DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 18/10/2023

Referência de Preço: 2023/04 - Abril de 2023

BDI: 23,39%

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.
1.1.5.4	SICRO3	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		0,00	1,00	un.dia

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,00116	24,61	0,03
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	0,02

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	0,00167	421,37	0,70
SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	0,00167	326,35	0,55
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	1,25

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0124	32,25	0,40
SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,06738	32,25	2,17
SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0007	32,25	0,02
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	2,60

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,01	0,02	0,10	1,15	0,00	2,60	3,87	4,78

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.
1.1.5.5	SICRO3	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - d = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		0,00	1,00	un.dia

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,00116	24,61	0,03
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	0,02

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	0,00131	421,37	0,55
SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	0,00167	326,35	0,55
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	1,10

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00974	32,25	0,31
SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,06738	32,25	2,17
SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0007	32,25	0,02
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	2,51

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,01	0,01	0,08	1,03	0,00	2,51	3,64	4,49

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.

1.1.5.6	SICRO3	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		0,00	1,00	un.dia

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1079	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - d = 6,3 mm e c = 19 mm	un	0,01333	0,43	0,01
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	0,00

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	0,00167	421,37	0,70
SICRO3	5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	0,00167	225,89	0,38
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	1,08

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0124	32,25	0,40
SICRO3	5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,01415	32,25	0,46
SICRO3	M1079	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - d = 6,3 mm e c = 19 mm				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00008	32,25	0,00
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,86

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,01	0,01	0,10	0,97	0,00	0,86	1,95	2,41

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.1	SICRO3	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	0,00357	0,00	20,75	un

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	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	h	1,00	1,00	0,00	759,37	298,30	759,37
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	759,36
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	798,53
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	38,48
								CUSTO DO FIC	0,14
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
36,73	0,57	1,32	0,00	0,00	0,00	38,62	47,65

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.2	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	0,00357	0,00	1.532,9959	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	h	1,00	1,00	0,00	759,37	298,30	759,37
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	759,36
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	2	19,59	39,17
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	39,17
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	798,53
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,52
					CUSTO DO FIC	0,00
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,50	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,52	0,64

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.3	SICRO3	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	0,02144	0,00	286,1901	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	h	1,00	1,00	0,00	759,37	298,30	759,37
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		759,36

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	778,95
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	2,72
					CUSTO DO FIC	0,06
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
2,71	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	2,78	3,43

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.4	SICRO3	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,02144	0,00	230,1895	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO 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	4,00	0,76	0,24	292,39	91,93	977,13
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.301,63

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	1.321,22
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	5,74
					CUSTO DO FIC	0,12
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
5,78	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	5,86	7,23

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.

1.1.6.5	SICRO3	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,02144	0,00	230,1883	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO 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	4,00	0,87	0,13	292,39	91,93	1.065,33
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.389,83

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	1.409,42
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	6,12
					CUSTO DO FIC	0,13
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	**MÃO-DE-OBRA**	**ENCARGOS**	**MATERIAL**	**TERCEIRIZADO**	**TRANSPORTE**	**CUSTO**	**PREÇO (BDI: 23,39%)**
6,17	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	6,25	7,71

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
1.1.6.6	SICRO3	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,02144	0,00	230,1897	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO 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

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	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	4,00	0,97	0,03	292,39	91,93	1.145,52
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.470,01
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	1.489,60
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	6,47
								CUSTO DO FIC	0,14
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
6,52	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	6,61	8,16

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.7	SICRO3	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,02144	0,00	230,1914	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO 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	5,00	0,84	0,16	292,39	91,93	1.301,60
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.626,09
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	1.645,68
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,15
					CUSTO DO FIC	0,15
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
7,22	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	7,30	9,01

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.8	SICRO3	5502113	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,02144	0,00	230,1899	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO 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	5,00	0,90	0,10	292,39	91,93	1.361,73
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		1.686,23

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	1.705,82
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,41
					CUSTO DO FIC	0,16
					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.

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
7,48	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	7,57	9,34

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.9	SICRO3	5502114	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,02144	0,00	230,1914	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO 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	5,00	0,96	0,04	292,39	91,93	1.421,87
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.746,37

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	1.765,96
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,67
					CUSTO DO FIC	0,16
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
7,75	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	7,84	9,67

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.
1.1.6.10	SICRO3	5502116	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,02144	0,00	230,1896	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO 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	6,00	0,89	0,11	292,39	91,93	1.622,05
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.946,55

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	1.966,14
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	8,54
					CUSTO DO FIC	0,18
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
8,64	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	8,72	10,76

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.11	SICRO3	5502117	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural - 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	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	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	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	6,00	0,94	0,06	292,39	91,93	1.682,19
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	2.006,69

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	2.026,28
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	8,80
					CUSTO DO FIC	0,19
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
8,90	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	8,99	11,09

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.12	SICRO3	5502120	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 2.500 a 3.000 m - 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	ULTILIZAÇÃO 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	2.503,27

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	2.522,86
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	10,96
					CUSTO DO FIC	0,23
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
11,11	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	11,19	13,81

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.14	SICRO3	5502743	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - dmt de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	0,00357	0,00	64,84	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kw	h	1,00	0,78	0,22	289,09	112,35	250,20
SICRO3	E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	h	1,00	1,00	0,00	25,89	24,30	25,89
SICRO3	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw	h	1,00	0,38	0,62	239,41	86,50	144,61
SICRO3	E9574	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kw	h	1,00	1,00	0,00	439,65	193,47	439,65
SICRO3	E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 pcm) - 27 kw	h	1,00	1,00	0,00	44,67	11,35	44,67
SICRO3	E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kw	h	3,00	0,67	0,33	306,62	99,40	714,70
						(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO			1.619,73

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9852	Blaster	h	1	34,35	34,35

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	P9892	Auxiliar de blaster	h	2	29,90	59,79
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	94,15
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.713,88
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	26,43
					CUSTO DO FIC	0,09
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2042	Emulsão explosiva encartuchada	kg	0,5623	13,45	7,56
SICRO3	M2062	Coroa de botões esféricos linha t38 - d = 64 mm (2 1/2")	un	0,00034	721,87	0,25
SICRO3	M2065	Haste linha t38 para perfuratriz sobre esteiras - d = 38,0 mm (1 1/2") e c = 3,05 m	un	0,00016	1.973,28	0,32
SICRO3	M2066	Luva em aço linha t38 para perfuratriz sobre esteiras - d = 38,0 mm (1 1/2")	un	0,00025	348,10	0,09
SICRO3	M2067	Punho linha t38 para perfuratriz sobre esteiras - d = 38 mm (1 1/2")	un	0,00013	1.000,52	0,13
SICRO3	M2141	Nonel de iniciação para fogacho - c = 6,0 m	un	0,15	16,47	2,47
SICRO3	M2143	Nonel de ligação - c = 6,0 m	un	0,01571	17,01	0,27
SICRO3	M2144	Nonel de coluna - c = 6,0 m	un	0,04	17,00	0,68
SICRO3	M2145	Série de brocas integrais s12	un	0,00333	927,11	3,09
SICRO3	M2146	Nonel iniciador - c = 150,0 m	un	0,00143	229,00	0,33
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	15,17

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
25,06	0,41	1,03	15,19	0,00	0,00	41,70	51,45

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.15	SICRO3	5502744	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - dmt de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	0,00357	0,00	64,8398	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

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	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kw	h	1,00	0,78	0,22	289,09	112,35	250,20
SICRO3	E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	h	1,00	1,00	0,00	25,89	24,30	25,89
SICRO3	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw	h	1,00	0,38	0,62	239,41	86,50	144,61
SICRO3	E9574	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kw	h	1,00	1,00	0,00	439,65	193,47	439,65
SICRO3	E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 pcm) - 27 kw	h	1,00	1,00	0,00	44,67	11,35	44,67
SICRO3	E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kw	h	3,00	0,74	0,26	306,62	99,40	758,22
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.663,24

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9852	Blaster	h	1	34,35	34,35
SICRO3	P9892	Auxiliar de blaster	h	2	29,90	59,79
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	94,15
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.757,39
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	27,10
					CUSTO DO FIC	0,10
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2042	Emulsão explosiva encartuchada	kg	0,5623	13,45	7,56
SICRO3	M2062	Coroa de botões esféricos linha t38 - d = 64 mm (2 1/2")	un	0,00034	721,87	0,25
SICRO3	M2065	Haste linha t38 para perfuratriz sobre esteiras - d = 38,0 mm (1 1/2") e c = 3,05 m	un	0,00016	1.973,28	0,32
SICRO3	M2066	Luva em aço linha t38 para perfuratriz sobre esteiras - d = 38,0 mm (1 1/2")	un	0,00025	348,10	0,09
SICRO3	M2067	Punho linha t38 para perfuratriz sobre esteiras - d = 38 mm (1 1/2")	un	0,00013	1.000,52	0,13
SICRO3	M2141	Nonel de iniciação para fogacho - c = 6,0 m	un	0,15	16,47	2,47
SICRO3	M2143	Nonel de ligação - c = 6,0 m	un	0,01571	17,01	0,27
SICRO3	M2144	Nonel de coluna - c = 6,0 m	un	0,04	17,00	0,68
SICRO3	M2145	Série de brocas integrais s12	un	0,00333	927,11	3,09

