



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA Valores expressos em Reais (R\$)  
Orçamento : 7007-2/2021  
Trecho : Pavimentação asfáltica sobre pedra poliédrica na Estrada Vicinal do município de Catanduvas  
Subtrecho : Início na sede municipal sentido a Comunidade de Ibiracema  
Município(s) : Catanduvas  
Extensão : 2,900 km Data Base: 15/01/2021 (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	1.489,440	269,69	401.687,07
570140	C.B.U.Q. p/fechamento de remendo (manual), excl. fornec. do CAP	t	38,520	360,17	13.873,74
601500	Desconfinamento lateral de bordo do pavimento c/ motoniveladora - terreno natural	m	5.800,000	4,53	26.274,00
595560	Limpeza de pavimento com vassoura mecânica	m2	14.500,000	1,45	21.025,00
561100	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	29.000,000	0,31	8.990,00
570500	Reperf.c/C.B.U.Q.(massa fina)excl.fornec.CAP (até 10.000 t)	t	1.117,080	270,93	302.650,48

Total do Grupo: 774.500,29

#### 02 - LIGANTES BETUMINOSOS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	14,500	2.769,31	40.154,99

##### 02.01 - Reperfilamento

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	67,024	3.930,58	263.443,19

Total do Sub-grupo: 263.443,19

##### 02.02 - Capa e Remendo

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	87,093	3.930,58	342.326,00

Total do Sub-grupo: 342.326,00

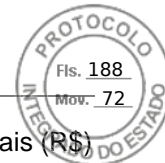
Total do Grupo: 645.924,18

#### 03 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	725,000	30,25	21.931,25
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	0,800	677,38	541,90
821000	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	ud	4,000	169,77	679,08

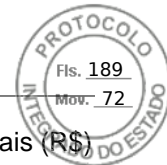
Total do grupo: 23.152,23

Total geral do orçamento: 1.443.576,70



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA Valores expressos em Reais (R\$)  
Orçamento : 7007-2/2021  
Trecho : Pavimentação asfáltica sobre pedra poliédrica na Estrada Vicinal do município de Catanduvas  
Subtrecho : Início na sede municipal sentido a Comunidade de Ibiracema  
Município(s) : Catanduvas  
Extensão : 2,900 km Data Base: 15/01/2021 (Sem desoneração)

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/km
PAVIMENTAÇÃO	774.500,29	267.069,06
LIGANTES BETUMINOSOS	645.924,18	222.732,47
SINALIZAÇÃO	23.152,23	7.983,52
Total geral	1.443.576,70	497.785,05



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
Orçamento : 7007-2/2021  
Trecho : Pavimentação asfáltica sobre pedra poliédrica na Estrada Vicinal do município de Catanduvas  
Subtrecho : Início na sede municipal sentido a Comunidade de Ibiracema  
Município(s) : Catanduvas  
Extensão : 2,900 km  
Valores expressos em Reais (R\$)  
Data Base: 15/01/2021 (Sem desoneração)

Distâncias de transporte

Item de transporte	Código	Serviço de transporte	Dist. 1 (km)	Dist. 2 (km)	Custo (T)
Areia (Usina)	972000	Comercial - caminhão basculante	99,00	0,00	57,42
	972100	Local - caminhão basculante	30,00	0,00	18,85
Cal hidratada CH-I (Usina)	972200	Comercial - caminhão carroceria	465,00	0,00	195,30
	972300	Local - caminhão carroceria	30,00	0,00	16,88
Cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	974000	Material asfáltico a quente	463,00	0,00	297,15
Emulsão (Trecho)	974100	Material asfáltico a frio	57,00	0,00	55,39
Massa (CBUQ)	972000	Comercial - caminhão basculante	33,00	0,00	19,14
	973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	27,00	3,00	21,26
Massa (CBUQ-reperfilagem)	972000	Comercial - caminhão basculante	33,00	0,00	19,14
	973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	27,00	3,00	21,26
Pedra britada (Usina asfalto)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
	972100	Local - caminhão basculante	0,00	1,00	2,15

Serviços de transporte

Serviço de transporte	Unid.	Fórmula de transporte
Comercial - caminhão basculante	t	$0,58x1 + 0,70x2$
Local - caminhão basculante	t	$0,58x1 + 0,70x2 + 1,45$
Comercial - caminhão carroceria	t	$0,42x1 + 0,51x2$
Local - caminhão carroceria	t	$0,42x1 + 0,51x2 + 4,28$
Local - massa a quente - caminhão basculante	t	$0,58x1 + 0,70x2 + 3,50$
Material asfáltico a quente	t	$0,58x + 28,61$
Material asfáltico a frio	t	$0,52x + 25,75$

Documento: **Orcamento70072SemDesoneracaoCatanduvas.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Cleiton Ricardo Siqueira Cortes** em 16/07/2021 08:43.

Inserido ao protocolo **15.690.133-4** por: **Lilian Lizoti Berticelli** em: 15/07/2021 19:17.



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/validarAssinatura>** com o código:  
**d07eee2f272b6b65f2af405c636320a**.