



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
AV. PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, 601 - CENTRO  
CNPJ: 75.687.681/0001-07



## ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DE DIVERSAS RUAS	RECURSO:	FINANCIAMENTO - FINISA				BDI APLICADO	
ÁREA:	23.255,27	DATA BASE	SINAPI 05/2020				25,63%	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI		
				UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	TOTAL DO ITEM		R\$ 2.909,84		R\$ 3.655,60		
	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	8,00	M2	R\$ 363,73	R\$ 2.909,84	R\$ 456,95	R\$ 3.655,60	
<b>2.</b>	<b>DRENAGEM</b>	TOTAL DO ITEM		R\$ 339.290,29		R\$ 426.209,78		
2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	3.477,46	M3	R\$ 2,06	R\$ 7.163,57	R\$ 2,58	R\$ 8.971,85	
2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	3.178,00	M3	R\$ 13,15	R\$ 41.790,70	R\$ 16,52	R\$ 52.500,56	
2.3	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	1.542,95	M	R\$ 64,19	R\$ 99.041,96	R\$ 80,64	R\$ 124.423,49	
2.4	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2016	840,66	M	R\$ 136,44	R\$ 114.699,65	R\$ 171,40	R\$ 144.089,12	
2.5	BOCA DE LOBO EM CONCRETO	81,00	UNID.	R\$ 945,61	R\$ 76.594,41	R\$ 1.187,96	R\$ 96.224,76	
<b>3.</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>	TOTAL DO ITEM		R\$ 33.952,69		R\$ 42.557,14		
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	23.255,27	M2	R\$ 1,46	R\$ 33.952,69	R\$ 1,83	R\$ 42.557,14	
<b>4.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA</b>	TOTAL DO ITEM		R\$ 1.206.946,21		R\$ 1.516.111,02		
4.1	EMBASAMENTO EM MATERIAL GRANULAR, PÓ DE BRITA - ESP. 5,0 CM	1.162,68	M3	R\$ 83,23	R\$ 96.769,86	R\$ 104,56	R\$ 121.569,82	
4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	23.255,27	M3	R\$ 46,37	R\$ 1.078.346,87	R\$ 58,25	R\$ 1.354.619,48	
4.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA - DMT 46,4KM	53.948,27	M3xKM	R\$ 0,59	R\$ 31.829,48	R\$ 0,74	R\$ 39.921,72	
<b>5.</b>	<b>MEIO FIO</b>	TOTAL DO ITEM		R\$ 192.790,37		R\$ 242.155,60		
5.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	6.486,89	M	R\$ 29,72	R\$ 192.790,37	R\$ 37,33	R\$ 242.155,60	

	<b>TOTAL DA OBRA</b>	S/BDI <b>R\$ 1.775.889,40</b>	C/BDI <b>R\$ 2.230.689,14</b>

GENERAL CARNEIRO, ESTADO DO PARANA, 09 DE JULHO DE 2020

---

**CARLOS ALEXANDRDE DE OLIVEIRA**

ENG.º CIVIL

CREA-PR 131.264/D

MUNICÍPIO DE GENERAL CARNEIRO