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	M2146	Nonel iniciador - c = 150,0 m	un	0,00143	229,00	0,33
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	15,17

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
25,74	0,41	1,03	15,19	0,00	0,00	42,38	52,29

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.16	SICRO3	5502745	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - dmt de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	0,00357	0,00	64,8399	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kw	h	1,00	0,78	0,22	289,09	112,35	250,20
SICRO3	E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	h	1,00	1,00	0,00	25,89	24,30	25,89
SICRO3	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw	h	1,00	0,38	0,62	239,41	86,50	144,61
SICRO3	E9574	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kw	h	1,00	1,00	0,00	439,65	193,47	439,65
SICRO3	E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 pcm) - 27 kw	h	1,00	1,00	0,00	44,67	11,35	44,67
SICRO3	E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kw	h	3,00	0,80	0,20	306,62	99,40	795,52
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		1.700,54

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9852	Blaster	h	1	34,35	34,35

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	P9892	Auxiliar de blaster	h	2	29,90	59,79
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	94,15
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.794,69
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	27,68
					CUSTO DO FIC	0,10
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2042	Emulsão explosiva encartuchada	kg	0,5623	13,45	7,56
SICRO3	M2062	Coroa de botões esféricos linha t38 - d = 64 mm (2 1/2")	un	0,00034	721,87	0,25
SICRO3	M2065	Haste linha t38 para perfuratriz sobre esteiras - d = 38,0 mm (1 1/2") e c = 3,05 m	un	0,00016	1.973,28	0,32
SICRO3	M2066	Luva em aço linha t38 para perfuratriz sobre esteiras - d = 38,0 mm (1 1/2")	un	0,00025	348,10	0,09
SICRO3	M2067	Punho linha t38 para perfuratriz sobre esteiras - d = 38 mm (1 1/2")	un	0,00013	1.000,52	0,13
SICRO3	M2141	Nonel de iniciação para fogacho - c = 6,0 m	un	0,15	16,47	2,47
SICRO3	M2143	Nonel de ligação - c = 6,0 m	un	0,01571	17,01	0,27
SICRO3	M2144	Nonel de coluna - c = 6,0 m	un	0,04	17,00	0,68
SICRO3	M2145	Série de brocas integrais s12	un	0,00333	927,11	3,09
SICRO3	M2146	Nonel iniciador - c = 150,0 m	un	0,00143	229,00	0,33
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	15,17

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
26,31	0,41	1,03	15,19	0,00	0,00	42,95	53,00

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.17	SICRO3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	0,02144	0,00	168,1997	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

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	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24”)	h	1,00	0,52	0,48	4,87	3,39	4,16
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	0,29	0,71	283,43	120,74	167,92
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	1,00	0,90	0,10	323,82	81,52	299,59
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,52	0,48	125,31	39,72	84,23
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
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	749,30

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	768,89
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	4,57
					CUSTO DO FIC	0,10
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
4,55	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	4,67	5,76

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.18	SICRO3	5502822	Compactação de camada final de aterro de rocha	0,00714	0,00	146,3485	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
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	E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kw	h	1,00	0,76	0,24	215,25	86,44	184,33
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	467,76

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	3	19,59	58,76
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	58,76
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	526,52
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	3,60
					CUSTO DO FIC	0,03
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	4816017	Material pétreo produzido em britador de mandíbulas móvel - camada final de aterro em rocha	m3	1,4	20,81	29,13
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	29,13

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	4816017	Material pétreo produzido em britador de mandíbulas móvel - camada final de aterro em rocha				
	5914351 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e		t	2,10	2,50	5,25
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	5,25

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
20,53	0,38	0,93	10,91	0,00	5,25	38,01	46,90

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.1	SICRO3	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	0,02144	0,00	26,0001	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	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	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kw	h	1,00	1,00	0,00	149,81	73,45	149,81
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	149,80

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	169,39
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	6,51
					CUSTO DO FIC	0,14
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
5,89	0,23	0,53	0,00	0,00	0,00	6,65	8,21

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.2	SICRO3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório		0,00	3,1125	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw	h	1,00	1,00	0,00	8,49	1,14	8,49
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	8,49

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	2	19,59	39,17
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	39,17
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	47,66
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	15,31
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
2,73	3,80	8,78	0,00	0,00	0,00	15,31	18,89

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.3	SICRO3	5502970	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor	0,00357	0,00	13,20	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9775	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kw	h	1,00	1,00	0,00	728,11	332,33	728,11
						(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO			728,11
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO			728,11
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			55,16
								CUSTO DO FIC	0,20
								CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg	un	0,00047	7.204,34	3,39
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	3,38

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	M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00006	32,25	0,00
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
55,35	0,00	0,00	3,39	0,00	0,00	58,74	72,48

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.4	SICRO3	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada		0,00	522,8767	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	292,39	91,93	292,39
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	292,39
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	292,39
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,56
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,69

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

1.1.7.5	SICRO3	5502822	Compactação de camada final de aterro de rocha	0,00714	0,00	146,3485	m3
Composição de Preço já impressa no item '1.1.6.18'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.6	SICRO3	0804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,00	12,45	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	302,09	110,52	302,09
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	302,08

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	3	19,59	58,76
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	58,76
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	360,84
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	28,98
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2163	Tubo de concreto armado pa1 - d = 0,40 m	m	1	86,91	86,91
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	86,91

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	0,151	394,11	59,51
SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,00165	481,85	0,80
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,5	73,81	36,91
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	97,22

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

SICRO3	M2163	Tubo de concreto armado pa1 - d = 0,40 m				
			t	0,17268		
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
27,65	9,98	23,50	151,97	0,00	0,00	213,10	262,94

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.7	SICRO3	0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		0,00	1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	0,423	465,04	196,71
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	2,29	73,81	169,02
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	365,73

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
14,61	36,04	83,51	231,58	0,00	0,00	365,74	451,29

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.8	SICRO3	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,00	6,2249	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	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	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	302,09	110,52	302,09
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	302,08

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	3	19,59	58,76
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	58,76
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	360,84
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	57,97
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2167	Tubo de concreto armado pa1 - d = 0,60 m	m	1	162,40	162,40
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	162,39

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	0,225	394,11	88,67
SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,0043	481,85	2,07
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,6	73,81	44,29
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	135,03

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2167	Tubo de concreto armado pa1 - d = 0,60 m				
			t	0,354		
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
53,05	13,77	32,76	255,81	0,00	0,00	355,40	438,53

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.
1.1.7.9	SICRO3	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		0,00	1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	0,932	465,04	433,42
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	4,17	73,81	307,79
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	741,21

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
28,78	68,18	159,81	484,43	0,00	0,00	741,21	914,58

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.10	SICRO3	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,00	4,15	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	302,09	110,52	302,09
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	302,08

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	3	19,59	58,76
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	58,76
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	360,84
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	86,95
					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	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado pa1 - d = 0,80 m	m	1	237,72	237,72
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	237,71

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	0,308	394,11	121,39
SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,0055	481,85	2,65
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,7	73,81	51,67
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	175,71

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado pa1 - d = 0,80 m				
			t	0,54462		
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
78,48	17,67	42,38	361,84	0,00	0,00	500,37	617,41

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.11	SICRO3	0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		0,00	1,00	un
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				

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	1,619	465,04	752,90
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	6,83	73,81	504,12
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	1.257,02

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)

48,37	113,11	266,22	829,32	0,00	0,00	1.257,02	1.551,04

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.12	SICRO3	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,00	3,1125	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	302,09	110,52	302,09
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	302,08

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	3	19,59	58,76
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	58,76
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	360,84
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	115,93
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado pa1 - d = 1,00 m	m	1	374,86	374,86
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	374,86

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	0,402	394,11	158,43
SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,00735	481,85	3,54
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,8	73,81	59,05
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	221,02

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	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado pa1 - d = 1,00 m				
			t	0,78667		
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,00

EQUIPAMENTO	**MÃO-DE-OBRA**	**ENCARGOS**	**MATERIAL**	**TERCEIRIZADO**	**TRANSPORTE**	**CUSTO**	**PREÇO (BDI: 23,39%)**
104,05	21,70	52,47	533,59	0,00	0,00	711,82	878,31

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
1.1.7.13	SICRO3	0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		0,00	1,00	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

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	2,514	465,04	1.169,11
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	9,68	73,81	714,48
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	1.883,59

EQUIPAMENTO	**MÃO-DE-OBRA**	**ENCARGOS**	**MATERIAL**	**TERCEIRIZADO**	**TRANSPORTE**	**CUSTO**	**PREÇO (BDI: 23,39%)**
71,50	163,76	387,87	1.260,46	0,00	0,00	1.883,59	2.324,16

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
1.1.7.14	SICRO3	0804113	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas retas		0,00	1,00	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

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	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	1,627	465,04	756,62
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	7,39	73,81	545,46
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	1.302,08

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
50,68	120,44	282,01	848,95	0,00	0,00	1.302,08	1.606,64

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.15	SICRO3	0804119	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas		0,00	1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	1,636	465,04	760,81
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	8,52	73,81	628,86
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	1.389,67

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
55,23	135,09	313,57	885,78	0,00	0,00	1.389,67	1.714,71

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.16	SICRO3	0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,00	1,5562	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	302,09	110,52	302,09
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	302,08

