

2118 - IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-414 / ENTR. SE-170 (FEIRA NOVA), COM EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 40,07KM, 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 muncK		0,00	1,00	km	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	13957	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncK			km	1	5,50	5,50
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO								5,50
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	5,50	6,79	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.5.1	DERSE	0000002503	Serviço de sinalização PARE / SIGA		0,00	1,00	dia		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kw	h	8,00	0,50	0,50	179,21	67,13	985,35
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									985,35
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9866	Motorista de caminhão	h	8	24,66	197,28			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							197,27		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							1.182,62		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							1.182,62		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT							0,00		

2118 - IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-414 / ENTR. SE-170 (FEIRA NOVA), COM EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 40,07KM, NESTE ESTADO.

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	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	0,82	1,72	
SICRO3	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	70,4	19,59	1.379,14	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						1.380,86	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
985,35	484,52	1.092,16	1,45	0,00	0,00	2.563,48	3.163,08

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.5.3	DERSE	0000002738	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone		0,00	1,00	m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	977	Fita de sinalização amarela e preta	m	1,1	0,07	0,08	
SINAPI	34498	Cone de sinalizacao em pvc flexivel, h = 70 / 76 cm (nbr 15071)	un	0,0219	106,90	2,34	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						2,42	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,1088	21,60	2,35	
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1384	26,85	3,72	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						6,07	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,00	1,87	2,11	2,42	2,09	0,00	8,48	10,46

2118 - IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-414 / ENTR. SE-170 (FEIRA NOVA), COM EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 40,07KM, NESTE ESTADO.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.6.13	DERSE	000003040	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt=29,00km - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,02144	0,00	230,1903	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	324,50	147,86	324,50
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	8,00	0,90	0,10	292,39	91,93	2.178,78
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									2.503,28
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	19,59	19,59			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						19,59			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						2.522,87			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						10,96			
CUSTO DO FIC						0,23			
CUSTO DO FIT						0,00			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	39	0,86	33,54			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						33,54			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)		
44,52	0,03	0,18	0,00	0,00	0,00	44,73	55,19		

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

2118 - IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-414 / ENTR. SE-170 (FEIRA NOVA), COM EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 40,07KM, NESTE ESTADO.

1.1.7.35	DERSE	0000002946	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	19,59	0,47
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								0,47	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								0,47	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,47	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT								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	465,04	63,71
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada				m2	1,1	73,81	81,19
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m				m3	0,2	40,01	8,00
SICRO3	4805755	Apiloamento manual				m3	0,15	29,38	4,41
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								157,31	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)		
6,14	20,17	45,90	85,57	0,00	0,00	157,78	194,68		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.				
1.1.7.39	DERSE	0000002132	Remoção de bueiros existentes		0,00	1,00	m				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw			h	0,10	1,00	0,00	287,29	87,84	28,73
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										28,73	

2118 - IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-414 / ENTR. SE-170 (FEIRA NOVA), COM EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 40,07KM, NESTE ESTADO.

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	0,5	24,68	12,34	
SICRO3	P9824	Servente	h	4	19,59	78,34	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						90,68	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						119,41	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						119,41	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT						0,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
28,73	27,83	62,85	0,00	0,00	0,00	119,41	147,34

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.2	DERSE	0000003008	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive transporte	0,02144	0,00	224,2709	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	h	1,00	0,69	0,31	4,87	3,39	4,41
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	0,99	0,01	283,43	120,74	281,80
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	2,00	0,62	0,38	323,82	81,52	463,49
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,69	0,31	125,31	39,72	98,78
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	193,41	81,35	193,41
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,96	0,04	242,84	115,15	237,73
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.279,62
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			

2118 - IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-414 / ENTR. SE-170 (FEIRA NOVA), COM EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 40,07KM, NESTE ESTADO.

SICRO3	P9824	Servente		h	1	19,59		19,59
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								19,59
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								1.299,21
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								5,79
CUSTO DO FIC								0,12
CUSTO DO FIT								0,00
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
DERSE	0000002609	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive indenização	m3	1,1	18,81	20,69		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								20,69
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
DERSE	0000002609	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive indenização						
	5914354 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre		t	2,0625	1,78	3,67		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								3,67
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)	
7,40	0,06	0,13	19,01	0,00	3,67	30,28	37,36	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.4	DERSE	0000003039	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial, inclusive indenização, exclusive transporte	0,02144	0,00	150,8809	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	h	1,00	0,62	0,38	4,87	3,39	4,31
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	1,00	0,00	283,43	120,74	283,43

2118 - IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-414 / ENTR. SE-170 (FEIRA NOVA), COM EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 40,07KM, NESTE ESTADO.

SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	1,00	0,83	0,17	323,82	81,52	282,63
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,62	0,38	125,31	39,72	92,79
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	0,90	0,10	193,41	81,35	182,21
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,86	0,14	242,84	115,15	224,96
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.070,32
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente				h	1	19,59	19,59
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									19,59
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									1.089,91
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									7,22
CUSTO DO FIC									0,15
CUSTO DO FIT									0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0191	Brita 1				m3	0,4126	135,42	55,87
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									55,87
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000002609	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive indenização				m3	0,77019	18,81	14,49
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									14,49
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000002609	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive indenização							
	5914354 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre				t	1,44411	1,78	2,57
SICRO3	M0191	Brita 1							
	5914647 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre				t	0,6189	1,70	1,05
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									3,62
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)		
8,35	0,06	0,14	69,18	0,00	3,62	81,36	100,39		

2118 - IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-414 / ENTR. SE-170 (FEIRA NOVA), COM EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 40,07KM, NESTE ESTADO.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.7	DERSE	0000002891	Imprimação com emulsão asfáltica, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	0,00357	0,00	1.038,3623	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	259,34	71,90	259,34
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	57,08	38,99	114,16
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									373,50
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	2	19,59	39,17			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							39,17		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							412,67		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,40		
CUSTO DO FIC							0,00		
CUSTO DO FIT							0,00		
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)		
0,36	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,40	0,49		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.8	DERSE	0000002892	Pintura de ligação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	0,00357	0,00	1.499,7764	m2

2118 - IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-414 / ENTR. SE-170 (FEIRA NOVA), COM EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 40,07KM, NESTE ESTADO.

