

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS - MG		PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES		DATA: 27/07/2026	
OBRA:	CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE VIA NA COMUNIDADE GOIABEIRAS, MUNICIPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG.	FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
LOCAL:	RUA PROJETA, COMUNIDADE GOIABEIRAS, MUNICIPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG	*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA ABA CALCULO DE BDI*		% ISS MUNICIPAL:	
DATA BASE:	SINAPI -06/2026 - DESONERADO / SICOR - 04/2026 - NORTE DESONERADO / SICRO/DNIT - 04/2026 - DESONERADO	BDI:	27,13%	5,00%	

Nota: O fornecimento do cascalho para a execução da base será de **responsabilidade da Prefeitura Municipal de Lagoa dos Patos**. Caberá à contratada a execução dos serviços de escavação, carga e transporte do material até a via que receberá o calçamento, bem como a execução dos demais serviços previstos no contrato.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE VIA NA COMUNIDADE GOIABEIRAS, MUNICIPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG.							R\$ 181.543,40	R\$ 230.773,84
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 17.874,67	R\$ 22.724,07
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" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	SICOR	UN	1,00	R\$ 1.569,69	R\$ 1.995,55	R\$ 1.569,69	R\$ 1.995,55
1.1.2	COMPOSIÇÃO 02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 16.304,98	R\$ 20.728,52	R\$ 16.304,98	R\$ 20.728,52
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS							R\$ 8.851,80	R\$ 11.253,29
1.2.1	COMPOSIÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS, COMPOSTO DE ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO GERAL	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 8.851,80	R\$ 11.253,29	R\$ 8.851,80	R\$ 11.253,29
1.3	TERRAPLANAGEM							R\$ 40.636,31	R\$ 51.634,23
1.3.1	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	SICOR	UN	23,00	R\$ 47,36	R\$ 60,21	R\$ 1.089,28	R\$ 1.384,83
1.3.2	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020 (ESCAVAÇÃO NA VIA)	SINAPI	m3	217,35	R\$ 13,17	R\$ 16,74	R\$ 2.862,50	R\$ 3.638,44
1.3.3	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 02/2026	SINAPI	m3	271,69	R\$ 7,39	R\$ 9,39	R\$ 2.007,79	R\$ 2.551,17
1.3.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	SINAPI	M3XKM	5.922,79	R\$ 2,70	R\$ 3,43	R\$ 15.991,53	R\$ 20.315,17
1.3.5	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	SICRO/DNIT	m2	1.035,00	R\$ 1,88	R\$ 2,39	R\$ 1.945,80	R\$ 2.473,65
1.3.6	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020 (ESCAVAÇÃO NA JAZIDA)	SINAPI	m3	155,25	R\$ 13,17	R\$ 16,74	R\$ 2.044,64	R\$ 2.598,89
1.3.7	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 02/2026	SINAPI	m3	194,06	R\$ 7,39	R\$ 9,39	R\$ 1.434,10	R\$ 1.822,22
1.3.8	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	SINAPI	M3XKM	3.784,22	R\$ 2,70	R\$ 3,43	R\$ 10.217,39	R\$ 12.979,87
1.3.9	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 09/2024	SINAPI	m3	194,06	R\$ 1,53	R\$ 1,95	R\$ 296,91	R\$ 378,42
1.3.10	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	SICRO/DNIT	m3	155,25	R\$ 17,69	R\$ 22,49	R\$ 2.746,37	R\$ 3.491,57
1.3.11	PROPRIA	CASCALHO DE CAVA (A CARGO DO MUNICIPIO)	PROPRIA	m3	155,25	SOB RESPONSABILIDADE DO MUNICIPIO			
1.4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO							R\$ 93.636,00	R\$ 119.043,00
1.4.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	m2	900,00	R\$ 104,04	R\$ 132,27	R\$ 93.636,00	R\$ 119.043,00
1.5	MEIO-FIO E DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 20.544,62	R\$ 26.119,25
1.5.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	SINAPI	M	235,68	R\$ 61,58	R\$ 78,29	R\$ 14.513,17	R\$ 18.451,39
1.5.2	ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SICOR	M	27,48	R\$ 145,24	R\$ 184,64	R\$ 3.991,20	R\$ 5.073,91
1.5.3	ED-51142	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024	SINAPI	M	43,53	R\$ 46,87	R\$ 59,59	R\$ 2.040,25	R\$ 2.593,95
							VALOR BDI TOTAL:		R\$ 49.230,44
							VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 181.543,40
							VALOR TOTAL:		R\$ 230.773,84

MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 248.998/D - MG

HERCULES VANDY DURÃES DA FONSECA
PREFEITO MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS-MG