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	3	19,59	58,76
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	58,76
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	360,84
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	231,87
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado pa1 - d = 1,00 m	m	2	374,86	749,73
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	749,72

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	0,824	394,11	324,75
SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,01469	481,85	7,08
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,8	73,81	59,05
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	390,88

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado pa1 - d = 1,00 m				
			t	1,57334		
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
205,15	33,42	83,74	1.050,16	0,00	0,00	1.372,47	1.693,49

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.
1.1.7.17	SICRO3	0804233	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		0,00	1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	3,037	465,04	1.412,33
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	11,51	73,81	849,55
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	2.261,88

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
85,67	195,46	463,50	1.517,25	0,00	0,00	2.261,88	2.790,93

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.18	SICRO3	0804293	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,00	1,0375	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	302,09	110,52	302,09
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	302,08

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	3	19,59	58,76
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	58,76
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	360,84
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	347,80
					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	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado pa1 - d = 1,00 m	m	3	374,86	1.124,59
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	1.124,59

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	1,246	394,11	491,06
SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,02204	481,85	10,62
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,8	73,81	59,05
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	560,73

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado pa1 - d = 1,00 m				
			t	2,36001		
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,00

EQUIPAMENTO	**MÃO-DE-OBRA**	**ENCARGOS**	**MATERIAL**	**TERCEIRIZADO**	**TRANSPORTE**	**CUSTO**	**PREÇO (BDI: 23,39%)**
306,25	45,13	115,00	1.566,74	0,00	0,00	2.033,12	2.508,67

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
1.1.7.19	SICRO3	0804317	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		0,00	1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	3,811	465,04	1.772,27
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	13,34	73,81	984,63
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	2.756,90

EQUIPAMENTO	**MÃO-DE-OBRA**	**ENCARGOS**	**MATERIAL**	**TERCEIRIZADO**	**TRANSPORTE**	**CUSTO**	**PREÇO (BDI: 23,39%)**

103,19	231,10	551,21	1.871,39	0,00	0,00	2.756,89	3.401,73

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.21	SICRO3	0705225	Boca de BSCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	381,5	12,98	4.951,87
SICRO3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m3	5,425	3,02	16,38
SICRO3	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	2,175	452,37	983,90
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	5,425	465,04	2.522,84
SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,275	529,55	145,63
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	41,75	73,81	3.081,57
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	11.702,19

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
272,11	1.219,30	2.655,47	7.555,31	0,00	0,00	11.702,19	14.439,33

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.22	SICRO3	0705314	Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	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	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	486	12,98	6.308,28
SICRO3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m3	6,175	3,02	18,65
SICRO3	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	1,965	452,37	888,91
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	6,175	465,04	2.871,62
SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,395	529,55	209,17
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	46	73,81	3.395,26
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	13.691,89

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
298,10	1.436,92	3.111,68	8.845,19	0,00	0,00	13.691,89	16.894,42

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.23	SICRO3	2003307	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 160-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais		0,00	1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	0,1596	465,04	74,22
SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,2061	62,66	12,91
SICRO3	2004522	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,30 m² = seção < 0,50 m²	m3	0,5496	10,85	5,96
SICRO3	3108022	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação	m	1,0706	5,23	5,60
SICRO3	4413996	Enleivamento	m2	2,1411	9,31	19,93
SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	0,5496	6,14	3,37
SICRO3	4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m2	2,1411	4,41	9,44
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	131,43

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)

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

9,67	12,67	32,88	76,23	0,00	0,00	131,45	162,20

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.24	SICRO3	5502806	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial, exclusive transporte do agregado	0,02144	0,00	141,4525	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw	h	1,00	1,00	0,00	239,41	86,50	239,41
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	239,41

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	259,00
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,83
					CUSTO DO FIC	0,04
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0081	Areia grossa	m3	1,1	136,20	149,82
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	149,82

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0081	Areia grossa				
	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	1,65	1,70	2,81
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	2,80

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

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,73	0,04	0,10	149,82	0,00	2,80	154,50	190,64

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.25	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4937	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	287,29	87,84	287,29
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	287,29
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	287,29
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,77
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,95

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.26	SICRO3	2003591	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 02 - tubo PEAD e brita comercial		0,00	1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	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	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kw	h	0,00402	1,00	0,00	6,29	0,87	0,03
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	0,02

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	0,08	24,68	1,97
SICRO3	P9824	Servente	h	0,83402	19,59	16,33
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	18,31
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	18,33
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	18,33
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,07	135,42	9,48
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,07	133,27	9,33
SICRO3	M1658	Tubo pead corrugado perfurado para drenagem - d = 230 mm	m	1	41,08	41,08
SICRO3	M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kn/m	m2	2	7,50	15,00
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	74,89

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m3	0,2	189,57	37,91
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	37,91

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,105	1,70	0,18
SICRO3	M0192	Brita 2				
	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	0,105	1,70	0,18
SICRO3	M1658	Tubo pead corrugado perfurado para drenagem - d = 230 mm				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,02521	32,25	0,81

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	M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kn/m				
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,0005	32,25	0,02
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	1,19

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
8,88	6,32	23,74	92,20	0,00	1,19	131,59	162,37

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.27	SICRO3	2003578	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo PEAD e brita comercial		0,00	1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kw	h	0,01205	1,00	0,00	6,29	0,87	0,08
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	0,07

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	0,08	24,68	1,97
SICRO3	P9824	Servente	h	1,17205	19,59	22,95
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	24,92
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	24,99
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	24,99
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,24607	135,42	33,32
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,24608	133,27	32,80

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	M1658	Tubo pead corrugado perfurado para drenagem - d = 230 mm	m	1	41,08	41,08
SICRO3	M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kn/m	m2	3,5	7,50	26,25
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	133,44

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	0,6	6,65	3,99
SICRO3	4816119	Selo de argila apiloado (solo local)	m3	0,1	33,29	3,33
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	7,32

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,36911	1,70	0,63
SICRO3	M0192	Brita 2				
	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	0,36912	1,70	0,63
SICRO3	M1658	Tubo pead corrugado perfurado para drenagem - d = 230 mm				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,02521	32,25	0,81
SICRO3	M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kn/m				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00088	32,25	0,03
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	2,10

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
3,61	8,74	19,97	133,46	0,00	2,10	167,13	206,22

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.28	SICRO3	2003921	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un

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	**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	0,204	465,04	94,87
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	2,16	73,81	159,43
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	254,30

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
11,18	30,95	69,35	142,82	0,00	0,00	254,30	313,78

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.29	SICRO3	2003281	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-21 - escavação mecânica - areia e brita comerciais		0,00	1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
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	0,0968	465,04	45,02
SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,1371	62,66	8,59
SICRO3	2004521	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,20 m² = seção < 0,30 m²	m3	0,2018	14,85	3,00
SICRO3	3108022	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação	m	0,6418	5,23	3,36
SICRO3	4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m2	1,2836	4,41	5,66
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	65,63

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
3,94	5,04	12,85	43,79	0,00	0,00	65,62	80,97

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.
1.1.7.30	SICRO3	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira		0,00	1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	0,0334	465,04	15,53
SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,0473	62,66	2,96
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,5029	73,81	37,12
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	0,018	40,01	0,72
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	56,33

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
2,41	7,76	17,27	28,90	0,00	0,00	56,34	69,52

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.31	SICRO3	2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	12,08	12,98	156,80
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	2,1	465,04	976,58
SICRO3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,092	486,90	44,79
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	21,68	73,81	1.600,20
SICRO3	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m3	15	50,01	750,15
SICRO3	4805755	Apiloamento manual	m3	5	29,38	146,90
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	3.675,42

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

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
114,13	601,59	1.364,46	1.595,25	0,00	0,00	3.675,43	4.535,11

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.32	SICRO3	2003730	Caixa coletora de talvegue - CCT 02 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	2,16	465,04	1.004,49
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	20,3	73,81	1.498,34
SICRO3	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m3	15	50,01	750,15
SICRO3	4805755	Apiloamento manual	m3	5	29,38	146,90
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	3.399,88

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
108,31	565,72	1.289,35	1.436,50	0,00	0,00	3.399,88	4.195,11

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.33	SICRO3	2003746	Caixa coletora de talvegue - CCT 10 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	3,26	465,04	1.516,03

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	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	30,9	73,81	2.280,73
SICRO3	4805752	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 2 a 3 m	m3	23	60,02	1.380,46
SICRO3	4805755	Apiloamento manual	m3	7	29,38	205,66
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	5.382,88

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
164,48	927,34	2.115,26	2.175,80	0,00	0,00	5.382,88	6.641,94

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.34	SICRO3	2003754	Caixa coletora de talvegue - CCT 14 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	3,81	465,04	1.771,80
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	36,2	73,81	2.671,92
SICRO3	4805753	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 3 a 4 m	m3	26	70,02	1.820,52
SICRO3	4805755	Apiloamento manual	m3	8	29,38	235,04
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	6.499,28

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
192,57	1.145,92	2.615,38	2.545,41	0,00	0,00	6.499,28	8.019,46

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.

1.1.7.36	SICRO3	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	0,11	465,04	51,15
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,1	73,81	7,38
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	58,53

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,86	3,01	8,06	45,61	0,00	0,00	58,54	72,23

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.37	SICRO3	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	0,14	465,04	65,11
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,1	73,81	7,38
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	72,49

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
2,27	3,49	9,49	57,24	0,00	0,00	72,49	89,45

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.

