



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remendos de Calçamento e Blocos de Concreto	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0
---	-----------------------------	-------------------------

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Repavimentação				
Meta	1.	REPAVIMENTAÇÃO			
Nível 2	1.1.	PEDRAS IRREGULARES			
Serviço	1.1.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA 97636 - 02/2026	M2	1,00	Transporte: 1,00 m² X 0,15 m X 5,00 Km (Parque de Máquinas Ibirubá) = 0,75 m³XKm
Serviço	1.1.2.	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS IRREGULARES, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA - REFERÊNCIA SINAPI 101170 - 09/2025	M2	1,00	
Serviço	1.1.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS IRREGULARES, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA - REFERÊNCIA SINAPI 101.170 - 09/2025	M2	1,00	Transporte de Pedra: 1,00 m² x 0,20 m x 60 Km (Pedreira Campos Borges) = 12 m³XKm Transporte de Pó de Pedra: 0,158 m³ x 14 Km (Brita Ibirubá Industria e Comércio Ltda) = 2,212 m³XKm Transporte de Pó de Pedra: 0,1577 m³ x 14 Km (Brita Ibirubá Industria e Comércio Ltda) = 2,2078 m³XKm
Serviço	1.1.4.	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL - REFERÊNCIA SINAPI	M2	1,00	
Nível 2	1.2.	BLOCOS DE CONCRETO			
Serviço	1.2.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA 97636 - 02/2026	M2	1,00	Transporte: 1,00 m² X 0,15 m X 5,00 Km (Parque de Máquinas Ibirubá) = 0,75 m³XKm
Serviço	1.2.2.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL - REFERÊNCIA SINAPI 102988 - 09/2025	M2	1,00	Transporte de Pó de Pedra: 0,0632 m³ x 14 Km (Brita Ibirubá Industria e Comércio Ltda) = 0,8848 m³XKm
Serviço	1.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVAD, COM BLOCOS DE CONCRETO, ESPESSURA 6 CM - REFERÊNCIA 92397 - 09/2025	M2	1,00	Transporte de Pó de Pedra: 0,0666 m³ x 14 Km (Brita Ibirubá Industria e Comércio Ltda) = 0,9324 m³XKm Transporte de Blocos de Concreto: 1,0041 m² x 0,06 m x 25,33 Km (média empresas fabricantes) = 1,5260 m³ X Km Total = 2,4584 m³ X Km Concrefor Fabricação de Artefatos de Cimento e Pavimentação Ltda: 5,00 Km (Ibirubá) Pavimentações Trein: 13 Km (Quinze de Novembro) Zenkner Blocos de Concreto: 58,00 Km (Cruz Alta)



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Remendos de Calçamento e Blocos de Concreto	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0
--	----------------------	------------------

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Repavimentação				
Serviço	1.2.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8 CM - REFERENCIA 92398 - 09/2025	M2	1,00	Transporte de Pó de Pedra: 0,0666 m³ x 14 Km (Brita Ibirubá Industria e Comércio Ltda) = 0,9324 m³XKm Transporte de Blocos de Concreto: 1,0041 m² x 0,08 m x 25,33 Km (média empresas fabricantes) = 2,0347 m³ X Km Total = 2,9671 m³ X Km Concrefor Fabricação de Artefatos de Cimento e Pavimentação Ltda: 5,00 Km (Ibirubá) Pavimentações Trein: 13 Km (Quinze de Novembro) Zenkner Blocos de Concreto: 58,00 Km (Cruz Alta)

Ibirubá/RS

Local

quarta-feira, 15 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Jeferson Müller

CREA/CAU: 107.299-D

ART/RRT: