

**1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO**

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.4.2	DERSE	0000002786	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck		0,00	1,00	km	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	13957	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck			km	1	5,50	5,50
<b>CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO</b>							5,50	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	5,50	6,93	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.5.2	DERSE	0000002601	Poda de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura		0,00	2,025	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kw	h	1,00	1,00	0,00	26,45	21,30	26,45
SICRO3	E9690	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	282,36	115,42	282,36
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									308,80
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9815	Jardineiro	h	1	22,55	22,55			



**1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO**

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,01	0,09	0,09	0,07	0,05	0,00	0,30	0,38

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.5.7	DERSE	0000002502	Ensaio marshall - mistura betuminosa a quente		0,00	1,00	un	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares			h	7	21,49	150,43
SINAPI	88321	Técnico de laboratório com encargos complementares			h	3,5	26,07	91,25
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							241,68	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,00	106,28	118,48	0,00	16,92	0,00	241,68	304,64	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.6.1	DERSE	0000002503	Serviço de sinalização PARE / SIGA		0,00	1,00	dia		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kw	h	8,00	0,50	0,50	152,75	55,98	834,91
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									834,91
BASE	CÓDIGO	<b>MÃO DE OBRA</b>				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9866	Motorista de caminhão				h	8	21,78	174,28
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									174,28
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1.009,19
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1.009,19
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
BASE	CÓDIGO	<b>COMPOSIÇÃO AUXILIAR</b>				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária				un.dia	2,1	0,69	1,45
SICRO3	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica				h	70,4	16,77	1.180,61
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>									1.182,06
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,05%)</b>		
834,91	412,18	943,09	1,07	0,00	0,00	2.191,25	2.762,07		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.6.3	DERSE	0000002738	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone		0,00	1,00	m		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	<b>MATERIAL</b>				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	977	Fita de sinalização amarela e preta				m	1,1	0,07	0,08

**1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO**

SINAPI	34498	Cone de sinalizacao em pvc flexivel, h = 70 / 76 cm (nbr 15071)				un	0,0219	113,79	2,49
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								2,57	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares				h	0,1088	16,73	1,82
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares				h	0,1384	19,71	2,73
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								4,55	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,05%)</b>		
0,00	1,50	1,69	2,57	1,36	0,00	7,12	8,97		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.7.4	DERSE	0000002530	Retaludamento de cortes e aterros em material de 1ª categoria com dmt de 1.800 a 2.000 m com escavação, carga e transporte - rodovia em leito natural - com escavadeira		0,00	88,4901	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	4,00	0,86	0,14	155,67	57,37	567,65
SICRO3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	1,00	1,00	0,00	244,29	106,73	244,29
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								811,94	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			



**1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	P9824	Servente		h	1	16,77	16,77
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							16,77
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							670,97
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							5,93
<b>CUSTO DO FIC</b>							0,04
<b>CUSTO DO FIT</b>							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 carga e transporte de agregados	m3	1	127,69	127,69	
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							127,69
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 carga e 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	2,60	5,72	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							5,72
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 carga e transporte de agregados					
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	2,20	10,00	0,61	13,42
<b>CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							13,42
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
12,43	0,18	0,40	120,65	0,00	19,14	152,80	192,60

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

**1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO**

1.1.8.1.2	DERSE	0000002486	Base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive carga e transporte de agregados	0,00714	0,00	113,1807	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9514	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kw	h	1,00	1,00	0,00	241,57	84,40	241,57
SICRO3	E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kw	h	1,00	0,52	0,48	178,76	69,75	126,43
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	1,00	0,34	0,66	280,28	67,90	140,11
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,65	0,35	180,33	82,52	146,10
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									654,20
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	16,77	16,77			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						16,77			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						670,97			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						5,93			
<b>CUSTO DO FIC</b>						0,04			
<b>CUSTO DO FIT</b>						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 carga e transporte de agregados	m3	1	127,69	127,69			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						127,69			
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 carga e 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	2,60	5,72			
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>						5,72			
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		



**1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO**

DERSE	0000002487	Usinagem de brita graduada com brita granítica comercial em usina de 300 t/h, exclusive carga e transporte de agregados							
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2,20	10,00	0,61	13,42			
<b>CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							13,42		
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,05%)</b>		
12,43	0,18	0,40	120,65	0,00	19,14	152,80	192,60		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.2.1	DERSE	0000002489	Reciclagem com adição de brita granítica comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base, exclusive carga e transporte de agregados	0,01429	0,00	90,8401	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	1.260,24	411,55	1.260,24
SICRO3	E9514	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kw	h	1,00	1,00	0,00	241,57	84,40	241,57
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	2,00	0,64	0,36	280,28	67,90	407,64
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	0,54	0,46	165,29	68,60	120,81
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,52	0,48	180,33	82,52	133,38
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>							2.163,64		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			

**1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	P9824	Servente				h	6	16,77	100,64
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									100,64
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									2.264,28
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									24,93
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,36
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0191	Brita 1				m3	0,25	92,45	23,11
SICRO3	M2147	Dente de corte para recicladora				un	0,095	45,03	4,28
SICRO3	M2148	Porta dente de corte para fresadora e recicladora a frio				un	0,00105	305,90	0,32
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>									27,71
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,05%)</b>		
24,16	0,33	0,79	27,71	0,00	0,00	52,99	66,79		

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIC</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>		
1.1.8.2.4	DERSE	0000002500	Fornecimento (aquisição) de areia fina, exclusive carga e transporte de agregado		0,00	1,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0080	Areia fina				m3	1	100,20	100,20
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>									100,20
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,05%)</b>		
0,00	0,00	0,00	100,20	0,00	0,00	100,20	126,30		