1.1.7.38	SICRO3	2003357	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - 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	P9821	Pedreiro	h	0,05	24,68	1,23
SICRO3	P9824	Servente	h	0,5	19,59	9,79
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	11,02
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	11,02
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	11,02
					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	0,3	465,04	139,51
SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,00054	529,55	0,29
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	0,35	40,01	14,00
SICRO3	4816123	Confecção de tubos de concreto D = 0,30 m - areia e brita comerciais	m	1	39,56	39,56
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	193,36

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	4816123	Confecção de tubos de concreto D = 0,30 m - areia e brita comerciais				
	5915373 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m		t	0,08045	17,43	1,40
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	1,40

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
17,14	16,38	41,67	129,20	0,00	1,40	205,78	253,91

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.

1.1.7.40	SICRO3	1600989	Demolição de concreto simples com martelete, exclusive transporte do material demolido		0,00	0,467	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	0,59458	1,00	0,00	0,80	0,54	0,47
SICRO3	E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	h	1,00	1,00	0,00	25,89	24,30	25,89
SICRO3	E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 pcm) - 27 kw	h	1,00	1,00	0,00	44,67	11,35	44,67
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	71,03

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	0,59458	19,59	11,64
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	11,64
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	82,67
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	177,02
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1391	Ponteiro para martelete - d = 22 mm e c = 1,00 m	un	0,3	421,51	126,45
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	126,45

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M3505	Material demolido - concreto simples				
	5915433 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre		t	2,40	33,55	80,52
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	80,52

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
152,12	7,53	17,39	126,45	0,00	80,52	384,01	473,83

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.
1.1.7.41	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada		0,00	224,1103	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	184,89	69,93	184,89

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	184,89
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	184,89
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,82
CUSTO DO FIC	
CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	1,02

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.1	SICRO3	4011209	Regularização do subleito	0,02144	0,00	1.121,3008	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO 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	0,71	0,29	283,43	120,74	236,25
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	2,00	0,51	0,49	323,82	81,52	410,18
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

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	0,96	0,04	242,84	115,15	237,73
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.180,76

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	1.200,35
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,07
					CUSTO DO FIC	0,02
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,34

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4937	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.25'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4937	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.25'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4937	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.25'.							

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

1.1.8.10	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4937	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.25'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.11	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4937	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.25'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.12	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4937	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.25'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.1	SICRO3	5213377	Placa em aço - película I + I - chapa recuperada - fornecimento e implantação		0,00	3,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	0,30	0,70	146,42	55,91	83,07
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	83,06

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	2	19,59	39,17
SICRO3	P9830	Montador	h	1	29,57	29,57
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	68,73
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	151,79
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	50,60
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	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	5212553	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - chapa recuperada - confecção	m2	1	270,92	270,92
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	270,92

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
36,61	17,24	36,10	231,57	0,00	0,00	321,52	396,72

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.2	SICRO3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação		0,00	3,9999	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	0,30	0,70	146,42	55,91	83,07
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		83,06

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9808	Carpinteiro	h	1	24,72	24,72
SICRO3	P9822	Pintor	h	0,5	28,76	14,38
SICRO3	P9824	Servente	h	1	19,59	19,59
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	58,68
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	141,74
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	35,44
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,697	24,61	17,15
SICRO3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3	20,66	61,97

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	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,25622	24,00	6,15
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	85,27

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	0,00375	394,11	1,48
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	0,05655	40,01	2,26
SICRO3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	0,0528	15,31	0,81
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	4,55

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0007	32,25	0,02
SICRO3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0192	32,25	0,62
SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00035	32,25	0,01
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,65

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
20,94	5,78	12,03	86,50	0,00	0,65	125,91	155,36

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.10.1	SICRO3	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm		0,00	163,2274	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	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	E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kw/115 kw	h	1,00	1,00	0,00	367,42	149,84	367,42
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	367,42

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	4	19,59	78,34
SICRO3	P9853	Pré-marcador	h	1	19,37	19,37
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	97,70
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	465,12
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	2,85
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	l	0,5	24,01	12,00
SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b	kg	0,1	10,56	1,06
SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	kg	0,35	11,36	3,98
SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097	24,01	0,02
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	17,05

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0008	32,25	0,03
SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0001	32,25	0,00
SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00035	32,25	0,01
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,04

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
2,25	0,19	0,40	17,06	0,00	0,04	19,95	24,62

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.
1.1.10.2	SICRO3	5213407	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm		0,00	30,1799	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kw/115 kw	h	1,00	1,00	0,00	367,42	149,84	367,42
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	367,42

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	4	19,59	78,34
SICRO3	P9853	Pré-marcador	h	1	19,37	19,37
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	97,70
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	465,12
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	15,41
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	l	0,5	24,01	12,00
SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b	kg	0,1	10,56	1,06
SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	kg	0,35	11,36	3,98
SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097	24,01	0,02
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	17,05

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0008	32,25	0,03
SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0001	32,25	0,00

SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00035	32,25	0,01
				CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,04

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
12,17	0,98	2,26	17,06	0,00	0,04	32,51	40,11

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.10.3	SICRO3	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação		0,00	36,0001	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,93	0,51	0,93
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	0,00	146,42	55,91	146,42
SICRO3	E9764	Grupo gerador - 7,2 kva	h	1,00	1,00	0,00	9,20	0,51	9,20
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		156,55

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	5	19,59	97,93
SICRO3	P9830	Montador	h	1	29,57	29,57
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	127,50
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	284,05
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,89
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	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	M1528	Broca de widia - d = 13 mm e c = 150 mm	un	0,00341	22,04	0,08
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	0,10292	34,47	3,55
SICRO3	M3821	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo i	un	1	19,07	19,07
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	22,68

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0001	32,25	0,00
SICRO3	M3821	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo i				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00016	32,25	0,01
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,01

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
4,36	1,11	2,41	22,70	0,00	0,01	30,59	37,75

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.10.4	SICRO3	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação		0,00	19,79	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,93	0,51	0,93
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	0,00	146,42	55,91	146,42
SICRO3	E9764	Grupo gerador - 7,2 kva	h	1,00	1,00	0,00	9,20	0,51	9,20
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	156,55

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	5	19,59	97,93

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	P9830	Montador	h	1	29,57	29,57
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	127,50
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	284,05
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	14,35
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	0,21778	34,47	7,51
SICRO3	M2388	Broca de widia - d = 16 mm e c = 150 mm	un	0,00527	42,86	0,23
SICRO3	M3867	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional	un	1	74,07	74,07
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	81,80

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00022	32,25	0,01
SICRO3	M3867	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0011	32,25	0,04
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,04

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
7,91	2,02	4,42	81,81	0,00	0,04	96,20	118,70

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.11.1	SICRO3	4415673	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas		0,00	24,9998	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	8	19,59	156,68
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA	156,68
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	156,68
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	6,27
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0217	Enxofre	kg	0,003	5,28	0,02
SICRO3	M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)	kg	0,06	4,19	0,25
SICRO3	M0225	Adubo orgânico composto	kg	0,2	0,25	0,05
SICRO3	M1755	Pó calcário dolomítico	kg	0,175	0,14	0,02
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	0,34

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	4413995	Obtenção de grama para replantio	m2	0,2	2,53	0,51
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0,51

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	4413995	Obtenção de grama para replantio				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0046	32,25	0,15
SICRO3	M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00006	32,25	0,00
SICRO3	M0225	Adubo orgânico composto				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0002	32,25	0,01
SICRO3	M1755	Pó calcário dolomítico				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00018	32,25	0,01
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,16

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,11	2,01	4,65	0,34	0,00	0,16	7,28	8,98

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.
1.1.12.1.2	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4937	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.25'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.12.1.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4937	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.25'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.12.1.7	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4937	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.25'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.12.1.8	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4937	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.25'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.12.1.9	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4937	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.25'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.12.2.2	SICRO3	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m		0,00	9,9999	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	4	19,59	78,34
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	78,34
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	78,34
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,83
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0069	Arame farpado em aço galvanizado - d = 1,60 mm	m	4	0,75	2,99
SICRO3	M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - c = 25,4 mm e e = 3,76 mm (1” x 9 bwg)	kg	0,00825	11,27	0,09
SICRO3	M1638	Mourão de madeira - h = 2,10 m e d = 0,10 m	un	0,42	23,10	9,70
SICRO3	M1639	Mourão de madeira - h = 2,20 m e d = 0,15 m	un	0,02	44,07	0,88
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	13,66

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0069	Arame farpado em aço galvanizado - d = 1,60 mm				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0002	32,25	0,01
SICRO3	M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - c = 25,4 mm e e = 3,76 mm (1” x 9 bwg)				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00001	32,25	0,00
SICRO3	M1638	Mourão de madeira - h = 2,10 m e d = 0,10 m				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00693	32,25	0,22
SICRO3	M1639	Mourão de madeira - h = 2,20 m e d = 0,15 m				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00078	32,25	0,03
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,26

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,00	2,37	5,47	13,66	0,00	0,26	21,76	26,85

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.
1.1.12.3.1	SICRO3	5213573	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação		0,00	3,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	0,30	0,70	146,42	55,91	83,07
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	83,06

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	2	19,59	39,17
SICRO3	P9830	Montador	h	1	29,57	29,57
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	68,73
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	151,79
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	50,60
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213430	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	1	382,39	382,39
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	382,39

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
38,03	21,82	46,17	326,97	0,00	0,00	432,99	534,27

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.12.3.2	SICRO3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação		0,00	3,9999	un

Composição de Preço já impressa no item '1.1.9.2'.

