



## 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 CBUQ E PEDRAS IRREGULARES DA RUA LAURO MULLER SOARE	RECURSO:	FINANCIAMENTO - FINISA		BDI APLICADO		
ÁREA:	1.225,11	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\$ -		R\$ -	
	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	0,00	M2	363,73	R\$ -	R\$ 456,95	R\$ -
<b>2.</b>	<b>DRENAGEM</b>	TOTAL DO ITEM		R\$ 3.084,02		R\$ 3.873,92	
2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	56,80	M3	R\$ 2,06	R\$ 117,01	R\$ 2,58	R\$ 146,54
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	52,34	M3	R\$ 13,15	R\$ 688,27	R\$ 16,52	R\$ 864,66
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	35,50	M	R\$ 64,19	R\$ 2.278,75	R\$ 80,64	R\$ 2.862,72
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	0,00	M	R\$ 136,44	R\$ -	R\$ 171,40	R\$ -
2.5	BOCA DE LOBO EM CONCRETO	3,00	UNID.	R\$ 945,61	R\$ 2.836,83	R\$ 1.187,96	R\$ 3.563,88
<b>3.</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>	TOTAL DO ITEM		R\$ 2.633,11		R\$ 3.300,41	
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.803,50	M2	R\$ 1,46	R\$ 2.633,11	R\$ 1,83	R\$ 3.300,41
<b>4.</b>	<b>SUB-BASE E BASE</b>	TOTAL DO ITEM		R\$ -		R\$ -	
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	0,00	M3	R\$ 60,51	R\$ -	R\$ 76,01	R\$ -
4.2	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES, ESP. 15 CM	0,00	M3	R\$ 83,23	R\$ -	R\$ 104,56	R\$ -
4.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA - DMT 46,4KM	0,00	M3xKM	R\$ 0,59	R\$ -	R\$ 0,74	R\$ -

<b>5.</b>	<b>MEIO FIO</b>	TOTAL DO ITEM		<b>R\$ 14.265,60</b>		<b>R\$ 17.918,40</b>	
5.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	480,00	M	R\$ 29,72	R\$ 14.265,60	R\$ 37,33	R\$ 17.918,40
<b>6.</b>	<b>REPERFILAMENTO</b>	TOTAL DO ITEM		<b>R\$ 23.092,22</b>		<b>R\$ 29.007,17</b>	
6.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	635,00	M2	R\$ 6,33	R\$ 4.019,55	R\$ 7,95	R\$ 5.048,25
6.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2018	19,05	M3	R\$ 966,39	R\$ 18.409,73	R\$ 1.214,07	R\$ 23.128,03
6.3	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT 46,4KM	883,92	M3xKM	R\$ 0,75	R\$ 662,94	R\$ 0,94	R\$ 830,88
<b>7.</b>	<b>CAPA</b>	TOTAL DO ITEM		<b>R\$ 29.449,78</b>		<b>R\$ 36.993,47</b>	
7.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	635,00	M2	R\$ 6,33	R\$ 4.019,55	R\$ 7,95	R\$ 5.048,25
7.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2018	25,40	M3	R\$ 966,39	R\$ 24.546,31	R\$ 1.214,07	R\$ 30.837,38
7.3	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT 46,4KM	1.178,56	M3xKM	R\$ 0,75	R\$ 883,92	R\$ 0,94	R\$ 1.107,85
<b>8.</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>	TOTAL DO ITEM		<b>R\$ 422,76</b>		<b>R\$ 530,99</b>	
8.1	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	19,50	M2	R\$ 21,68	R\$ 422,76	R\$ 27,23	R\$ 530,99
<b>9.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO PEDRAS POLIEDRICAS</b>	TOTAL DO ITEM		<b>R\$ 54.519,81</b>		<b>R\$ 68.478,90</b>	
9.1							
9.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA. AF_05/2020	1.803,50	M2	R\$ 30,23	R\$ 54.519,81	R\$ 37,97	R\$ 68.478,90
		<b>TOTAL DA OBRA</b>		<b>R\$ S/BDI 130.304,12</b>		<b>R\$ C/BDI 163.667,13</b>	

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

**CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA**

ENG.º CIVIL

CREA-PR 131.264/D

MUNICÍPIO DE GENERAL CARNEIRO

MUNICIPIO DE GENERAL CARNEIRO