

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA Valores expressos em Reais (R\$)
Orçamento : 7128-2/2022
Trecho : Pavimentação Asfáltica sobre pedra poliédrica em estrada Vicinal no Município de Bom Sucesso do Sul
Subtrecho : Comunidade São Cristóvão - Divisa do Município
Município(s) : Bom Sucesso do Sul
Extensão : 2,380 km Data Base: 15/01/2021 (Sem desoneração)

01 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
531000	Brita graduada 100% PI	m3	2.579,325	187,03	482.411,15
570000	C.B.U.Q. excl. fornec. do CAP (até 10.000 t)	t	1.844,976	251,42	463.863,86
560400	Imprimação impermeab. exclusive fornec. do CM	m2	17.731,000	0,81	14.362,11
595580	Limpeza de pavimento com jato de ar e água	m2	14.280,000	2,21	31.558,80
561100	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	14.280,000	0,41	5.854,80

Total do Grupo: 998.050,72

02 - LIGANTES BETUMINOSOS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
589100	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	t	21,277	5.879,33	125.094,50
589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	105,164	3.910,54	411.248,02
589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	7,140	2.755,19	19.672,05

Total do Grupo: 556.014,57

03 - RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
601500	Desconfinamento lateral de bordo do pavimento c/ motoniveladora - terreno natural	m	4.760,000	4,51	21.467,60

Total do Grupo: 21.467,60

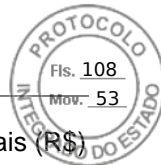
04 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	1.085,280	30,11	32.677,78
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	16,570	674,20	11.171,49
821000	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	ud	15,000	168,97	2.534,55

Total do grupo: 46.383,82

Total geral do orçamento: 1.621.916,71

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 : 7128-2/2022
Trecho : Pavimentação Asfáltica sobre pedra poliédrica em estrada Vicinal no Município de Bom Sucesso do Sul
Subtrecho : Comunidade São Cristóvão - Divisa do Município
Município(s) : Bom Sucesso do Sul
Extensão : 2,380 km Data Base: 15/01/2021 (Sem desoneração)

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/km
PAVIMENTAÇÃO	998.050,72	419.349,04
LIGANTES BETUMINOSOS	556.014,57	233.619,56
RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	21.467,60	9.020,00
SINALIZAÇÃO	46.383,82	19.489,00
Total geral	1.621.916,71	681.477,60

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 : 7128-2/2022
Trecho : Pavimentação Asfáltica sobre pedra poliédrica em estrada Vicinal no Município de Bom Sucesso do Sul
Subtrecho : Comunidade São Cristóvão - Divisa do Município
Município(s) : Bom Sucesso do Sul
Extensão : 2,380 km Data Base: 15/01/2021 (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	241,00	0,00	139,78
		972100	Local - caminhão basculante	30,00	0,00	18,85
10300	Asfalto diluído CM-30	974100	Material asfáltico a frio	457,00	0,00	263,39
10200	Cal hidratada CH-I (Usina)	972200	Comercial - caminhão carroceria	522,00	0,00	219,24
		972300	Local - caminhão carroceria	30,00	0,00	16,88
10500	Cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	974000	Material asfáltico a quente	458,00	0,00	294,25
11000	Emulsão (Trecho)	974100	Material asfáltico a frio	363,00	0,00	214,51
19980	Massa (Brita graduada)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	26,00	0,00	16,53
19990	Massa (CBUQ)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	26,00	0,00	18,58
19490	Pedra britada (Usina asfalto)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	0,00	1,00	2,15
19390	Pedra britada (Usina de solos)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	0,00	1,00	2,15

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA COORDENADORIA DE CUSTO E ORÇAMENTO



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA Valores expressos em Reais (R\$)
ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 7128-2/2022
Trecho : Pavimentação Asfáltica sobre pedra poliédrica em estrada Vicinal no Município de Bom Sucesso do Sul
Subtrecho : Comunidade São Cristóvão - Divisa do Município
Município(s) : Bom Sucesso do Sul
Extensão : 2,380 km Data Base: 15/01/2021 (Sem desoneração)

Serviços de transporte

Código	Serviço de transporte	Unid.	Fórmula de transporte
972000	Comercial - caminhão basculante	t	$0,58x1 + 0,70x2$
972100	Local - caminhão basculante	t	$0,58x1 + 0,70x2 + 1,45$
972200	Comercial - caminhão carroceria	t	$0,42x1 + 0,51x2$
972300	Local - caminhão carroceria	t	$0,42x1 + 0,51x2 + 4,28$
973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	t	$0,58x1 + 0,70x2 + 3,50$
974000	Material asfáltico a quente	t	$0,58x + 28,61$
974100	Material asfáltico a frio	t	$0,52x + 25,75$

ORÇAMENTO APROVADO/REVISADO PELA COORDENADORIA DE CUSTO E ORÇAMENTO



ePROTOCOLO



Documento: **ORcamentoEstradaVicinalBSucessodoSulsemdesoneracaoBDI2706.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Ane Soraida Mello Serpa** em 15/03/2022 00:29.

Inserido ao protocolo **18.580.631-6** por: **Ane Soraida Mello Serpa** em: 15/03/2022 00:26.



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:
90723a81a8f8b9a024af870e210905b4.