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.
1.1.12.8	SICRO3	5914434	Transporte de marco com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada		0,00	241,039	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	179,21	67,13	179,21
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	179,21
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	179,21
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,74
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,91

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,02144	0,00	248,5914	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	264,38	76,18	264,38
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	264,37
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	264,37
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,06
								CUSTO DO FIC	0,02
								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.

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,34

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,02144	0,00	310,7393	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	264,38	76,18	264,38

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	264,37
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	264,37
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,85
CUSTO DO FIC	0,02
CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	1,07

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		0,00	372,8871	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	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	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	264,38	76,18	264,38
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	264,37
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	264,37
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,71
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,88

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	0,02144	0,00	117,5293	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	302,09	110,52	302,09
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	302,08
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	302,08
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	2,57
								CUSTO DO FIC	0,06
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
2,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	3,25

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.
	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	0,02144	0,00	146,9074	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	302,09	110,52	302,09
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	302,08
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	302,08
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	2,06
								CUSTO DO FIC	0,04
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,59

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada		0,00	176,2871	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	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	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	302,09	110,52	302,09
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	302,08
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	302,08
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,71
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	2,11

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914647	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		0,00	457,1698	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,86	0,14	287,29	87,84	778,10
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	778,10
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	778,10
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,70
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	2,10

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.
	SICRO3	5914649	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 vibroacabadora		0,00	99,5999	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,81	0,19	287,29	87,84	748,18
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	748,18
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	748,18
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,51
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
7,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,51	9,27

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		0,00	11,8399	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	264,38	76,18	264,38
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	264,37

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	6	19,59	117,51
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	117,51
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	381,88
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	32,25
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
22,33	3,00	6,92	0,00	0,00	0,00	32,25	39,79

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914657	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com retroescavadeira de 0,29 m³ e		0,00	32,2599	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kw	h	1,00	1,00	0,00	149,81	73,45	149,81
SICRO3	E9604	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kw	h	2,00	0,57	0,43	303,14	87,52	420,84
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		570,64
							(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO		570,64
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO		17,69
							CUSTO DO FIC		
							CUSTO DO FIT		0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
17,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,69	21,83

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.
	SICRO3	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	0,02144	0,00	348,5845	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	292,39	91,93	292,39
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	292,39
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	292,39
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,84
								CUSTO DO FIC	0,02
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	1,06

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5915322	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural	0,02144	0,00	83,6608	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	0,00	146,42	55,91	146,42
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	146,42
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	146,42
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,75
								CUSTO DO FIC	0,04
								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.

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	2,21

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	0,02144	0,00	104,5806	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	0,00	146,42	55,91	146,42

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	146,42
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	146,42
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,40
CUSTO DO FIC	0,03
CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	1,76

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada		0,00	125,502	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	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	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	0,00	146,42	55,91	146,42
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	146,42
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	146,42
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,17
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	1,44

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5915373	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m		0,00	19,58	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	302,09	110,52	302,09
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	302,08

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	341,25
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	17,43
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
15,43	0,60	1,39	0,00	0,00	0,00	17,43	21,51

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre		0,00	7,8466	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	184,89	69,93	184,89
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	184,89

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	263,23
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	33,55
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
23,56	3,02	6,96	0,00	0,00	0,00	33,55	41,40

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais		0,00	7,761	t

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	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	0,00	146,42	55,91	146,42
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	146,42
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	224,76
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	28,96
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
18,87	3,05	7,04	0,00	0,00	0,00	28,96	35,73

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção		0,00	2,8269	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	19,70	19,70
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	19,69
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	19,69
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	6,97
					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	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - d = 3,18 mm (1/8")	m	1,2	7,44	8,93
SICRO3	M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - d = 12,7 mm (1/2")	un	2	2,83	5,66
SICRO3	M0366	Cantoneira em aço astm a36 galvanizado	kg	13,72965	10,29	141,29
SICRO3	M0879	Lixa para ferro nº 150	un	0,35541	2,90	1,03
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	156,91

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	un	10	0,16	1,60
SICRO3	2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,10651	92,26	9,83
SICRO3	2408079	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm	m2	1,166	35,56	41,46
SICRO3	2408080	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 40 µm	m2	1,166	7,43	8,66
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	61,55

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - d = 3,18 mm (1/8")				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00023	32,25	0,01
SICRO3	M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - d = 12,7 mm (1/2")				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00008	32,25	0,00
SICRO3	M0366	Cantoneira em aço astm a36 galvanizado				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,01373	32,25	0,44
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,45

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
2,50	4,69	9,82	208,41	0,00	0,45	225,89	278,73

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.

	SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção		0,00	1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil c para placa de sinalização	kg	9,77325	28,16	275,24
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	275,24

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	0,024	465,04	11,16
SICRO3	1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8”	un	1	0,16	0,16
SICRO3	2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,00407	92,26	0,38
SICRO3	3106121	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,4	97,74	39,10
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	50,80

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil c para placa de sinalização				
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00977	32,25	0,32
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,32

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,99	5,61	12,40	306,03	0,00	0,32	326,35	402,68

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		0,00	1,00	un.dia

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	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	M0047	Cone de sinalização em polietileno - h = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	0,00667	103,84	0,69
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	0,69

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0047	Cone de sinalização em polietileno - h = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00657	32,25	0,21
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,21

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,21	0,82	1,01

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica		0,00	1,00	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,00
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	19,59
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	19,59
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,00	5,92	13,67	0,00	0,00	0,00	19,59	24,17

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.
	SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção		0,00	3,9999	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	h	0,48193	1,00	0,00	23,66	14,92	11,40
SICRO3	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	h	0,1506	1,00	0,00	0,21	0,14	0,03
SICRO3	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	0,48193	1,00	0,00	11,14	7,08	5,37
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	h	0,2008	1,00	0,00	14,98	9,52	3,01
SICRO3	E9753	Grupo gerador - 23 kva	h	0,48193	1,00	0,00	26,52	5,47	12,78
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	32,58

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	2	19,70	39,39
SICRO3	P9823	Serralheiro	h	1	26,72	26,72
SICRO3	P9824	Servente	h	2	19,59	39,17
SICRO3	P9830	Montador	h	1	29,57	29,57
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	134,85
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	167,43
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	41,86
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,775	12,88	151,72
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i	m2	1,4	150,72	211,00
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	362,72

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	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m2	1	16,38	16,38
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	16,38

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado				
	5914333 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão		t	0,01178	32,43	0,38
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00062	32,25	0,02
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,40

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
11,70	12,22	25,52	371,52	0,00	0,40	421,37	519,93

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5213430	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção		0,00	3,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	h	0,36145	1,00	0,00	23,66	14,92	8,55
SICRO3	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	h	0,1506	1,00	0,00	0,21	0,14	0,03
SICRO3	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	0,51635	1,00	0,00	11,14	7,08	5,75
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	h	0,2008	1,00	0,00	14,98	9,52	3,01

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

SICRO3	E9753	Grupo gerador - 23 kva	h	0,51635	1,00	0,00	26,52	5,47	13,69
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	31,03

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	2	19,70	39,39
SICRO3	P9823	Serralheiro	h	1	26,72	26,72
SICRO3	P9824	Servente	h	2	19,59	39,17
SICRO3	P9830	Montador	h	1	29,57	29,57
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	134,85
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	165,88
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	55,29
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - e = 2,0 mm	m2	1	115,96	115,96
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i	m2	1,4	150,72	211,00
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	326,96

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - e = 2,0 mm				
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0032	32,25	0,10
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i				
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00062	32,25	0,02
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,12

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
10,34	14,45	30,50	326,97	0,00	0,12	382,39	471,83

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.
	SICRO3	5914346	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia em leito natural	0,02144	0,00	179,2759	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9604	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kw	h	1,00	1,00	0,00	303,14	87,52	303,14

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	303,13
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	303,13
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,69
CUSTO DO FIC	0,04
CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	2,13

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914347	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia em revestimento primário	0,02144	0,00	224,0982	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	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	E9604	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kw	h	1,00	1,00	0,00	303,14	87,52	303,14
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	303,13
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	303,13
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,35
								CUSTO DO FIC	0,03
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	1,70

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914348	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada		0,00	268,9298	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9604	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 8 m³ - 210 kw	h	1,00	1,00	0,00	303,14	87,52	303,14
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	303,13
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	303,13
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,13
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	1,39

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.
	SICRO3	5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e		0,00	457,1538	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	h	1,00	1,00	0,00	405,76	192,46	405,76
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	3,00	0,77	0,23	292,39	91,93	738,86

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.144,62
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.144,62
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	2,50
CUSTO DO FIC	
CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	3,08

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914354	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		0,00	431,6014	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	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	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,84	0,16	287,29	87,84	766,14
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	766,13
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	766,13
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,78
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	2,20

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	0,02144	0,00	248,9958	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	287,29	87,84	287,29
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	287,29
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	287,29
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,15
								CUSTO DO FIC	0,02
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,46

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.
	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	0,02144	0,00	311,2582	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	287,29	87,84	287,29

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	287,29
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	287,29
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,92
CUSTO DO FIC	0,02
CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,16

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914314	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	0,02144	0,00	149,3947	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	184,89	69,93	184,89

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	184,89
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	184,89
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,24
CUSTO DO FIC	0,03
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.

