



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 7184-2/2022  
Trecho : Pavimentação Asfáltica sobre pedra poliédrica na Estrada Rural Linha Mineira no Município de Medianeira  
Município(s) : Medianeira  
Extensão : 1,350 km  
Valores expressos em Reais (R\$)  
Data Base: 07/02/2022 (Sem desoneração)

#### 01 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
570000	C.B.U.Q. excl. fornec. do CAP (até 10.000 t)	t	506,250	335,56	169.877,25
595580	Limpeza de pavimento com jato de água	m2	6.750,000	2,72	18.360,00
561100	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	13.500,000	0,67	9.045,00
570500	Reperf.c/C.B.U.Q.(massa fina)excl.fornec.CAP (até 10.000 t)	t	337,500	341,26	115.175,25

Total do Grupo: 312.457,50

#### 02 - LIGANTES BETUMINOSOS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	49,100	7.423,14	364.476,17
589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	6,750	5.337,04	36.025,02

Total do Grupo: 400.501,19

#### 03 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	162,000	37,75	6.115,50
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	0,500	758,74	379,37
821300	Suporte metálico galv. fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	2,000	522,85	1.045,70

Total do grupo: 7.540,57

Total geral do orçamento: 720.499,26

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA COORDENADORIA DE CUSTO E ORÇAMENTO



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA Valores expressos em Reais (R\$)  
Orçamento : 7184-2/2022  
Trecho : Pavimentação Asfáltica sobre pedra poliédrica na Estrada Rural Linha Mineira no Município de Medianeira  
Município(s) : Medianeira  
Extensão : 1,350 km Data Base: 07/02/2022 (Sem desoneração)

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/km
PAVIMENTAÇÃO	312.457,50	231.450,00
LIGANTES BETUMINOSOS	400.501,19	296.667,54
SINALIZAÇÃO	7.540,57	5.585,60
Total geral	720.499,26	533.703,14

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA COORDENADORIA DE CUSTO E ORÇAMENTO



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 7184-2/2022  
Trecho : Pavimentação Asfáltica sobre pedra poliédrica na Estrada Rural Linha Mineira no Município de Medianeira  
Município(s) : Medianeira  
Extensão : 1,350 km  
Valores expressos em Reais (R\$)  
Data Base: 07/02/2022 (Sem desoneração)

Distâncias de transporte						
Código	Item de transporte	Código	Serviço de transporte	Dist. 1 (km)	Dist. 2 (km)	Custo (T)
19100	Areia (Usina)	972000	Comercial - caminhão basculante	194,03	0,00	168,80
		972100	Local - caminhão basculante	30,00	0,00	28,28
10200	Cal hidratada CH-I (Usina)	972200	Comercial - caminhão carroceria	574,00	0,00	355,88
		972300	Local - caminhão carroceria	30,00	0,00	24,89
10500	Cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	974000	Material asfáltico a quente	500,00	0,00	450,14
11000	Emulsão (Trecho)	974100	Material asfáltico a frio	580,00	0,00	465,32
19990	Massa (CBUQ)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	24,03	0,00	26,15
19890	Massa (CBUQ-reperfilagem)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	24,03	0,00	26,15
19490	Pedra britada (Usina asfalto)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	0,00	0,20	2,39

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA COORDENADORIA DE CUSTO E ORÇAMENTO



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA Valores expressos em Reais (R\$)  
Orçamento : 7184-2/2022  
Trecho : Pavimentação Asfáltica sobre pedra poliédrica na Estrada Rural Linha Mineira no Município de Medianeira  
Município(s) : Medianeira  
Extensão : 1,350 km Data Base: 07/02/2022 (Sem desoneração)

**Serviços de transporte**

Código	Serviço de transporte	Unid.	Fórmula de transporte
972000	Comercial - caminhão basculante	t	$0,87x1 + 1,05x2$
972100	Local - caminhão basculante	t	$0,87x1 + 1,05x2 + 2,18$
972200	Comercial - caminhão carroceria	t	$0,62x1 + 0,75x2$
972300	Local - caminhão carroceria	t	$0,62x1 + 0,75x2 + 6,29$
973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	t	$0,87x1 + 1,05x2 + 5,25$
974000	Material asfáltico a quente	t	$0,82x + 40,14$
974100	Material asfáltico a frio	t	$0,74x + 36,12$

**ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA COORDENADORIA DE CUSTO E ORÇAMENTO**

Documento: **OrcamentoLinhaMineiraMedianeirasemdesoneracaoBDI286.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Ane Soraida Mello Serpa** em 23/05/2022 09:42.

Inserido ao protocolo **17.994.525-8** por: **Ane Soraida Mello Serpa** em: 23/05/2022 09:42.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
**<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento>** com o código:  
**aed5ba122b0a1a7a4d5fe35d7db42b15.**