1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

--

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.3	DERSE	0000002639	Imprimação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	0,00357	0,00	1.124,9341	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	225,96	61,11	225,96
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	57,74	39,44	115,47
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									341,43
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	2	16,77	33,55			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						33,55			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						374,98			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						0,33			
<b>CUSTO DO FIC</b>						0,00			
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
0,30	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,33	0,42		

**1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO**

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.4	DERSE	0000002640	Pintura de ligação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	0,00357	0,00	1.499,9122	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	225,96	61,11	225,96
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	57,74	39,44	115,47
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									341,43
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	2	16,77	33,55			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						33,55			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						374,98			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						0,25			
<b>CUSTO DO FIC</b>						0,00			
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
0,23	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,25	0,32		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.5	DERSE	0000002524	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive carga e transporte de agregados e do concreto	0,00357	0,00	99,6003	t		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	225,25	92,41	225,25
SICRO3	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw	h	1,00	0,82	0,18	224,79	77,88	198,34
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,71	0,29	180,33	82,52	151,97
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									575,56
BASE	CÓDIGO	<b>MÃO DE OBRA</b>				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9802	Ajudante especializado				h	2	19,86	39,71
SICRO3	P9824	Servente				h	6	16,77	100,64
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									140,35
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									715,91
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									7,19
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,03
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
BASE	CÓDIGO	<b>COMPOSIÇÃO AUXILIAR</b>				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 carga e transporte de agregados				t	1,02	136,81	139,55
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>									139,55
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,05%)</b>		
22,88	0,63	1,48	121,77	0,00	0,00	146,76	184,99		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.9.10	DERSE	0000002731	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	m		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	<b>MÃO DE OBRA</b>				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL

**1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	P9824	Servente				h	0,024	16,77	0,40						
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									0,40						
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,40						
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,40						
<b>CUSTO DO FIC</b>															
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00						
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	342,14	46,87						
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada				m2	1,1	60,26	66,29						
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m				m3	0,2	34,26	6,85						
SICRO3	4805755	Apiloamento manual				m3	0,15	25,16	3,77						
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>									123,78						
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>MÃO-DE-OBRA</b>		<b>ENCARGOS</b>		<b>MATERIAL</b>		<b>TERCEIRIZADO</b>		<b>TRANSPORTE</b>		<b>CUSTO</b>		<b>PREÇO (BDI: 26,05%)</b>	
5,59		17,13		39,52		61,95		0,00		0,00		124,19		156,54	

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIC</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>				
1.1.12.2	DERSE	0000002603	Defensa maleável simples - implantação		0,00	39,8399	m				
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>											
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	295,67	122,44	295,67
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>											295,67
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		

**1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	P9801	Ajudante				h	3	16,91	50,74
SICRO3	P9830	Montador				h	1	26,52	26,52
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									77,26
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									372,93
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									9,36
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,05%)</b>		
7,42	0,61	1,33	0,00	0,00	0,00	9,36	11,80		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.13.1	DERSE	0000002162	Projeto de Sinalização		0,00	1,00	km	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000954	Projeto de Sinalização			km	1	1.769,77	1.769,77
<b>CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO</b>							1.769,77	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,05%)</b>	
0,00	0,00	0,00	0,00	1.769,77	0,00	1.769,77	2.230,80	

**1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO**

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.13.2	DERSE	0000002483	Projeto de Drenagem		0,00	1,00	km	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	13588	Projeto de drenagem pluvial simples - (micro e macrodrenagem)			Km	1	4.766,95	4.766,95
<b>CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO</b>							4.766,95	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	4.766,95	0,00	4.766,95	6.008,74	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	DERSE	0000002485	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive carga e transporte de agregados		0,00	99,5997	t		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	358,56	18,81	358,56
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	57,74	39,44	115,47
SICRO3	E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kw	h	1,00	1,00	0,00	74,54	43,71	74,54
SICRO3	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw	h	1,00	0,80	0,20	149,19	70,36	133,43
SICRO3	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw	h	1,00	1,00	0,00	986,45	520,64	986,45
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								1.668,44	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	



**1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	P9824	Servente				h	4	16,77	67,09
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									67,09
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1.735,53
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									17,43
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0005	Brita 0				m3	0,06245	96,70	6,04
SICRO3	M0028	Areia média				m3	0,32475	97,80	31,76
SICRO3	M0191	Brita 1				m3	0,06245	92,45	5,77
SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel				kg	56,2	0,42	23,67
SICRO3	M1103	Pedrisco				m3	0,13739	94,82	13,03
SICRO3	M1941	Óleo tipo a1				l	8	4,89	39,12
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>									119,39
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,05%)</b>		
16,75	0,20	0,48	119,38	0,00	0,00	136,81	172,45		

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 carga e transporte de agregados		0,00	113,179	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	326,87	152,15	503,48

**1880 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9615	Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kw	h	1,00	1,00	0,00	159,09	105,37	159,09
SICRO3	E9779	Grupo gerador - 100/110 kva	h	1,00	1,00	0,00	84,19	5,42	84,19
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									746,75
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	3	16,77	50,32			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									50,32
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									797,07
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									7,04
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0005	Brita 0	m3	0,53076	96,70	51,32			
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,147	92,45	13,59			
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,2606	91,24	23,78			
SICRO3	M1135	Pó de pedra	m3	0,52829	60,50	31,96			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>									120,65
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,05%)</b>		
6,60	0,13	0,31	120,65	0,00	0,00	127,69	160,95		