

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.5.1	SICRO3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	0,02144	0,00	622,9163	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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	259,24	85,29	259,24
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									
259,24									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,39	18,39			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									
18,39									
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									
277,63									
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									
0,45									
CUSTO DO FIC									
0,01									
CUSTO DO FIT									
0,00									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
0,43	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,46	0,58		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.3	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	24,56	0,03	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						0,02	

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

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	436,55	0,73	
SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	0,00167	333,25	0,56	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						1,29	
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	33,47	0,42	
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	33,47	2,26	
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	33,47	0,02	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						2,69	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)
0,01	0,02	0,10	1,19	0,00	2,69	4,01	5,08

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.4	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	24,56	0,03	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						0,02	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	0,00131	436,55	0,57	
SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	0,00167	333,25	0,56	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						1,13	
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	33,47	0,33	
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	33,47	2,26	
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	33,47	0,02	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						2,60	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)
0,01	0,01	0,09	1,05	0,00	2,60	3,76	4,76

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.7.1	SICRO3	5502161	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 50 a 200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,02144	0,00	230,1878	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	1,00	1,00	0,00	341,55	146,71	341,55
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	3,00	0,88	0,12	305,93	82,31	837,29
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								1.178,83	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	P9824	Servente			h	1	18,39	18,39
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								18,39
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								1.197,22
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								5,20
CUSTO DO FIC								0,11
CUSTO DO FIT								0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)	
5,24	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	5,31	6,72	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.7.2	SICRO3	5502162	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,02144	0,00	230,1902	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	1,00	1,00	0,00	341,55	146,71	341,55
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	3,00	0,96	0,04	305,93	82,31	890,96
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								1.232,50	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,39	18,39			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						18,39			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						1.250,89			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						5,43			
CUSTO DO FIC						0,12			
CUSTO DO FIT						0,00			

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)
5,47	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	5,55	7,03

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.7.3	SICRO3	5502165	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 800 a 1.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,02144	0,00	230,1898	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	1,00	1,00	0,00	341,55	146,71	341,55
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	4,00	0,86	0,14	305,93	82,31	1.098,50
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.440,04
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,39	18,39			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							18,39		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							1.458,43		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							6,34		
CUSTO DO FIC							0,14		
CUSTO DO FIT							0,00		
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
6,39	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	6,47	8,19		

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.7.4	SICRO3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	0,02144	0,00	168,2015	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	h	1,00	0,52	0,48	4,88	3,40	4,17
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	0,29	0,71	246,35	92,66	137,23
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	1,00	0,90	0,10	356,09	75,61	328,04
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,52	0,48	135,82	35,75	87,79
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	189,54	69,96	189,54
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									746,77
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,39	18,39			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						18,39			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						765,16			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						4,55			
CUSTO DO FIC						0,10			
CUSTO DO FIT						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
4,53	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	4,65	5,89		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.5	SICRO3	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	0,02144	0,00	286,1887	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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	800,57	296,89	800,57
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									800,56
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,39	18,39			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						18,39			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						818,95			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						2,86			
CUSTO DO FIC						0,06			
CUSTO DO FIT						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
2,86	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	2,92	3,70		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.7.6	SICRO3	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada		0,00	522,8704	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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	305,93	82,31	305,93
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									305,93
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									305,93
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,59
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,75
------	------	------	------	------	------	------	------

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.7.7	SICRO3	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	0,02144	0,00	336,3982	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	h	1,00	0,69	0,31	4,88	3,40	4,42
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	0,99	0,01	246,35	92,66	244,81
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	2,00	0,93	0,07	356,09	75,61	672,92
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,69	0,31	135,82	35,75	104,80
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	189,54	69,96	189,54
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.216,49
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,39	18,39			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						18,39			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						1.234,88			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						3,67			
CUSTO DO FIC						0,08			
CUSTO DO FIT						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
3,69	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	3,75	4,75		

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.1.5	SICRO3	4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	0,02144	0,00	20,75	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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	11,23	1,15	11,23
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									11,23
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	2	18,39	36,78			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						36,78			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						48,01			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						2,31			
CUSTO DO FIC						0,05			
CUSTO DO FIT						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
0,55	0,54	1,27	0,00	0,00	0,00	2,36	2,99		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.1.6	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, inclusive espalhamento		0,00	431,5929	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw				h	3,00	0,84	0,16	300,66	77,87	795,04
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											795,03	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											795,03	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											1,84	
CUSTO DO FIC												
CUSTO DO FIT											0,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)					
1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,33					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.1.7	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4888	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	300,66	77,87	300,66
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									300,65
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									300,65
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,80
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	1,03		

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.1.11	SICRO3	5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m ³ - carga manual e descarga livre		0,00	7,8466	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m ³ - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	191,63	64,26	191,63
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									191,63
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	4	18,39	73,56			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						73,56			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						265,19			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						33,80			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
24,42	2,81	6,56	0,00	0,00	0,00	33,80	42,78		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.1.12	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia pavimentada		0,00	224,1026	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	191,63	64,26	191,63
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									191,63
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									191,63
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,86
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	1,09		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.1.14	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 já impressa no item '1.1.8.1.11'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.1.15	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada		0,00	224,1026	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.1.8.1.12'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.2.3	SICRO3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
------	--------	-------------	-----	-----	--------------	-------------