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	259,34	71,90	259,34
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	57,08	38,99	114,16
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									373,50
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	2	19,59	39,17			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						39,17			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						412,67			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,28			
CUSTO DO FIC						0,00			
CUSTO DO FIT						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)		
0,25	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,28	0,35		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.9	DERSE	000003011	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	99,60	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	378,24	168,53	378,24
SICRO3	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw	h	1,00	0,82	0,18	263,06	93,51	232,54

2118 - IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-414 / ENTR. SE-170 (FEIRA NOVA), COM EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 40,07KM, NESTE ESTADO.

SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,71	0,29	242,84	115,15	205,81
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									816,59
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9802	Ajudante especializado	h	2	22,49	44,98			
SICRO3	P9824	Servente	h	6	19,59	117,51			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									162,49
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									979,08
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									9,83
CUSTO DO FIC									0,04
CUSTO DO FIT									0,00
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
DERSE	0000003010	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	175,91	179,43			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									179,43
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
DERSE	0000003010	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados							
	5914649 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora		t	1,02	7,51	7,66			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									7,66
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)		
27,29	0,74	3,25	158,01	0,00	7,66	196,95	243,02		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.12.1.1	DERSE	0000003039	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial, inclusive indenização, exclusive transporte	0,02144	0,00	150,8809	m3

2118 - IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-414 / ENTR. SE-170 (FEIRA NOVA), COM EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 40,07KM, NESTE ESTADO.

Composição de Preço já impressa no item '1.1.8.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.12.1.4	DERSE	0000002891	Imprimação com emulsão asfáltica, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	0,00357	0,00	1.038,3623	m2

Composição de Preço já impressa no item '1.1.8.7'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.12.1.5	DERSE	0000002892	Pintura de ligação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	0,00357	0,00	1.499,7764	m2

Composição de Preço já impressa no item '1.1.8.8'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.12.1.6	DERSE	0000003011	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	99,60	t

Composição de Preço já impressa no item '1.1.8.9'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.12.4	DERSE	0000002973	Redutor de velocidade tipo lombada (3,70 x 8,00)m		0,00	1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	0407818	Armação em aço CA-25 - fornecimento, preparo e colocação	kg	0,31	13,31	4,13
SICRO3	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	5,73	538,53	3.085,78
SICRO3	3106121	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	6,23	97,74	608,92
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	3,76	40,01	150,44
SICRO3	5213405	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit código descrição do serviço unidade	m2	29,66	55,37	1.642,27

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES 5.491,54

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
464,44	247,60	649,41	4.130,09	0,00	0,00	5.491,54	6.776,01

2118 - IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-414 / ENTR. SE-170 (FEIRA NOVA), COM EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 40,07KM, NESTE ESTADO.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	DERSE	0000003010	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados		0,00	99,6001	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	404,01	23,35	404,01
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	57,08	38,99	114,16
SICRO3	E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kw	h	1,00	1,00	0,00	70,52	40,38	70,52
SICRO3	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw	h	1,00	0,80	0,20	190,96	91,98	171,16
SICRO3	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw	h	1,00	1,00	0,00	1.102,72	582,38	1.102,72
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.862,56
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	4	19,59	78,34			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						78,34			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						1.940,90			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						19,49			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0005	Brita 0	m3	0,06245	140,84	8,80			
SICRO3	M0028	Areia média	m3	0,32475	141,25	45,87			
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,06245	135,42	8,46			
SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel	kg	56,2	0,51	28,62			
SICRO3	M1103	Pedrisco	m3	0,13739	136,71	18,78			
SICRO3	M1941	Óleo tipo a1	l	8	5,55	44,39			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						154,92			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			

2118 - IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-414 / ENTR. SE-170 (FEIRA NOVA), COM EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 40,07KM, NESTE ESTADO.

SICRO3	M0005	Brita 0						
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre			t	0,09368	1,70	0,16	
SICRO3	M0028	Areia média						
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre			t	0,48713	1,70	0,83	
SICRO3	M0191	Brita 1						
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre			t	0,09368	1,70	0,16	
SICRO3	M1103	Pedrisco						
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre			t	0,20609	1,70	0,35	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								1,50
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)	
18,71	0,24	0,54	154,91	0,00	1,50	175,91	217,06	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	DERSE	0000002609	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive indenização	0,02144	0,00	230,19	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	324,50	147,86	324,50
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									324,50
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			

2118 - IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-175, TRECHO: ENTR. SE-414 / ENTR. SE-170 (FEIRA NOVA), COM EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 40,07KM, NESTE ESTADO.

SICRO3	P9824	Servente			h	1	19,59	19,59
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								19,59
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								344,09
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								1,49
CUSTO DO FIC								0,03
CUSTO DO FIT								0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
DERSE	0000000013	Indenização de jazida no corte		m3	1	17,28	17,28	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								17,28
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)	
1,44	0,03	0,05	17,28	0,00	0,00	18,81	23,21	