

Nº OPERAÇÃO 1.037.474-20/2017	Nº SICONV 844520/2017	GIGOV CH	GESTOR Ministerio das Cidades	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Contrato de repasse	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador Município de Bom Jesus			Município / UF Bom Jesus / SC	Localidade / Endereço Rua Domingos Michelin	Objeto Implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Bom Jesus SC.	
Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ 6328923-5	Objeto do CTEF			Início da Obra 01/12/2017

Frentes de Obra:

	Estaca 00 a estaca 5 + 11 m	Estaca 5 + 11 m a estaca 10 + 6,50 m	Estaca 10 + 6,50 m a estaca 15 + 1,10 m			
	1	2	3	4	5	6
2-Placa de obra	2,50					
1-Administração Local	8,00	8,00	8,00			
1-Administração Local	15,00	15,00	10,00			
1-Administração Local	2,00	1,00	2,00			
3-Mobilização	1,00					
4-Desmobilização			1,00			
5-Drenagem (tubulação)		12,00				
5-Drenagem (tubulação)		12,00				
5-Drenagem (tubulação)		71,70				
5-Drenagem (tubulação)		14,40				
5-Drenagem (tubulação)		10,00				
5-Drenagem (tubulação)		2,90				
5-Drenagem (tubulação)		145,00				
5-Drenagem (tubulação)		9,60				
5-Drenagem (tubulação)		0,60				
6-Drenagem (boca de lobo)		2,00				
6-Drenagem (boca de lobo)	6,00	7,00	4,00			
7-Sub-base e Base	8,00					
7-Sub-base e Base	32,00					
7-Sub-base e Base	4,80					
7-Sub-base e Base	3,20					
7-Sub-base e Base	400,00					
7-Sub-base e Base	32,00					
7-Sub-base e Base	1,90					
8-Reperfilagem	1.507,30	1.318,90	1.307,80			
8-Reperfilagem	1.507,30	1.318,90	1.307,80			
9-Capa	1.507,30	1.318,90	1.307,80			

Valor Total do Orçamento: R\$ 256.995,37

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Nível</b>	<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
<b>Nível</b>	<b>1.1.</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				
Serviço	1.1.1.	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,25 x 2,00 m	m²	2,50	407,72	1.019,30
Serviço	1.1.2.	Engenheiro Civil	h	24,00	127,92	3.070,08
Serviço	1.1.3.	Mestre de obras	h	40,00	101,44	4.057,60
Serviço	1.1.4.	Locação de obra de pavimentação asfáltica com equipe de topografia	h	5,00	44,76	223,80
<b>Nível</b>	<b>1.2.</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				
Serviço	1.2.1.	Mobilização	unid.	1,00	1.622,72	1.622,72
Serviço	1.2.2.	Desmobilização	unid.	1,00	1.622,72	1.622,72
<b>Nível</b>	<b>1.3.</b>	<b>DRENAGEM</b>				
Serviço	1.3.1.	Assentamentos de tubos BSTC Ø 400mm	m	12,00	49,20	590,40
Serviço	1.3.2.	Tubo de concreto simples 400 mm Classe PS1	m	12,00	32,20	386,40
Serviço	1.3.3.	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 T - DMT = 50 Km	Txkm	71,70	0,66	47,32
Serviço	1.3.4.	Escavação de valas p/ galerias tubulares	m³	14,40	13,40	192,96
Serviço	1.3.5.	Reaterro de valas p/ galerias tubulares	m³	10,00	18,70	187,00
Serviço	1.3.6.	Recomposição com base de brita graduada compactada - esp 30 cm	m³	2,90	115,90	336,11
Serviço	1.3.7.	Transporte de brita graduada - DMT = 50 Km	m³xkm	145,00	0,87	126,15
Serviço	1.3.8.	Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m²	m²	9,60	5,00	48,00
Serviço	1.3.9.	Transporte de material betuminoso CM 30 - DMT = 50 Km	Txkm	0,60	1,73	1,04
Serviço	1.3.10.	Caixa coletora tipo BL completa	unid.	2,00	1.462,00	2.924,00
Serviço	1.3.11.	Elevação de caixa coletora tipo boca de lobo, com reaproveitamento da grade de ferro	unid.	17,00	166,30	2.827,10
<b>Nível</b>	<b>1.4.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
Serviço	1.4.1.	Escavação mecanizada - e: 25 cm	m³	8,00	13,40	107,20
Serviço	1.4.2.	Regularização e compactação do sub-leito a 100% do PN	m²	32,00	1,53	48,96
Serviço	1.4.3.	Sub base macadame hidráulico espessura = 15 cm	m³	4,80	109,80	527,04
Serviço	1.4.4.	Base de brita graduada compactada - esp= 10 cm	m³	3,20	115,90	370,88
Serviço	1.4.5.	Transporte de macadame hidráulico e brita graduada - DMT = 50 Km	m³xkm	400,00	0,87	348,00
Serviço	1.4.6.	Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m²	m²	32,00	5,00	160,00
Serviço	1.4.7.	Transporte de material betuminoso CM 30 - DMT = 50 Km	Txkm	1,90	1,73	3,29
Serviço	1.4.8.	Limpeza do pavimento	m²	4.134,00	2,00	8.268,00
Serviço	1.4.9.	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,50 L/m²	m²	4.134,00	1,55	6.407,70
Serviço	1.4.10.	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,30 L/m²	m²	4.134,00	0,90	3.720,60

