



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO PMF EM LAGOA DOS PATOS/MG - PROJETO 1401	DATA : 12/01/2022	FORNTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	RECAPEAMENTO ASFALTICO PMF EM LAGOA DOS PATOS/MG - PROJETO 1401	BDI : 29,91%	ORSE	2021/12	02/2022
LOCAL:	MUNICIPIO DE LAGOA DOS PATOS/MG	L.S. Hora: 0,00%	SETOP	2021/10 - Norte COM	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS	L.S. Mês: 0,00%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	THAIS SARAIVA SOUSA ALMEIDA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CREA/MG:	244.557/D - MG				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		RECAPEAMENTO ASFALTICO EM PMF						488.213,89	634.037,99
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.093,37	1.420,40
1.1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJEÇIDA COM METALON 20 X 20. SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	SETOP	U	1,00	1.093,37	1.420,40	1.093,37	1.420,40
1.2		RECAPEAMENTO ASFALTICO EM PMF						452.670,68	587.853,27
1.2.1	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	SETOP	M2	16.546,10	1,96	2,55	32.430,36	42.192,56
1.2.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	SETOP	TXKM	3.367,13	0,58	0,75	1.952,94	2.525,35
1.2.3	RO-14021	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	SETOP	M3	496,38	669,88	870,24	332.515,03	431.969,73
1.2.4	RO-41360	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	SETOP	M3XKM	53.112,98	0,98	1,27	52.050,72	67.453,48
1.2.5	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	SETOP	TXKM	30.378,64	0,58	0,75	17.619,61	22.783,98
1.2.6	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	SETOP	TXKM	566,23	0,96	1,25	543,58	707,79
1.2.7	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	SETOP	TXKM	3.216,44	0,96	1,25	3.087,78	4.020,55
1.2.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	222,77	55,98	72,72	12.470,66	16.199,83
1.3		SINALIZAÇÃO						30.098,94	39.112,08
1.3.1	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	SINAPI	M2	494,40	18,09	23,50	8.943,70	11.618,40
1.3.2	00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	12,50	1.108,81	1.440,46	13.860,13	18.005,75
1.3.3	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	SINAPI	M	2.195,09	3,26	4,24	7.155,99	9.307,18
1.3.4	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	5,07	27,44	35,65	139,12	180,75
1.4		LOMBADA						4.350,90	5.652,24
1.4.1	ED-7624	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PRE-MISTURADO À FRIO (PMF), EM BETONEIRA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, INCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	SETOP	m3	6,00	725,15	942,04	4.350,90	5.652,24
								VALOR BDI TOTAL:	145.824,10
								VALOR ORÇAMENTO:	488.213,89
								VALOR TOTAL:	634.037,99

THAIS SARAIVA SOUSA ALMEIDA
ENGENHEIRA CIVIL- CREA:244.557/D - MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS