

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)
AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Orçamento : 6623-4/2019
Trecho : Recuperação de base e recape asfáltico na Rodovia Ercides Rosseto
Município(s) : Ubitatã
Extensão : 0,977 km Data Base: 15/03/2019 (Sem desoneração)

01 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
570200	Binder exclusive fornecimento do CAP (até 10.000 t)	t	8,040	26,54	194,03	1.560,00
531000	Brita graduada 100% PI	m3	15,690	26,54	156,80	2.460,19
570000	C.B.U.Q. excl. fornec. do CAP (até 10.000 t)	t	542,170	26,54	212,71	115.324,98
592557	Demolição manual de pavimento (sem transporte)	m3	15,690	26,54	54,29	851,81
560400	Imprimação impermeab. exclusive fornec. do CM	m2	78,450	26,54	0,77	60,40
595580	Limpeza de pavimento com jato de água	m2	5.862,660	26,54	1,97	11.549,44
561100	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	8.887,200	26,54	0,34	3.021,64
570500	Reperf.c/C.B.U.Q.(massa fina)excl.fornec. CAP (até 10.000 t)	t	107,370	26,54	214,45	23.025,49

Total do Grupo: 157.853,95

02 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	1.235,420	26,54	28,66	35.407,13

Total do Grupo: 35.407,13

03 - LIGANTES BETUMINOSOS

Código	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
589100	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	t	0,094	16,54	6.650,64	625,16
589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	37,708	16,54	4.049,74	152.707,59
589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	4,444	16,54	2.823,55	12.547,85

Total do grupo: 165.880,60

Total: 359.141,68
Mobilização e desmobilização (5,00%): 17.957,08
Total geral do orçamento: 377.098,76



Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA Valores expressos em Reais (R\$)
Orçamento : 6623-4/2019
Trecho : Recuperação de base e recape asfáltico na Rodovia Ercides Rosseto
Município(s) : Ubiratã
Extensão : 0,977 km Data Base: 15/03/2019 (Sem desoneração)

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/km
PAVIMENTAÇÃO	157.853,95	161.570,06
SINALIZAÇÃO	35.407,13	36.240,66
LIGANTES BETUMINOSOS	165.880,60	169.785,67
Mobilização e desmobilização (5,00%)	17.957,08	18.379,81
Total geral	377.098,76	385.976,20

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA Valores expressos em Reais (R\$)
Orçamento : 6623-4/2019
Trecho : Recuperação de base e recape asfáltico na Rodovia Ercides Rosseto
Município(s) : Ubitatã
Extensão : 0,977 km Data Base: 15/03/2019 (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	120,00	0,00	61,20
		972100	Local - caminhão basculante	30,00	0,00	16,59
10300	Asfalto diluido CM-30	974100	Material asfáltico a frio	546,00	0,00	274,00
10200	Cal hidratada CH-I (Usina)	972200	Comercial - caminhão carroceria	494,00	0,00	182,78
		972300	Local - caminhão carroceria	30,00	0,00	14,84
10500	Cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	974000	Material asfáltico a quente	524,00	0,00	297,86
11000	Emulsão (Trecho)	974100	Material asfáltico a frio	255,00	0,00	140,14
19910	Massa (Binder)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	29,44	0,00	18,12
19980	Massa (Brita graduada)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	29,44	0,00	16,30
19990	Massa (CBUQ)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	29,44	0,00	18,12
19890	Massa (CBUQ-reperfilagem)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	29,44	0,00	18,12
19490	Pedra britada (Usina asfalto)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	0,00	1,00	1,91
19390	Pedra britada (Usina de solos)	972000	Comercial - caminhão basculante	0,00	0,00	0,00
		972100	Local - caminhão basculante	0,00	1,00	1,91

Serviços de transporte

Código	Serviço de transporte	Unid.	Fórmula de transporte
972000	Comercial - caminhão basculante	t	0,51x1 + 0,62x2
972100	Local - caminhão basculante	t	0,51x1 + 0,62x2 + 1,29
972200	Comercial - caminhão carroceria	t	0,37x1 + 0,44x2
972300	Local - caminhão carroceria	t	0,37x1 + 0,44x2 + 3,74
973000	Local - massa a quente - caminhão basculante	t	0,51x1 + 0,62x2 + 3,11
974000	Material asfáltico a quente	t	0,52x + 25,38
974100	Material asfáltico a frio	t	0,46x + 22,84