Frentes de Obra:

	Estaca 00 a estaca 5 + 11 m	Estaca 5 + 11 m a estaca 10 + 6,50 m	Estaca 10 + 6,50 m a estaca 15 + 1,10 m			
	1	2	3	4	5	6
9-Capa	60,30	52,80	52,30			
8-Reperfilagem	60,30	52,80	52,30			
9-Capa	45,20	39,60	39,20			
9-Capa	6.330,00	4.070,00	4.070,00			
10-Meio-fio	237,00					
10-Meio-fio	118,00	98,00	12,00			
10-Meio-fio	48,00		5,00			
9-Capa	105,50	92,30	91,60			
11-Sinalização horizontal	17,40	14,30	13,80			
11-Sinalização horizontal	19,00	13,60	17,50			
11-Sinalização horizontal	45,60	45,60	45,60			
12-Sinalização vertical	1,00					
12-Sinalização vertical	1,00	1,00	2,00			

Valor Total do Orçamento: R\$ 256.995,37

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.4.11.	Transporte de material betuminoso RR-2C - DMT = 50 Km	Txkm	165,40	1,73	286,14
Serviço	1.4.12.	Reperfilagem com concreto asfáltico usinado à quente (e= 4 cm)	m³	165,40	594,15	98.272,41
Serviço	1.4.13.	Camada de concreto asfáltico usinado à quente (esp.= 3)	m³	124,00	646,60	80.178,40
Serviço	1.4.14.	Transporte de massa asfáltica - DMT = 50 Km	m³xkm	14.470,00	1,10	15.917,00
Serviço	1.4.15.	Retirada de meio-fio pré-moldado	m	237,00	9,69	2.296,53
Serviço	1.4.16.	Assentamento de meio-fio pré-moldado	m	228,00	19,70	4.491,60
Serviço	1.4.17.	Meio-fio pré-moldado 15 x 13 x 30 x 50 cm	m	53,00	35,38	1.875,14
Serviço	1.4.18.	Ensaaios e laudos atestando teor de cap, densidade, espessura. (A cada 50 m)	m³	289,40	23,18	6.708,29
Nível	1.5.	<b>SINALIZAÇÃO</b>				
Serviço	1.5.1.	Pintura de faixa horizontal amarela - 10 cm	m²	45,50	25,18	1.145,69
Serviço	1.5.2.	Pintura de faixa horizontal branca - 12 cm	m²	50,10	25,18	1.261,52
Serviço	1.5.3.	Pintura de faixas de pedestres branca - 40 cm	m²	136,80	25,18	3.444,62
Serviço	1.5.4.	Placa Octogonal "PARE" com L=25 cm - Totalmente refletiva, com suporte de aço galvanizado Ø 50 mm	unid.	1,00	381,86	381,86
Serviço	1.5.5.	Placa de Identificação de ruas - com suporte de aço galvanizado Ø 50 mm	unid.	4,00	372,95	1.491,80

Bom Jesus / SC, 03 de abril de 2018

Local e Data

Responsável Técnico: Eng. Civil Alexandre Bée Longhi  
CREA / CAU: 098.740-6