



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 OVIDIO LUIZ PRESENDO	RECURSO:	FINANCIAMENTO - FINISA		BDI APLICADO		
ÁREA:	2.247,00	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\$ 2.909,84		R\$ 3.655,60	
	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	8,00	M2	363,73	R\$ 2.909,84	R\$ 456,95	R\$ 3.655,60
2.	DRENAGEM	TOTAL DO ITEM		R\$ 137.928,32		R\$ 173.256,68	
2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	426,24	M3	R\$ 2,06	R\$ 878,05	R\$ 2,58	R\$ 1.099,70
2.2	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA, COM USO DE EXPLOSIVO.	438,12	M3	R\$ 163,56	R\$ 71.658,91	R\$ 205,48	R\$ 90.024,90
2.3	TRANSPORTE DE ROCHA PARA BOTA-FOTA - DMT 5,0 KM	2190,6	M3	R\$ 1,12	R\$ 2.453,47	R\$ 1,40	R\$ 3.066,84
2.4	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	381,62	M3	R\$ 13,15	R\$ 5.018,30	R\$ 16,52	R\$ 6.304,36
2.5	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	0	M	R\$ 64,19	R\$ -	R\$ 80,64	R\$ -
2.6	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	355,2	M	R\$ 136,44	R\$ 48.463,49	R\$ 171,40	R\$ 60.881,28
2.7	BOCA DE LOBO EM CONCRETO	10	UNID.	R\$ 945,61	R\$ 9.456,10	R\$ 1.187,96	R\$ 11.879,60
3.	TERRAPLANAGEM	TOTAL DO ITEM		R\$ 3.280,62		R\$ 4.112,01	
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	2.247,00	M2	R\$ 1,46	R\$ 3.280,62	R\$ 1,83	R\$ 4.112,01
4.	SUB-BASE E BASE	TOTAL DO ITEM		R\$ 96.523,70		R\$ 121.199,14	
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	674,10	M3	R\$ 60,51	R\$ 40.789,79	R\$ 76,01	R\$ 51.238,34
4.2	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES, ESP. 15 CM	337,05	M3	R\$ 83,23	R\$ 28.052,67	R\$ 104,56	R\$ 35.241,95
4.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA - DMT 46,4KM	46.917,36	M3xKM	R\$ 0,59	R\$ 27.681,24	R\$ 0,74	R\$ 34.718,85

TABELA SANEPAR

TABELA SANEPAR

5.	MEIO FIO	TOTAL DO ITEM		R\$ 19.522,47		R\$ 24.521,33	
5.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	656,88	M	R\$ 29,72	R\$ 19.522,47	R\$ 37,33	R\$ 24.521,33
6.	REVESTIMENTO	TOTAL DO ITEM		R\$ 126.707,21		R\$ 159.164,67	
6.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	2.247,00	M2	R\$ 6,33	R\$ 14.223,51	R\$ 7,95	R\$ 17.863,65
6.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2018	112,35	M3	R\$ 966,39	R\$ 108.573,92	R\$ 1.214,07	R\$ 136.400,76
6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DMT 46,4KM	5.213,04	M3xKM	R\$ 0,75	R\$ 3.909,78	R\$ 0,94	R\$ 4.900,26
		TOTAL DA OBRA		S/BDI R\$ 386.872,17		C/BDI R\$ 485.909,43	

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