

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA Valores expressos em Reais (R\$)
Orçamento : 6850-2/2020
Trecho : Recapeamento Asfáltico das Ruas João Girardello e Fioravante Jorge Faversani
Município(s) : Bom Sucesso do Sul
Extensão : 0,464 km Data Base: 15/10/2019 (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	330,814	230,86	76.371,72
595580	Limpeza de pavimento com jato de ar e água	m2	4.410,850	2,06	9.086,35
561100	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	8.821,700	0,39	3.440,46
570500	Reperf.c/C.B.U.Q.(massa fina)excl.fornec.CAP (até 10.000 t)	t	220,543	233,73	51.547,51

Total do Grupo: 140.446,04

02 - LIGANTES BETUMINOSOS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	32,089	3.788,23	121.560,51
589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	4,410	2.707,91	11.941,88

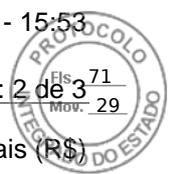
Total do Grupo: 133.502,39

03 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	139,290	30,21	4.207,95
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	1,280	465,36	595,66
821300	Suporte metálico galv. fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	6,000	256,93	1.541,58

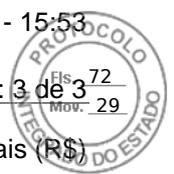
Total do grupo: 6.345,19

Total geral do orçamento: 280.293,62



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA Valores expressos em Reais (R\$)
Orçamento : 6850-2/2020
Trecho : Recapeamento Asfáltico das Ruas João Girardello e Fioravante Jorge Faversoni
Município(s) : Bom Sucesso do Sul
Extensão : 0,464 km Data Base: 15/10/2019 (Sem desoneração)

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/km
PAVIMENTAÇÃO	140.446,04	302.685,43
LIGANTES BETUMINOSOS	133.502,39	287.720,66
SINALIZAÇÃO	6.345,19	13.674,97
Total geral	280.293,62	604.081,06



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA Valores expressos em Reais (R\$)
Orçamento : 6850-2/2020
Trecho : Recapeamento Asfáltico das Ruas João Girardello e Fioravante Jorge Faversoni
Município(s) : Bom Sucesso do Sul
Extensão : 0,464 km Data Base: 15/10/2019 (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	235,00	0,00	129,25
		972100	Local - caminhão basculante	30,00	0,00	17,88
10200	Cal hidratada CH-I (Usina)	972200	Comercial - caminhão carroceria	411,00	0,00	164,40
		972300	Local - caminhão carroceria	30,00	0,00	16,05
10500	Cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	974000	Material asfáltico a quente	460,00	0,00	274,84
11000	Emulsão (Trecho)	974100	Material asfáltico a frio	375,00	0,00	203,80
19990	Massa (CBUQ)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	21,40	0,60	15,49
19890	Massa (CBUQ-reperfilagem)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	21,40	0,60	15,49
19490	Pedra britada (Usina asfalto)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	1,00	0,00	1,93

Serviços de transporte

Código	Serviço de transporte	Unid.	Fórmula de transporte
972000	Comercial - caminhão basculante	t	$0,55x1 + 0,66x2$
972100	Local - caminhão basculante	t	$0,55x1 + 0,66x2 + 1,38$
972200	Comercial - caminhão carroceria	t	$0,40x1 + 0,48x2$
972300	Local - caminhão carroceria	t	$0,40x1 + 0,48x2 + 4,05$
973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	t	$0,55x1 + 0,66x2 + 3,33$
974000	Material asfáltico a quente	t	$0,54x + 26,44$
974100	Material asfáltico a frio	t	$0,48x + 23,80$



ePROCOLO



Documento: **Oramento68502SemDesonerauoBomSucesso.pdf**.

Assinado digitalmente por: **Alfredo dos Santos** em 27/07/2020 16:19.

Inserido ao protocolo **16.272.612-9** por: **Alfredo dos Santos** em: 27/07/2020 16:15.



Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura.do> com o código:
805e9690fc2b3e2fc752ec704be13370.