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	1,55

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	0,02144	0,00	186,7585	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	184,89	69,93	184,89

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	184,89
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	184,89
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,99
CUSTO DO FIC	0,02
CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,25

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão		0,00	21,37	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	2,00	0,53	0,47	264,38	76,18	351,85
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	302,09	110,52	302,09
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	653,93

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	693,10
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	32,43
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	**MÃO-DE-OBRA**	**ENCARGOS**	**MATERIAL**	**TERCEIRIZADO**	**TRANSPORTE**	**CUSTO**	**PREÇO (BDI: 23,39%)**
30,60	0,55	1,28	0,00	0,00	0,00	32,43	40,02

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
	SICRO3	5914334	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia em leito natural	0,02144	0,00	268,9137	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	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	E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	306,62	99,40	306,62
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	306,61
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	306,61
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,14
								CUSTO DO FIC	0,02
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,43

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914335	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia em revestimento primário	0,02144	0,00	336,1643	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	306,62	99,40	306,62
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	306,61
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	306,61
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,91
								CUSTO DO FIC	0,02
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	1,15

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.
	SICRO3	5914336	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada		0,00	403,3883	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	306,62	99,40	306,62
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	306,61
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	306,61
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,76
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,94

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5213405	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit código descrição do serviço unidade		0,00	30,1799	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kw/115 kw	h	1,00	1,00	0,00	367,42	149,84	367,42
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	367,42

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	4	19,59	78,34

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	P9853	Pré-marcador	h	1	19,37	19,37
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	97,70
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	465,12
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	15,41
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	l	0,6	56,93	34,16
SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,03	16,15	0,48
SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b	kg	0,12	10,56	1,27
SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	kg	0,35	11,36	3,98
SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097	24,01	0,02
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	39,91

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00083	32,25	0,03
SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00003	32,25	0,00
SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00012	32,25	0,00
SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00035	32,25	0,01
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,04

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
12,17	0,98	2,26	39,91	0,00	0,04	55,37	68,32

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.
	SICRO3	5213363	Recuperação de chapa em aço para placa de sinalização		0,00	3,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9061	Lixadeira elétrica manual angular - 2 kw	h	0,40	1,00	0,00	0,21	0,14	0,08
SICRO3	E9764	Grupo gerador - 7,2 kva	h	0,40	1,00	0,00	9,20	0,51	3,68
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	3,76

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9822	Pintor	h	0,5	28,76	14,38
SICRO3	P9824	Servente	h	2	19,59	39,17
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	53,54
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	57,30
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	19,10
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0721	Tinta anticorrosiva zarcão para fundo preparador de pintura	l	0,075	46,00	3,45
SICRO3	M0879	Lixa para ferro nº 150	un	2	2,90	5,79
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	9,24

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	0,07903	60,49	4,78
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	4,78

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0721	Tinta anticorrosiva zarcão para fundo preparador de pintura				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0001	32,25	0,00
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	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.

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
2,01	6,18	13,16	11,77	0,00	0,00	33,13	40,88

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4413995	Obtenção de grama para replantio		0,00	100,0006	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,20	0,80	125,31	39,72	56,84
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	56,83

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	10	19,59	195,85
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	195,84
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	252,67
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	2,53
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,57	0,59	1,36	0,00	0,00	0,00	2,53	3,12

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.

	SICRO3	4413996	Enleivamento		0,00	50,0005	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	10	19,59	195,85
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	195,84
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	195,84
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	3,92
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0217	Enxofre	kg	0,003	5,28	0,02
SICRO3	M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)	kg	0,06	4,19	0,25
SICRO3	M0225	Adubo orgânico composto	kg	0,2	0,25	0,05
SICRO3	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - e = 2,5 cm e l = 5 cm	m	0,6	2,91	1,74
SICRO3	M1755	Pó calcário dolomítico	kg	0,175	0,14	0,02
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	2,08

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	4413995	Obtenção de grama para replantio	m2	1	2,53	2,53
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	2,53

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	4413995	Obtenção de grama para replantio				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,023	32,25	0,74
SICRO3	M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00006	32,25	0,00
SICRO3	M0225	Adubo orgânico composto				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0002	32,25	0,01
SICRO3	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - e = 2,5 cm e l = 5 cm				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00075	32,25	0,02

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	M1755	Pó calcário dolomítico				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00018	32,25	0,01
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,78

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,57	1,78	4,09	2,08	0,00	0,78	9,31	11,49

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	0,00357	0,00	4,4066	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9513	Compressor de ar portátil de 160,46 l/s (340 pcm) - 81 kw	h	1,00	1,00	0,00	116,49	24,26	116,49
SICRO3	E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	h	3,00	1,00	0,00	25,89	24,30	77,68
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		194,16

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	1	19,59	19,59
SICRO3	P9852	Blaster	h	1	34,35	34,35
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	53,93
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	248,09
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	56,30
					CUSTO DO FIC	0,20
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2042	Emulsão explosiva encartuchada	kg	2,19373	13,45	29,51

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	M2143	Nonel de ligação - c = 6,0 m	un	0,21368	17,01	3,64
SICRO3	M2144	Nonel de coluna - c = 6,0 m	un	1,4245	17,00	24,22
SICRO3	M2145	Série de brocas integrais s12	un	0,01388	927,11	12,87
SICRO3	M2146	Nonel iniciador - c = 150,0 m	un	0,07123	229,00	16,31
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	86,54

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M3513	Material de 3ª categoria				
	5914657 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com retroescavadeira de 0,29 m³ e		t	2,63	17,69	46,52
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	46,52

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
44,22	3,60	8,67	86,55	0,00	46,52	189,57	233,91

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4816015	Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira - camada final de aterro em rocha	0,00357	0,00	82,4504	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	h	1,00	1,00	0,00	25,89	24,30	25,89
SICRO3	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw	h	1,00	0,48	0,52	239,41	86,50	159,90
SICRO3	E9574	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kw	h	1,00	1,00	0,00	439,65	193,47	439,65
SICRO3	E9649	Compressor de ar portátil de 94,39 l/s (200 pcm) - 36 kw	h	1,00	1,00	0,00	56,99	13,70	56,99
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	682,42

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9852	Blaster	h	1	34,35	34,35

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	P9892	Auxiliar de blaster	h	2	29,90	59,79
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	94,15
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	776,57
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	9,42
					CUSTO DO FIC	0,03
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2042	Emulsão explosiva encartuchada	kg	0,46138	13,45	6,21
SICRO3	M2062	Coroa de botões esféricos linha t38 - d = 64 mm (2 1/2”)	un	0,00033	721,87	0,24
SICRO3	M2065	Haste linha t38 para perfuratriz sobre esteiras - d = 38,0 mm (1 1/2”) e c = 3,05 m	un	0,00015	1.973,28	0,30
SICRO3	M2066	Luva em aço linha t38 para perfuratriz sobre esteiras - d = 38,0 mm (1 1/2”)	un	0,00024	348,10	0,08
SICRO3	M2067	Punho linha t38 para perfuratriz sobre esteiras - d = 38 mm (1 1/2”)	un	0,00012	1.000,52	0,12
SICRO3	M2138	Nonel de coluna - c = 12,0 m	un	0,02	22,66	0,45
SICRO3	M2141	Nonel de iniciação para fogacho - c = 6,0 m	un	0,01429	16,47	0,24
SICRO3	M2143	Nonel de ligação - c = 6,0 m	un	0,00786	17,01	0,13
SICRO3	M2145	Série de brocas integrais s12	un	0,00333	927,11	3,09
SICRO3	M2146	Nonel iniciador - c = 150,0 m	un	0,00071	229,00	0,16
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	11,01

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
8,31	0,32	0,82	11,02	0,00	0,00	20,47	25,26

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4816017	Material pétreo produzido em britador de mandíbulas móvel - camada final de aterro em rocha	0,00357	0,00	116,1997	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

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	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kw	h	1,00	0,80	0,20	289,09	112,35	253,74
SICRO3	E9151	Britador de mandíbulas móvel sobre esteiras, sem peneira, com capacidade de 140 m³/h - 170 kw	h	1,00	1,00	0,00	630,24	280,26	630,24
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	883,97
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	883,97
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,61
								CUSTO DO FIC	0,03
								CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2110	Mandíbula móvel para britador - abertura de alimentação com l = 930 mm	un	0,00002	24.821,83	0,50
SICRO3	M2111	Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com l = 930 mm	un	0,00003	31.997,11	0,96
SICRO3	M2114	Cunha lateral superior para britador	un	0,00001	2.768,97	0,03
SICRO3	M2115	Cunha lateral inferior para britador	un	0,00001	2.065,85	0,02
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	1,50

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	4816015	Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira - camada final de aterro em rocha	m3	0,57	20,47	11,67
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	11,67

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
12,37	0,18	0,45	7,80	0,00	0,00	20,81	25,68

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4816119	Selo de argila apiloado (solo local)		0,00	0,5882	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 PADRÃO DNIT						
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	19,59
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	33,30
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,00	10,06	23,24	0,00	0,00	0,00	33,29	41,08

