



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO PILAR DA PONTE NA COMUNIDADE FUMAÇA - LAGOA DOS PATOS/MG	<b>DATA :</b>	24/02/2022	<b>BDI :</b>	29,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO PILAR DA PONTE NA COMUNIDADE FUMAÇA - LAGOA DOS PATOS/MG	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE FUMAÇA NO MUNICIPIO DE LAGOA DOS PATOS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	85,81%	49,50%	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				- -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>480,00</b>	<b>621,70</b>
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00	480,00	621,70	480,00	621,70
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>13.235,50</b>	<b>17.140,32</b>
2.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	16,20	9,36	12,12	151,63	196,34
2.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	9,00	2,46	3,19	22,14	28,71
2.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,45	514,52	666,41	231,53	299,88
2.4	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	21,45	61,47	79,62	1.318,53	1.707,85
2.5	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	152,00	10,77	13,95	1.637,04	2.120,40
2.6	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	230,50	9,97	12,91	2.298,09	2.975,76
2.7	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	455,00	8,55	11,07	3.890,25	5.036,85
2.8	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	8,54	410,70	531,94	3.507,38	4.542,77
2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	7,22	24,78	32,10	178,91	231,76
<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>8.310,11</b>	<b>10.763,47</b>
3.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	48,60	61,47	79,62	2.987,44	3.869,53
3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	12,96	410,70	531,94	5.322,67	6.893,94
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>6.499,88</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>22.025,61</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>28.525,49</b>

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS/MG