



CARVALHO AMARAL ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO PMF EM LAGOA DOS PATOS/MG - PROJETO 1401	DATA : 26/04/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	RECAPEAMENTO ASFALTICO PMF EM LAGOA DOS PATOS/MG - PROJETO 1401	BDI : 30,05%	DER-MG	2022/01 COM DESONERAÇÃO	03/2022
LOCAL:	MUNICIPIO DE LAGOA DOS PATOS/MG	L.S. Hora: 0,00%	ORSE	2022/02	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS	L.S. Mês: 0,00%	SETOP	2022/01 - Norte COM	03/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	THAIS SARAIVA SOUSA ALMEIDA		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022
CREA/MG:	244.557/D - MG			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		RECAPEAMENTO ASFALTICO EM PMF						577.263,62	750.807,03
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.127,29	1.466,04
1.1.1	IIO-PLA-005	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" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	SETOP	U	1,00	1.127,29	1.466,04	1.127,29	1.466,04
1.2		RECAPEAMENTO ASFALTICO EM PMF						540.894,44	703.504,61
1.2.1	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	DER-MG	m2	16.546,10	2,14	2,78	35.408,65	45.998,16
1.2.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	DER-MG	TxKM	3.367,13	0,64	0,83	2.154,96	2.794,72
1.2.3	100625	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	496,38	869,97	1.131,39	431.834,44	561.599,37
1.2.4	RO-41360	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTTO)	DER-MG	M3xKM	53.112,66	1,09	1,42	57.892,80	75.419,98
1.2.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	m2	222,77	61,07	79,42	13.603,58	17.692,39
1.3		SINALIZAÇÃO						30.496,85	39.665,43
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	18,76	24,40	9.274,94	12.063,36
1.3.2	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	12,50	1.108,81	1.442,01	13.860,13	18.025,13
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	3,29	4,28	7.221,85	9.394,99
1.3.4	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	5,07	27,60	35,89	139,93	181,96
1.4		LOMBADA						4.745,04	6.170,94
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	790,84	1.028,49	4.745,04	6.170,94
								VALOR BDI TOTAL:	173.543,41
								VALOR ORÇAMENTO:	577.263,62
								VALOR TOTAL:	750.807,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS