

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.1.1	DERSE	0000001936	Aquisição de CM-30		0,00	1,00	t	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000003	Aquisição de CM-30			t	1	4.484,07	4.484,07
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								4.484,07
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)	
0,00	0,00	0,00	4.484,07	0,00	0,00	4.484,07	5.156,68	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.1.2	DERSE	0000001937	Aquisição de RR-1C		0,00	1,00	t	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000001	Aquisição de RR-1C			t	1	2.062,88	2.062,88
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								2.062,88
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)	
0,00	0,00	0,00	2.062,88	0,00	0,00	2.062,88	2.372,31	

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.1.3	DERSE	0000001942	Aquisição de CAP 50/70		0,00	1,00	t	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000002	Aquisição de CAP 50/70			t	1	2.723,54	2.723,54
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								2.723,54
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)	
0,00	0,00	0,00	2.723,54	0,00	0,00	2.723,54	3.132,07	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.2.1	DERSE	0000002442	Transporte de CM-30		0,00	1,00	t	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001082	Transporte de CM-30 - Boquim/Pedrinhas			t	1	144,41	144,41
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO								144,41
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	144,41	0,00	144,41	166,07	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
---------	------	--------	----------------------	-----	-----	---------------	-------

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

1.1.2.2	DERSE	0000002443	Transporte de RR-1C				0,00	1,00	t
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001083	Transporte de RR-1C - Boquim/Pedrinhas				t	1	139,09	139,09
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO								139,09	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 15,00%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	139,09	0,00	139,09		159,95	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.2.3	DERSE	0000002444	Transporte de CAP 50/70		0,00	1,00	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001084	Transporte de CAP 50/70 - Boquim/Pedrinhas				t	1	144,41	144,41
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO								144,41	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 15,00%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	144,41	0,00	144,41		166,07	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.5.2	DERSE	0000002492	Poda de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura		0,00	2,025	m3

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9585	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kw	h	1,00	1,00	0,00	24,09	20,30	24,09
SICRO3	E9690	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	211,68	92,67	211,68
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									235,77
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9815	Jardineiro	h	1	21,80	21,80			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	15,72	15,72			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						37,52			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						273,29			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						134,96			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
116,43	6,22	12,30	0,00	0,00	0,00	134,96	169,39		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.6.1	DERSE	0000002493	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt 5,00KM - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,02144	0,00	230,1909	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	1,00	1,00	0,00	185,40	80,59	185,40

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	5,00	0,98	0,02	161,34	46,90	795,23
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									980,64
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente				h	1	15,72	15,72
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									15,72
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									996,36
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									4,33
CUSTO DO FIC									0,09
CUSTO DO FIT									0,00
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada				tkm	3	0,31	0,93
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									0,93
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
5,27	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	5,35	6,71		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.2.7.1.1	DERSE	0000002523	Sub-base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive transporte de agregados	0,00714	0,00	113,1807	m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9514	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kw		h	1,00	1,00	0,00	175,27	61,43	175,27
SICRO3	E9530	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kw		h	1,00	0,52	0,48	133,46	53,48	95,07
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw		h	1,00	0,34	0,66	198,98	48,16	99,44

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,65	0,35	128,66	58,81	104,21	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									473,99	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente				h	1	15,72	15,72	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									15,72	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									489,71	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									4,33	
CUSTO DO FIC									0,03	
CUSTO DO FIT									0,00	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
DERSE	0000002487	Usinagem de brita graduada com brita granítica comercial em usina de 300 t/h, exclusive transporte de agregados				m3	1	107,60	107,60	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									107,60	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
DERSE	0000002487	Usinagem de brita graduada com brita granítica comercial em usina de 300 t/h, exclusive transporte de agregados								
	5914652 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido					t	2,20	1,78	3,92	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									3,92	
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE				UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
DERSE	0000002487	Usinagem de brita graduada com brita granítica comercial em usina de 300 t/h, exclusive transporte de agregados								
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=77,25KM					tkm	2,20	10,00	0,42	9,24
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE									9,24	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)			
8,89	0,17	0,37	102,52	0,00	13,16	125,12	157,04			

