12	R\$ 1.795,70	R\$ 1.374,12	R\$ 1.795,70
1.1.2	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGLÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	3.345,91	0,50	R\$ 0,65	R\$ 1.672,96	R\$ 2.174,84
<b>1.2</b>		<b>RUA ITATIAIA</b>						<b>R\$ 45.538,95</b>	<b>R\$ 59.527,29</b>
<b>1.2.1</b>		<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>						<b>R\$ 44.831,02</b>	<b>R\$ 58.602,21</b>
1.2.1.1	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	SETOP	m2	896,28	R\$ 1,89	R\$ 2,47	R\$ 1.693,97	R\$ 2.213,81
1.2.1.2	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	13,44	R\$ 1,40	R\$ 1,83	R\$ 18,82	R\$ 24,60
1.2.1.3	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	165,81	R\$ 0,55	R\$ 0,72	R\$ 91,20	R\$ 119,38
1.2.1.4	COMP-PMF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Composições Próprias	M3	35,85	R\$ 1.009,79	R\$ 1.319,59	R\$ 36.200,97	R\$ 47.307,30
1.2.1.5	RO-41360	Transporte de pré-misturado a frio. Distância média de transporte > 50,00 km (Densidade de material solto)	SETOP	M3xKM	3.764,25	R\$ 1,26	R\$ 1,65	R\$ 4.742,96	R\$ 6.211,01

1.2.1.6	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	180,68	R\$ 1,40	R\$ 1,83	R\$ 252,95	R\$ 330,64
1.2.1.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	2.379,01	R\$ 0,55	R\$ 0,72	R\$ 1.308,46	R\$ 1.712,89
1.2.1.8	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA)	SINAPI	M3XKM	34,60	R\$ 2,14	R\$ 2,80	R\$ 74,04	R\$ 96,88
1.2.1.9	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	SINAPI	M3XKM	209,18	R\$ 2,14	R\$ 2,80	R\$ 447,65	R\$ 585,70
<b>1.2.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 707,93</b>	<b>R\$ 925,08</b>
1.2.2.1	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	31,20	R\$ 22,69	R\$ 29,65	R\$ 707,93	R\$ 925,08
<b>1.3</b>	<b>RUA FRANCELINO RIBEIRO</b>							<b>R\$ 226.781,22</b>	<b>R\$ 296.443,41</b>
<b>1.3.1</b>	<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>							<b>R\$ 225.392,59</b>	<b>R\$ 294.628,83</b>
1.3.1.1	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	SETOP	m2	4.505,91	R\$ 1,89	R\$ 2,47	R\$ 8.516,17	R\$ 11.129,60
1.3.1.2	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	67,59	R\$ 1,40	R\$ 1,83	R\$ 94,63	R\$ 123,69
1.3.1.3	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	833,59	R\$ 0,55	R\$ 0,72	R\$ 458,47	R\$ 600,18
1.3.1.4	COMP-PMF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Composições Próprias	M3	180,24	R\$ 1.009,79	R\$ 1.319,59	R\$ 182.004,55	R\$ 237.842,90
1.3.1.5	RO-41360	Transporte de pré-misturado a frio. Distância média de transporte > 50,00 km (Densidade de material solto)	SETOP	M3xKM	18.925,20	R\$ 1,26	R\$ 1,65	R\$ 23.845,75	R\$ 31.226,58
1.3.1.6	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	908,41	R\$ 1,40	R\$ 1,83	R\$ 1.271,77	R\$ 1.662,39

1.3.1.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	11.960,73	R\$ 0,55	R\$ 0,72	R\$ 6.578,40	R\$ 8.611,73
1.3.1.8	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA)	SINAPI	M3XKM	173,93	R\$ 2,14	R\$ 2,80	R\$ 372,21	R\$ 487,00
1.3.1.9	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	SINAPI	M3XKM	1.051,70	R\$ 2,14	R\$ 2,80	R\$ 2.250,64	R\$ 2.944,76
<b>1.3.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 1.388,63</b>	<b>R\$ 1.814,58</b>
1.3.2.1	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	61,20	R\$ 22,69	R\$ 29,65	R\$ 1.388,63	R\$ 1.814,58
<b>1.4</b>	<b>RUA SANTA EFIGÊNIA</b>							<b>R\$ 60.896,59</b>	<b>R\$ 79.601,87</b>
<b>1.4.1</b>	<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>							<b>R\$ 58.636,67</b>	<b>R\$ 76.648,73</b>
1.4.1.1	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	SETOP	m2	1.172,27	R\$ 1,89	R\$ 2,47	R\$ 2.215,59	R\$ 2.895,51
1.4.1.2	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	17,58	R\$ 1,40	R\$ 1,83	R\$ 24,61	R\$ 32,17
1.4.1.3	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	216,87	R\$ 0,55	R\$ 0,72	R\$ 119,28	R\$ 156,15
1.4.1.4	COMP-PMF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Composições Próprias	M3	46,89	R\$ 1.009,79	R\$ 1.319,59	R\$ 47.349,05	R\$ 61.875,58
1.4.1.5	RO-41360	Transporte de pré-misturado a frio. Distância média de transporte > 50,00 km (Densidade de material solto)	SETOP	M3xKM	4.923,45	R\$ 1,26	R\$ 1,65	R\$ 6.203,55	R\$ 8.123,69
1.4.1.6	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	236,33	R\$ 1,40	R\$ 1,83	R\$ 330,86	R\$ 432,48
1.4.1.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.111,62	R\$ 0,55	R\$ 0,72	R\$ 1.711,39	R\$ 2.240,37
1.4.1.8	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA)	SINAPI	M3XKM	45,25	R\$ 2,14	R\$ 2,80	R\$ 96,84	R\$ 126,70
1.4.1.9	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	SINAPI	M3XKM	273,60	R\$ 2,14	R\$ 2,80	R\$ 585,50	R\$ 766,08

<b>1.4.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 2.259,92</b>	<b>R\$ 2.953,14</b>	
1.4.2.1	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	99,60	R\$ 22,69	R\$ 29,65	R\$ 2.259,92	R\$ 2.953,14
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 103.279,27</b>	
							<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 336.263,84</b>	
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 439.543,11</b>	

---

LWAN MATHEUS COSTA SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG 255.542/D

---

PREFEITO MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS-MG