

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

LOGRADOURO: TRAVESSA DAS BERGAMOTEIRAS, NOVA COLÚMBIA  
 ÁREA: 1.600,00m<sup>2</sup>  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PAVs

Data Orçamento:  
 Data de referência SINAPI:  
 BDI:

JULHO 2022  
 15/06/2022  
 20,10%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Und.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
<b>1. PAVIMENTAÇÃO</b>											
<b>1.1 PREPARAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO</b>											
1.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA COM REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL	1.600,00	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
<b>1.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
1.2.1	101230	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	800,00	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
1.2.2	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	40,00	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
1.2.3	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - <b>(MOVIMENTAÇÃO DE TERRA).</b>	8.400,00	m <sup>3</sup> x km	-	-	-	-	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

LOGRADOURO: TRAVESSA DAS BERGAMOTEIRAS, NOVA COLÚMBIA  
 ÁREA: 1.600,00m<sup>2</sup>  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PAVs

Data Orçamento:  
 Data de referência SINAPI:  
 BDI:

JULHO 2022  
 15/06/2022  
 20,10%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Und.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
<b>1.3</b>	<b>REGULARIZAÇÃO</b>										
1.3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	1.600,00	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
1.3.2	96399	REFORÇO DO SUBLEITO COM RACHÃO - E=30cm	480,00	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
1.3.3	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE	480,00	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
1.3.4	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - (RACHÃO).	7200,00	m <sup>3</sup> x km	-	-	-	-	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

LOGRADOURO: TRAVESSA DAS BERGAMOTEIRAS, NOVA COLÚMBIA  
 ÁREA: 1.600,00m<sup>2</sup>  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PAVs

Data Orçamento:  
 Data de referência SINAPI:  
 BDI:

JULHO 2022  
 15/06/2022  
 20,10%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Und.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
1.3.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - (RACHÃO).	480,00	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
1.3.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONAD A EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	674,00	m	R\$ 36,20	R\$ 43,48	R\$ 34,7800	R\$ 8,7000	R\$ 23.441,72	R\$ 5.863,80	R\$ 29.305,52

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

LOGRADOURO: TRAVESSA DAS BERGAMOTEIRAS, NOVA COLÚMBIA  
 ÁREA: 1.600,00m<sup>2</sup>  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PAVs

Data Orçamento:  
 Data de referência SINAPI:  
 BDI:

JULHO 2022  
 15/06/2022  
 20,10%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Und.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
<b>1.4 PAVIMENTAÇÃO</b>											
1.4.1	4741+88316	PO DE BRITA, PARA ASSENTAMENTO, H=5,0cm - (INCLUI TRANSPORTE, CARGA, MANOBRA E DESCARGA)	80,00	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
1.4.2	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM - (INCLUI TRANSPORTE, CARGA, MANOBRA E DESCARGA)	1.600,00	m <sup>2</sup>	R\$ 73,60	R\$ 88,39	R\$ 70,7100	R\$ 17,6800	R\$ 113.136,00	R\$ 28.288,00	R\$ 141.424,00
1.4.3	4741+88316	PO DE BRITA, PARA REJUNTAMENTO, H=1,0cm - (INCLUI TRANSPORTE, CARGA, MANOBRA E DESCARGA)	16,00	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
<b>SUB-TOTAL (1) &gt;&gt;&gt;&gt;&gt;</b>									<b>R\$ 136.577,72</b>	<b>R\$ 34.151,80</b>	<b>R\$ 170.729,52</b>
<b>2. DRENAGEM</b>											
3.1	-	TODO O SERVIÇO DE DRENAGEM NO LOCAL SERÁ REALIZADO PELA PREFEITURA DE BOM PRINCÍPIO / RS.									
<b>SUB-TOTAL (2) &gt;&gt;&gt;&gt;&gt;</b>											

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

LOGRADOURO: TRAVESSA DAS BERGAMOTEIRAS, NOVA COLÚMBIA  
 ÁREA: 1.600,00m<sup>2</sup>  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PAVs

Data Orçamento:  
 Data de referência SINAPI:  
 BDI:

JULHO 2022  
 15/06/2022  
 20,10%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Und.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
<b>3. SINALIZAÇÃO</b>											
3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	674,00	m	-	-	-	-	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
<b>SUB-TOTAL (3) &gt;&gt;&gt;&gt;&gt;</b>									R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>TOTAL GERAL COM BDI DE 20,10%</b>									<b>TOTAL MAT.</b>	<b>TOTAL M.O</b>	<b>TOTAL GERAL</b>
									R\$ 136.577,72	R\$ 34.151,80	R\$ 170.729,52

**Carlos A. Altmann**  
 Engenheiro Civil – CREA-RS: 51.952  
 Secretaria Municipal de Infraestrutura