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.7.1.2	DERSE	0000002486	Base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive transporte de agregados	0,00714	0,00	113,1807	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9514	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kw	h	1,00	1,00	0,00	175,27	61,43	175,27
SICRO3	E9530	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kw	h	1,00	0,52	0,48	133,46	53,48	95,07
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	1,00	0,34	0,66	198,98	48,16	99,44
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,65	0,35	128,66	58,81	104,21
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									473,99
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	15,72	15,72			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						15,72			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						489,71			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						4,33			
CUSTO DO FIC						0,03			
CUSTO DO FIT						0,00			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
DERSE	0000002487	Usinagem de brita graduada com brita granítica comercial em usina de 300 t/h, exclusive transporte de agregados	m3	1	107,60	107,60			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						107,60			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
DERSE	0000002487	Usinagem de brita graduada com brita granítica comercial em usina de 300 t/h, exclusive transporte de agregados							
	5914652 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	t	2,20	1,78	3,92			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						3,92			
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

DERSE	0000002487	Usinagem de brita graduada com brita granítica comercial em usina de 300 t/h, exclusive transporte de agregados						
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=77,25KM		tkm	2,20	10,00	0,42	9,24	
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE							9,24	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)	
8,89	0,17	0,37	102,52	0,00	13,16	125,12	157,04	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.7.2.1	DERSE	0000002489	Reciclagem com adição de brita granítica comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base, exclusive transporte de agregados	0,01429	0,00	90,8401	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9020	Recicladora a frio - 455 kw	h	1,00	1,00	0,00	815,57	235,89	815,57
SICRO3	E9514	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kw	h	1,00	1,00	0,00	175,27	61,43	175,27
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	2,00	0,64	0,36	198,98	48,16	289,37
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	0,54	0,46	130,33	56,05	96,16
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,52	0,48	128,66	58,81	95,13
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							1.471,51		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

SICRO3	P9824	Servente				h	6	15,72	94,32
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									94,32
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									1.565,83
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									17,24
CUSTO DO FIC									0,25
CUSTO DO FIT									0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0191	Brita 1				m3	0,25	76,78	19,19
SICRO3	M2147	Bits para recicladora				un	0,095	34,25	3,25
SICRO3	M2148	Porta bits para recicladora				un	0,00105	306,20	0,32
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									22,77
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
16,43	0,32	0,74	22,76	0,00	0,00	40,25	50,52		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.7.2.4	DERSE	0000002500	Fornecimento (aquisição) de areia fina		0,00	1,00	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0080	Areia fina				m3	1	102,60	102,60
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									102,60
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
0,00	0,00	0,00	102,60	0,00	0,00	102,60	128,77		

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.7.3	DERSE	0000002490	Imprimação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	0,00357	0,00	1.125,174	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	h	1,00	1,00	0,00	163,68	45,31	163,68
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	19,46	12,36	38,92
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									202,60
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	2	15,72	31,44			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							31,44		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							234,04		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,21		
CUSTO DO FIC							0,00		
CUSTO DO FIT							0,00		
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
0,18	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,21	0,26		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.7.4	DERSE	0000002491	Pintura de ligação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	0,00357	0,00	1.500,232	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

SICRO3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	h	1,00	1,00	0,00	163,68	45,31	163,68
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	19,46	12,36	38,92
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									202,60
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente				h	2	15,72	31,44
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									31,44
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									234,04
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,16
CUSTO DO FIC									0,00
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,20		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.				
1.2.7.5	DERSE	0000002524	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados e do concreto	0,00357	0,00	99,6003	t				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw			h	1,00	1,00	0,00	165,65	68,42	165,65
SICRO3	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw			h	1,00	0,82	0,18	162,01	56,66	143,05
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw			h	1,00	0,71	0,29	128,66	58,81	108,40
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											417,10
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