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4816123	Confecção de tubos de concreto D = 0,30 m - areia e brita comerciais		0,00	1,9999	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9008	Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	h	0,60	1,00	0,00	3,21	2,11	1,93
SICRO3	E9633	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe pb e 3 jogos de fôrmas - d = 0,30 m - 2,20 kw	h	1,00	0,80	0,20	15,40	9,57	14,23
SICRO3	E9764	Grupo gerador - 7,2 kva	h	1,00	1,00	0,00	9,20	0,51	9,20
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	25,35

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	1,2	19,59	23,50
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	23,49
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	48,84
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	24,42
					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	0,03254	465,04	15,13
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	15,13

EQUIPAMENTO	**MÃO-DE-OBRA**	**ENCARGOS**	**MATERIAL**	**TERCEIRIZADO**	**TRANSPORTE**	**CUSTO**	**PREÇO (BDI: 23,39%)**
13,11	4,06	9,76	12,62	0,00	0,00	39,56	48,81

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
	SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		0,00	19,1498	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kw e estufa de 80.000 kcal	h	1,00	1,00	0,00	41,59	35,74	41,59
SICRO3	E9753	Grupo gerador - 23 kva	h	1,00	1,00	0,00	26,52	5,47	26,52
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		68,10

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	19,70	19,70

SICRO3	P9822	Pintor	h	2	28,76	57,51
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	77,20
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	145,30
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,59
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,112	78,46	8,79
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	8,78

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00011	32,25	0,00
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,00

EQUIPAMENTO	**MÃO-DE-OBRA**	**ENCARGOS**	**MATERIAL**	**TERCEIRIZADO**	**TRANSPORTE**	**CUSTO**	**PREÇO (BDI: 23,39%)**
3,55	1,38	2,65	8,79	0,00	0,00	16,38	20,21

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
	SICRO3	5212553	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - chapa recuperada - confecção		0,00	7,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	h	0,84337	1,00	0,00	23,66	14,92	19,96

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	E9521	Grupo gerador - 3,2 kva	h	0,84337	1,00	0,00	4,15	0,27	3,50
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	23,45

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	19,70	19,70
SICRO3	P9830	Montador	h	1	29,57	29,57
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	49,27
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	72,72
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	10,39
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i	m2	1,4	150,72	211,00
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	211,00

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m2	1	16,38	16,38
SICRO3	5213363	Recuperação de chapa em aço para placa de sinalização	m2	1	33,13	33,13
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	49,51

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00062	32,25	0,02
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,02

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
8,92	9,88	20,53	231,57	0,00	0,02	270,92	334,29

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.
	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,02144	0,00	0,50	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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
CUSTO TOTAL DE MÃO DE OBRA	19,59
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	19,59
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	39,18
CUSTO DO FIC	0,84
CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,00	12,09	27,93	0,00	0,00	0,00	40,01	49,37

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	0,02144	0,00	0,40	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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
CUSTO TOTAL DE MÃO DE OBRA	19,59
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	19,59
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	48,98
CUSTO DO FIC	1,05
CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)

0,00	15,11	34,91	0,00	0,00	0,00	50,01	61,71

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4805752	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 2 a 3 m	0,02144	0,00	0,3333	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	19,59
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	58,78
CUSTO DO FIC	1,26
CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,00	18,14	41,89	0,00	0,00	0,00	60,02	74,06

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4805753	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 3 a 4 m	0,02144	0,00	0,2857	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	19,59
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	68,57
					CUSTO DO FIC	1,47
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,00	21,16	48,87	0,00	0,00	0,00	70,02	86,40

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	0,02144	0,00	4,6687	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw	h	1,00	1,00	0,00	8,49	1,14	8,49
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		8,49

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	28,08
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	6,01
					CUSTO DO FIC	0,13
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
1,86	1,29	2,99	0,00	0,00	0,00	6,14	7,58

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.
	SICRO3	4805755	Apiloamento manual		0,00	0,6666	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	19,59
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	29,39
CUSTO DO FIC	
CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,00	8,88	20,50	0,00	0,00	0,00	29,38	36,25

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm		0,00	4,4444	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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	19,59
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	4,41
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,00	1,33	3,07	0,00	0,00	0,00	4,41	5,44

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	2004521	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,20 m² = seção < 0,30 m²	0,02144	0,00	11,65	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9773	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,20 a 0,30 m² - 58 kw	h	1,00	1,00	0,00	149,81	73,45	149,81
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	149,80

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	169,39
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	14,54
					CUSTO DO FIC	0,31
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)

13,13	0,52	1,20	0,00	0,00	0,00	14,85	18,32

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	2004522	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,30 m² = seção < 0,50 m²	0,02144	0,00	15,94	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9774	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,30 a 0,50 m² - 58 kw	h	1,00	1,00	0,00	149,81	73,45	149,81
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	149,80

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	169,39
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	10,63
					CUSTO DO FIC	0,23
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
9,60	0,38	0,87	0,00	0,00	0,00	10,85	13,39

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.

	SICRO3	2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX		0,00	1,3372	kg

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 a - 9,20 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,17	0,09	0,17
SICRO3	E9753	Grupo gerador - 23 kva	h	1,00	1,00	0,00	26,52	5,47	26,52
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	26,68

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	19,70	19,70
SICRO3	P9825	Soldador	h	1	32,99	32,99
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	52,68
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	79,36
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	59,35
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1397	Eletrodo revestido e60xx	kg	1	32,87	32,87
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	32,87

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1397	Eletrodo revestido e60xx				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,001	32,25	0,03
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,03

EQUIPAMENTO	**MÃO-DE-OBRA**	**ENCARGOS**	**MATERIAL**	**TERCEIRIZADO**	**TRANSPORTE**	**CUSTO**	**PREÇO (BDI: 23,39%)**
19,95	13,64	25,76	32,87	0,00	0,03	92,26	113,84

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.
	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX		0,00	2,7897	kg

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 a - 9,20 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,17	0,09	0,17
SICRO3	E9753	Grupo gerador - 23 kva	h	1,00	1,00	0,00	26,52	5,47	26,52
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	26,68

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	19,70	19,70
SICRO3	P9825	Soldador	h	1	32,99	32,99
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	52,68
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	79,36
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	28,45
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2130	Eletrodo revestido e70xx	kg	1	32,01	32,01
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	32,00

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2130	Eletrodo revestido e70xx				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,001	32,25	0,03
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,03

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
9,56	6,54	12,35	32,01	0,00	0,03	60,49	74,64

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.
	SICRO3	2408079	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm		0,00	49,7981	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 3,2 kva	h	1,00	1,00	0,00	4,15	0,27	4,15
SICRO3	E9643	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,48	0,33	0,48
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	4,63

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	19,70	19,70
SICRO3	P9822	Pintor	h	1	28,76	28,76
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	48,45
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	53,08
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,07
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0717	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura	l	0,15625	214,41	33,50
SICRO3	M3920	Diluente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente	l	0,01563	63,19	0,99
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	34,48

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0717	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura				
	5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais		t	0,00022	28,96	0,01
SICRO3	M3920	Diluente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente				
	5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais		t	0,00001	28,96	0,00
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,01

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

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,09	0,33	0,64	34,49	0,00	0,01	35,56	43,88

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	2408080	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 40 µm		0,00	49,7981	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 3,2 kva	h	1,00	1,00	0,00	4,15	0,27	4,15
SICRO3	E9643	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,48	0,33	0,48
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	4,63

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	19,70	19,70
SICRO3	P9822	Pintor	h	1	28,76	28,76
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	48,45
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	53,08
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,07
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	l	0,1	57,24	5,72
SICRO3	M3920	Diluente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente	l	0,01	63,19	0,63
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	6,35

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	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente				
	5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais		t	0,00013	28,96	0,00
SICRO3	M3920	Diluente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente				
	5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais		t	0,00001	28,96	0,00
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,00

EQUIPAMENTO	**MÃO-DE-OBRA**	**ENCARGOS**	**MATERIAL**	**TERCEIRIZADO**	**TRANSPORTE**	**CUSTO**	**PREÇO (BDI: 23,39%)**
0,09	0,33	0,65	6,35	0,00	0,00	7,43	9,17

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		0,00	1,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 14 kva	h	0,09372	1,00	0,00	18,27	4,69	1,71
SICRO3	E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw	h	0,09372	1,00	0,00	23,46	23,10	2,20
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	3,91

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	0,9	19,70	17,73

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

SICRO3	P9808	Carpinteiro	h	0,9	24,72	22,25
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	39,97
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	43,88
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	43,88
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm	m	1,21489	5,13	6,23
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852	11,84	0,22
SICRO3	M1205	Prego de ferro	kg	0,02365	15,02	0,36
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm	m2	0,40427	56,14	22,70
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	29,50

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00304	32,25	0,10
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00002	32,25	0,00
SICRO3	M1205	Prego de ferro				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00002	32,25	0,00
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,01011	32,25	0,33
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,43

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
3,91	12,85	27,11	29,51	0,00	0,43	73,81	91,07

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.
	SICRO3	3106121	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		0,00	1,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 14 kva	h	0,09372	1,00	0,00	18,27	4,69	1,71
SICRO3	E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw	h	0,09372	1,00	0,00	23,46	23,10	2,20
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	3,91

