

OBJETO:	CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE VIA NA COMUNIDADE GOIABEIRAS, MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG.
LOCAL:	RUA PROJETA, COMUNIDADE GOIABEIRAS, MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG
DATA:	SINAPI -06/2026 - DESONERADO / SICOR - 04/2026 - NORTE DESONERADO / SICRO/DNIT - 04/2026 - DESONERADO

CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE VIA NA COMUNIDADE GOIABEIRAS, MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG.

1 CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE VIA NA COMUNIDADE GOIABEIRAS, MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG.

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO:		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						
CÓDIGO:								
LOGRADOURO				Repet.			Quantidade total	OBS:
PLACA DE OBRA				1,00			1,00	
							TOTAL	1,00

DESCRIÇÃO:	COMPOSIÇÃO							
CODIGO:		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA						
LOGRADOURO				Repet.			Quantidade total	OBS:
MOB E DESMOB				1,00			1,00	
							TOTAL	1,00

1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS

DESCRIÇÃO:	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS, COMPOSTO DE ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO GERAL							
CÓDIGO:									
LOGRADOURO		HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES		Quantidade total	OBS:	
ENCARREGADO GERAL		4,00	4,00	4,00	2,00		128,00		
ENGENHEIRO CIVIL		1,00	2,00	3,00	2,00		12,00		
							TOTAL	1,00	

1.3 TERRAPLANAGEM

DESCRIÇÃO:		LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO						
CÓDIGO:								
LOGRADOURO		Compr. (m)	Espaçamento Estaca (m)		Repet.		Quantidade total	OBS:
RUA PROJETADA		150,00	20,00		3,00		23,00	
TOTAL							23,00	

DESCRIÇÃO:		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)						
CÓDIGO:								
Logradouro		Compr. (m)	Larg. c/sarj. + mf (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Repet.	Volume total (m3)	OBS:
RUA PROJETADA		150,00	6,90		0,21	1,00	217,35	
TOTAL							217,35	VIA

DESCRIÇÃO:		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						
CÓDIGO:								
Logradouro		Compr. (m)	Larg. c/sarj. + mf (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Empolamento (25%)	Volume total (m3)	OBS:
RUA PROJETADA		150,00	6,90	0,21		25%	271,69	
TOTAL							271,69	VIA

DESCRIÇÃO:		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026						
CÓDIGO:								
Logradouro		Volume (m3)			DMT (km)		Transporte (M3XKM)	OBS:
RUA PROJETADA		271.69			21.80		5.922.79	BOTA FORA
						TOTAL	5.922.79	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE VIA NA COMUNIDADE GOIABEIRAS, MUNICIPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG.
LOCAL:	RUA PROJETA, COMUNIDADE GOIABEIRAS, MUNICIPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG
DATA:	SINAPI -06/2026 - DESONERADO / SICOR - 04/2026 - NORTE DESONERADO / SICRO/DNIT - 04/2026 - DESONERADO

CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE VIA NA COMUNIDADE GOIABEIRAS, MUNICIPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG.

1 CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE VIA NA COMUNIDADE GOIABEIRAS, MUNICIPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG.								
DESCRIÇÃO:		Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário						
CÓDIGO:								
Logradouro		Compr. (m)	Larg. c/sarj. + mf (m)	Área (m²)			Area total (m2)	OBS:
RUA PROJETADA		150,00	6,90				1.035,00	
TOTAL							1.035,00	
DESCRIÇÃO:		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)						
CÓDIGO:								
Logradouro		Compr. (m)	Larg. c/sarj. + mf (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Repet.	Volume total (m3)	OBS:
RUA PROJETADA		150,00	6,90		0,15	1,00	155,25	MATERIAL DA JAZIDA
TOTAL							155,25	
DESCRIÇÃO:		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						
CÓDIGO:								
Logradouro		Compr. (m)	Larg. c/sarj. + mf (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Empolamento (25%)	Volume total (m3)	OBS:
RUA PROJETADA		150,00	6,90	0,15		25%	194,06	MATERIAL DA JAZIDA
TOTAL							194,06	
DESCRIÇÃO:		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026						
CÓDIGO:								
Logradouro		Volume (m3)			DMT (km)		Transporte (M3XKM)	OBS:
RUA PROJETADA		194,06			19,50		3.784,22	MATERIAL DA JAZIDA
TOTAL							3.784,22	
DESCRIÇÃO:		ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024						
CÓDIGO:								
Logradouro		Compr. (m)	Larg. c/sarj. + mf (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Empolamento (25%)	Volume total (m3)	OBS:
RUA PROJETADA		150,00	6,90	0,15		25%	194,06	
TOTAL							194,06	
DESCRIÇÃO:		Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado						
CÓDIGO:								
Logradouro		Compr. (m)	Larg. c/sarj. + mf (m)	Área (m²)	Espessura	Repet.	Volume total (m3)	OBS:
RUA PROJETADA		150,00	6,90		0,15	1,00	155,25	
TOTAL							155,25	
DESCRIÇÃO:		CASCALHO DE CAVA (A CARGO DO MUNICIPIO)						
CÓDIGO:								
Logradouro		Compr. (m)	Larg. c/sarj. + mf (m)	Área (m²)	Espessura	Repet.	Volume total (m3)	OBS:
RUA PROJETADA		150,00	6,90		0,15	1,00	155,25	
TOTAL							155,25	
1.4 PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO								
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022						
CÓDIGO:								
Logradouro		Compr. (m)	Larg. s/sarj. + mf (m)	Área (m²)			Area total (m2)	OBS:
RUA PROJETADA		150,00	6,00				900,00	
TOTAL							900,00	



MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBJETO:	CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE VIA NA COMUNIDADE GOIABEIRAS, MUNICIPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG.
LOCAL:	RUA PROJETA, COMUNIDADE GOIABEIRAS, MUNICIPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG
DATA:	SINAPI -06/2026 - DESONERADO / SICOR - 04/2026 - NORTE DESONERADO / SICRO/DNIT - 04/2026 - DESONERADO

CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE VIA NA COMUNIDADE GOIABEIRAS, MUNICIPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG.

1	CALÇAMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE VIA NA COMUNIDADE GOIABEIRAS, MUNICIPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG.
1.5	MEIO-FIO E DRENAGEM SUPERFICIAL

DESCRIÇÃO:		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							
CÓDIGO:									
Logradouro			Compr. (m)			Repet.		Compr. total (m)	OBS:
RUA PROJETADA		16,20+41,10+8,26+8,21+16,61+5,17+14,50+24,21+19,85+15,16+20,02+9,82+11,32+25,25	235,68			1,00		235,68	
								235,68	

DESCRIÇÃO:		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)						
CÓDIGO:								
Logradouro		Compr. (m)			Repet.		Compr. total (m)	OBS:
RUA PROJETADA		10,77+9,81+6,90	27,48		1,00		27,48	
TOTAL							27,48	

DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024						
CÓDIGO:								
Logradouro		Compr. (m)			Repet.		Compr. total (m)	OBS:
RUA PROJETADA		10,77+9,81+6,90	43,53		1,00		43,53	
TOTAL							43,53	

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

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