SICRO3	P9802	Ajudante especializado		h	2	19,21	38,42
SICRO3	P9824	Servente		h	6	15,72	94,32
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							132,74
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							549,84
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							5,52
CUSTO DO FIC							0,02
CUSTO DO FIT							0,00
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
DERSE	0000002485	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados	t	1,02	118,28	120,65	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							120,65
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
16,92	0,61	1,36	107,30	0,00	0,00	126,19	158,38

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.8.10	DERSE	0000002522	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente	h	0,024	15,72	0,38	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							0,38
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							0,38
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,38
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							0,00

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
DERSE	0000001109	Cimento asfáltico cap 50/70	t	0,00016	2.495,47	0,40	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						0,40	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,137	311,21	42,64	
SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	1,1	55,77	61,35	
SICRO3	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m3	0,2	40,14	8,03	
SICRO3	4805755	Apiloamento manual	m3	0,15	23,58	3,54	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						115,56	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
5,95	17,39	37,75	55,24	0,00	0,00	116,32	145,99

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.11.2	DERSE	0000002495	Defensa maleável simples - implantação		0,00	39,8398	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	222,84	97,50	222,84
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									222,84
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	4	15,72	62,88			

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

SICRO3	P9830	Montador				h	1	25,56	25,56
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									88,44
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									311,28
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									7,81
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
5,59	0,72	1,50	0,00	0,00	0,00	7,81	9,80		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.2.12.1	DERSE	000002162	Projeto de Sinalização		0,00	1,00	km	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000954	Projeto de Sinalização			km	1	1.769,77	1.769,77
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							1.769,77	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	1.769,77	0,00	1.769,77	2.221,24	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
---------	------	--------	----------------------	-----	-----	---------------	-------

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

	DERSE	0000002485	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados				0,00	99,5997	t						
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT															
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL				
SICRO3	E9021	Grupo gerador - 456 kva			h	1,00	1,00	0,00	251,05	9,90	251,05				
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l			h	2,00	1,00	0,00	19,46	12,36	38,92				
SICRO3	E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kw			h	1,00	1,00	0,00	35,02	17,88	35,02				
SICRO3	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw			h	1,00	0,80	0,20	108,26	51,77	96,96				
SICRO3	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw			h	1,00	1,00	0,00	820,15	392,90	820,15				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO															
1.242,10															
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA		CUSTO TOTAL						
SICRO3	P9824	Servente			h	4	15,72		62,88						
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA															
62,88															
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO															
1.304,98															
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO															
13,10															
CUSTO DO FIC															
CUSTO DO FIT															
0,00															
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL						
SICRO3	M0005	Brita 0			m3	0,06245	89,60		5,60						
SICRO3	M0028	Areia média			m3	0,32475	96,14		31,22						
SICRO3	M0191	Brita 1			m3	0,06245	76,78		4,79						
SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel			kg	56,2	0,36		20,33						
SICRO3	M1103	Pedrisco			m3	0,13739	86,50		11,88						
SICRO3	M1941	Óleo combustível 1a			l	8	3,92		31,35						
CUSTO TOTAL DO MATERIAL															
105,18															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 25,51%)	
12,46		0,19		0,45		105,18		0,00		0,00		118,28		148,45	

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	DERSE	0000002487	Usinagem de brita graduada com brita granítica comercial em usina de 300 t/h, exclusive transporte de agregados		0,00	113,179	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	h	2,00	0,57	0,43	226,39	101,30	345,21
SICRO3	E9615	Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h	h	1,00	1,00	0,00	122,96	78,69	122,96
SICRO3	E9779	Grupo gerador - 100/110 kva	h	1,00	1,00	0,00	60,25	3,77	60,25
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									528,42
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	3	15,72	47,16			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						47,16			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						575,58			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						5,09			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0005	Brita 0	m3	0,53076	89,60	47,56			
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,147	76,78	11,29			
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,2606	76,78	20,01			
SICRO3	M1135	Pó de pedra	m3	0,52829	44,79	23,66			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						102,52			

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
4,67	0,13	0,28	102,52	0,00	0,00	107,60	135,05