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	0,9	19,70	17,73
SICRO3	P9808	Carpinteiro	h	0,9	24,72	22,25
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	39,97
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	43,88
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	43,88
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm	m	0,55701	18,53	10,32
SICRO3	M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm	m	1,42468	4,56	6,50
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852	11,84	0,22
SICRO3	M1205	Prego de ferro	kg	0,59359	15,02	8,92
SICRO3	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - e = 2,5 cm e l = 5 cm	m	1,58332	2,91	4,60
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm	m2	0,40425	56,14	22,70
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	53,26

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00313	32,25	0,10

SICRO3	M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm				
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00267	32,25	0,09
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira				
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00002	32,25	0,00
SICRO3	M1205	Prego de ferro				
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00059	32,25	0,02
SICRO3	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - e = 2,5 cm e l = 5 cm				
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00198	32,25	0,06
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm				
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,01011	32,25	0,33
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,60

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
3,91	12,85	27,12	53,26	0,00	0,60	97,74	120,60

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	3108022	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação		0,00	99,9921	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	19,70	19,70
SICRO3	P9808	Carpinteiro	h	1	24,72	24,72
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA	44,42
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,00
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	44,42
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,44
					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	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm	m2	0,084	56,14	4,72
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	4,71

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0021	32,25	0,07
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,07

EQUIPAMENTO	**MÃO-DE-OBRA**	**ENCARGOS**	**MATERIAL**	**TERCEIRIZADO**	**TRANSPORTE**	**CUSTO**	**PREÇO (BDI: 23,39%)**
0,00	0,14	0,30	4,72	0,00	0,07	5,23	6,45

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
	SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm		0,00	1,00	kg

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	39,17
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	39,17
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	39,17
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2158	Argamassa asfáltica	kg	1	23,45	23,45
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	23,45

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	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2158	Argamassa asfáltica				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,001	32,25	0,03
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,03

EQUIPAMENTO	**MÃO-DE-OBRA**	**ENCARGOS**	**MATERIAL**	**TERCEIRIZADO**	**TRANSPORTE**	**CUSTO**	**PREÇO (BDI: 23,39%)**
0,00	11,84	27,33	23,45	0,00	0,03	62,66	77,32

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
	SICRO3	0407818	Armação em aço CA-25 - fornecimento, preparo e colocação		0,00	1,00	kg

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	0,08	19,70	1,58
SICRO3	P9805	Armador	h	0,08	28,63	2,29
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA	3,87
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,00
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	3,87
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	3,87
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0003	Aço ca 25	kg	1,1	8,44	9,28
SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)	kg	0,015	8,83	0,13
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	9,41

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

SICRO3	M0003	Aço ca 25				
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,0011	32,25	0,04
SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)				
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00002	32,25	0,00
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,04

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,00	1,30	2,57	9,41	0,00	0,04	13,31	16,42

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		0,00	1,00	kg

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	0,09	19,70	1,77
SICRO3	P9805	Armador	h	0,09	28,63	2,58
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA	4,34
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,04
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	4,34
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	4,34
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0004	Aço ca 50	kg	1,1	7,69	8,46
SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)	kg	0,015	8,83	0,13
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	8,59

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

SICRO3	M0004	Aço ca 50				
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,0011	32,25	0,04
SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)				
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00002	32,25	0,00
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	0,04

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,00	1,46	2,89	8,59	0,00	0,04	12,98	16,02

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão		0,00	8,9999	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kw	h	1,00	1,00	0,00	7,61	0,76	7,61
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		7,60

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	27,19
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	3,02
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,85	0,66	1,51	0,00	0,00	0,00	3,02	3,73

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		0,00	3,9289	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,41	0,59	1,69	1,15	4,10
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,88	0,12	0,80	0,54	3,07
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	44,03	26,03	44,03
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	51,19

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	24,68	24,68
SICRO3	P9824	Servente	h	9	19,59	176,27
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	200,94
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	252,13
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	64,17
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	0,59948	147,77	88,59
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,73508	133,27	97,97
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	280,53418	0,67	189,19
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	375,74

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0082	Areia média lavada				
	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	0,89922	1,70	1,53

SICRO3	M0192	Brita 2				
	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	1,10262	1,70	1,87
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,28053	32,25	9,05
				CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO		12,45

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
13,03	15,68	35,57	375,64	0,00	12,45	452,37	558,18

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,00	3,9289	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

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
				CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO		39,17
				(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO		39,17
				([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO		9,97
				CUSTO DO FIC		
				CUSTO DO FIT		0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão	m3	0,526	108,89	57,27
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	57,27

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	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	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,7	465,04	325,53
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	325,53

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão				
	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	0,789	1,70	1,34
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	1,34

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
9,37	13,98	40,70	328,71	0,00	1,34	394,11	486,29

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		0,00	3,9289	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	h	1,00	1,00	0,00	1,38	0,93	1,38
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,41	0,59	1,69	1,15	4,10
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,90	0,10	0,80	0,54	3,09
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	44,03	26,03	44,03
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		52,59

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	24,68	24,68

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	9	19,59	176,27
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	200,94
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	253,53
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	64,53
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646	6,21	5,26
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	0,63334	147,77	93,59
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,36754	135,42	49,77
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,36754	133,27	48,98
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	282,15207	0,67	190,28
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	387,89

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00085	32,25	0,03
SICRO3	M0082	Areia média lavada				
	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	0,95001	1,70	1,62
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	0,55131	1,70	0,94
SICRO3	M0192	Brita 2				
	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	0,55131	1,70	0,94
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,28215	32,25	9,10
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	12,62

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)

13,39	15,68	35,58	387,77	0,00	12,62	465,04	573,81

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		0,00	3,8906	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	h	1,00	1,00	0,00	1,38	0,93	1,38
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,40	0,60	1,69	1,15	4,09
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,88	0,12	0,80	0,54	3,07
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	44,03	26,03	44,03
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		52,56

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	24,68	24,68
SICRO3	P9824	Servente	h	9	19,59	176,27
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	200,94
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	253,50
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	65,16
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,94593	6,21	5,88
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	0,61459	147,77	90,82

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	M0191	Brita 1	m3	0,36754	135,42	49,77
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,36754	133,27	48,98
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	315,31031	0,67	212,65
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	408,09

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00095	32,25	0,03
SICRO3	M0082	Areia média lavada				
	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	0,92189	1,70	1,57
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	0,55131	1,70	0,94
SICRO3	M0192	Brita 2				
	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	0,55131	1,70	0,94
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,31531	32,25	10,17
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	13,64

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
13,51	15,83	35,94	407,97	0,00	13,64	486,90	600,79

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		0,00	3,8088	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

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	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	h	1,00	1,00	0,00	1,38	0,93	1,38
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,39	0,61	1,69	1,15	4,07
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,83	0,17	0,80	0,54	3,02
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	44,03	26,03	44,03
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	52,49

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	24,68	24,68
SICRO3	P9824	Servente	h	9	19,59	176,27
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	200,94
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	253,43
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	66,54
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	1,18132	6,21	7,34
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	0,57021	147,77	84,26
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,36754	135,42	49,77
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,36754	133,27	48,98
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	393,77493	0,67	265,56
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	455,92

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00118		32,25	0,04
SICRO3	M0082	Areia média lavada				
	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	0,85532		1,70	1,45

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	0,55131	1,70	0,94
SICRO3	M0192	Brita 2				
	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	0,55131	1,70	0,94
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,39377	32,25	12,70
				CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO		16,07

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
13,78	16,16	36,76	455,75	0,00	16,07	538,53	664,49

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		0,00	4,2203	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,38	0,62	1,69	1,15	4,05
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	3,00	0,95	0,05	0,80	0,54	2,35
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	44,03	26,03	44,03
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		50,43

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	24,68	24,68

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	8	19,59	156,68
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	181,36
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	231,79
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	54,92
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	1,00435	147,77	148,42
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	458,01187	0,67	308,88
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	457,29

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0082	Areia média lavada				
	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	1,50653	1,70	2,56
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,45801	32,25	14,77
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	17,33

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
11,95	13,19	29,96	457,12	0,00	17,33	529,55	653,41

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		0,00	4,1848	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

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	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,38	0,62	1,69	1,15	4,05
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,77	0,23	0,80	0,54	2,95
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	44,03	26,03	44,03
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	51,03

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	24,68	24,68
SICRO3	P9824	Servente	h	9	19,59	176,27
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	200,94
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	251,97
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	60,21
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	1,10164	147,77	162,79
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	362,32394	0,67	244,35
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	407,14

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0082	Areia média lavada				
	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	1,65246	1,70	2,81
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,36232	32,25	11,68
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	14,49

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
12,20	14,72	33,43	407,00	0,00	14,49	481,85	594,55

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.
	SICRO3	1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8”		0,00	248,9823	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9717	Máquina policorte - 2,20 kw	h	1,00	0,42	0,58	0,15	0,10	0,12
SICRO3	E9764	Grupo gerador - 7,2 kva	h	1,00	0,42	0,58	9,20	0,51	4,16
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	4,28

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9823	Serralheiro	h	1	26,72	26,72
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	26,71
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	30,99
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,12
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - d = 300 mm	un	0,0025	15,33	0,04
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	0,03

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,39%)
0,02	0,04	0,06	0,04	0,00	0,00	0,16	0,20