



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 DA RUA MARIO MENDES	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
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL DO ITEM		R\$ -		R\$ -	
	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	0,00	M2	363,73	R\$ -	R\$ 456,95	R\$ -
2.	DRENAGEM	TOTAL DO ITEM		R\$ 4.547,23		R\$ 5.712,36	
2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	31,50	M3	R\$ 2,06	R\$ 64,89	R\$ 2,58	R\$ 81,27
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	29,02	M3	R\$ 13,15	R\$ 381,61	R\$ 16,52	R\$ 479,41
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	19,69	M	R\$ 64,19	R\$ 1.263,90	R\$ 80,64	R\$ 1.587,80
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
3.	TERRAPLANAGEM	TOTAL DO ITEM		R\$ 1.788,66		R\$ 2.241,95	
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.225,11	M2	R\$ 1,46	R\$ 1.788,66	R\$ 1,83	R\$ 2.241,95
4.	SUB-BASE E BASE	TOTAL DO ITEM		R\$ 52.625,70		R\$ 66.078,99	
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	367,53	M3	R\$ 60,51	R\$ 22.239,24	R\$ 76,01	R\$ 27.935,96
4.2	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES, ESP. 15 CM	183,76	M3	R\$ 83,23	R\$ 15.294,34	R\$ 104,56	R\$ 19.213,95
4.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA - DMT 46,4KM	25.579,85	M3xKM	R\$ 0,59	R\$ 15.092,11	R\$ 0,74	R\$ 18.929,09

5.	MEIO FIO	TOTAL DO ITEM		R\$ 9.156,43		R\$ 11.501,00	
5.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	308,09	M	R\$ 29,72	R\$ 9.156,43	R\$ 37,33	R\$ 11.501,00
6.	REVESTIMENTO	TOTAL DO ITEM		R\$ 69.077,83		R\$ 86.772,89	
6.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	1.225,11	M2	R\$ 6,33	R\$ 7.754,95	R\$ 7,95	R\$ 9.739,62
6.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2018	61,25	M3	R\$ 966,39	R\$ 59.191,39	R\$ 1.214,07	R\$ 74.361,79
6.3	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT 46,4KM	2.842,00	M3xKM	R\$ 0,75	R\$ 2.131,50	R\$ 0,94	R\$ 2.671,48
7.	SINALIZAÇÃO	TOTAL DO ITEM		R\$ 312,63		R\$ 392,66	
7.1	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	14,42	M2	R\$ 21,68	R\$ 312,63	R\$ 27,23	R\$ 392,66
		TOTAL DA OBRA		R\$ 137.508,49		R\$ 172.699,85	
				S/BDI		C/BDI	

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