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	P9824	Servente		h	0,2	18,39	3,68
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							3,68
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							3,68
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							3,68
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0224	Guia-chapéu pré-moldada - c = 120 cm		un	1	49,88	49,88
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							49,88
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	4,1	14,40	59,04
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m3	0,25	430,77	107,69
SICRO3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m3	0,06	449,91	26,99
SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m3	0,09	486,30	43,77
SICRO3	2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial		m2	5,68	100,61	571,46
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m2	3,1	70,95	219,95
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							1.028,90
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0224	Guia-chapéu pré-moldada - c = 120 cm					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,07	33,47	2,34
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							2,34
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)
19,35	124,00	314,95	624,16	0,00	2,34	1.084,81	1.373,15

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.8.2.4	SICRO3	2003694	Poço de visita - PVI 09 - 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	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação			kg	17,5	16,17	282,98
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m3	2,42	430,77	1.042,46
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	19,48	70,95	1.382,11
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								2.707,55
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)	
114,28	286,49	657,81	1.648,96	0,00	0,00	2.707,54	3.427,20	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.8.2.5	SICRO3	2003698	Poço de visita - PVI 11 - 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	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação			kg	25,7	16,17	415,57
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m3	3,27	430,77	1.408,62
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	26,77	70,95	1.899,33
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								3.723,52
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)	
156,17	394,97	905,59	2.266,79	0,00	0,00	3.723,52	4.713,23	

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.2.6	SICRO3	2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro		h	0,1	22,63	2,26
SICRO3	P9824	Servente		h	0,1	18,39	1,84
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							4,10
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							4,10
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							4,10
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1432	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - dn 600 classe 400		un	1	527,02	527,02
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							527,02
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	5,4	14,40	77,76
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m3	0,19	430,77	81,85
SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m3	0,09	486,30	43,77
SICRO3	1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual		m3	0,02891	3.436,71	99,36
SICRO3	2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial		m2	5,57	100,61	560,40
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m2	2,59	70,95	183,76
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							1.046,90
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1432	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - dn 600 classe 400					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,104	33,47	3,48
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							3,48
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

16,17	117,29	299,21	1.145,34	0,00	3,48	1.581,49	2.001,85
-------	--------	--------	----------	------	------	----------	----------

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.2.7	SICRO3	2003718	Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro		h	0,1	22,63	2,26
SICRO3	P9824	Servente		h	0,1	18,39	1,84
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA							3,48
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							4,10
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							4,10
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1432	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - dn 600 classe 400		un	1	527,02	527,02
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							527,02
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	5,4	14,40	77,76
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m3	0,19	430,77	81,85
SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m3	0,11	486,30	53,49
SICRO3	1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual		m3	0,04148	3.436,71	142,55
SICRO3	2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial		m2	7,2	100,61	724,39
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m2	2,59	70,95	183,76
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							1.263,80

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1432	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - dn 600 classe 400					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,104	33,47	3,48	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						3,48	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)
17,08	139,24	359,52	1.279,09	0,00	3,48	1.798,41	2.276,43

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.2.8	SICRO3	2003720	Chaminé dos poços de visita - CPV 04 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	0,1	22,63	2,26	
SICRO3	P9824	Servente	h	0,1	18,39	1,84	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA						3,40	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						4,10	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						4,10	
CUSTO DO FIG							
CUSTO DO FIT						0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1432	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - dn 600 classe 400	un	1	527,02	527,02	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						527,02	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	5,4	14,40	77,76	
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,19	430,77	81,85	

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial				m3	0,14	486,30	68,08
SICRO3	1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual				m3	0,05404	3.436,71	185,72
SICRO3	2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial				m2	8,84	100,61	889,39
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada				m2	2,59	70,95	183,76
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								1.486,56	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1432	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - dn 600 classe 400							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				t	0,104	33,47	3,48	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								3,48	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
18,14	161,45	420,63	1.417,46	0,00	3,48	2.021,17	2.558,40		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.2.9	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	430,77	14,39
SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm				kg	0,0473	57,47	2,72
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada				m2	0,1	70,95	7,10
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m				m3	0,018	37,57	0,68
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								24,89	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
0,93	2,39	5,81	15,75	0,00	0,00	24,88	31,49		

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.8.2.11	SICRO3	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,00	1,00	un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente			h	0,28	18,39	5,15
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								5,15
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								5,15
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								5,15
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	0,21	109,18	22,93
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								22,92
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	0,42	430,77	180,92
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	2,71	70,95	192,27
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m			m3	0,67	37,57	25,17
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								398,36
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, inclusive espalhamento				t	0,315	1,77	0,56
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,56
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)	
17,21	47,07	110,50	251,67	0,00	0,56	427,00	540,50	

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.9.1	SICRO3	4011209	Regularização do subleito	0,02144	0,00	1.121,3268	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	h	1,00	0,69	0,31	4,88	3,40	4,42
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	0,71	0,29	246,35	92,66	201,78
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	2,00	0,51	0,49	356,09	75,61	437,31
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,69	0,31	135,82	35,75	104,80
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	189,54	69,96	189,54
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,96	0,04	231,53	100,96	226,30
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								1.164,16	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,39	18,39			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						18,39			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						1.182,55			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						1,05			
CUSTO DO FIC						0,02			
CUSTO DO FIT						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
1,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	1,37		

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

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

1.1.9.3	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, inclusive espalhamento		0,00	431,5929	t
---------	--------	---------	---	--	------	----------	---

Composição de Preço já impressa no item '1.1.8.1.6'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4888	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.1.8.1.7'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.6	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, inclusive espalhamento		0,00	457,1648	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,86	0,14	300,66	77,87	808,40
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									808,40
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									808,40
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,77
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	2,24		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.7	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4888	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.1.8.1.7'.

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.11	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, inclusive espalhamento		0,00	457,1648	t
Composição de Preço já impressa no item '1.1.9.6'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.12	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4888	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.8.1.7'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4888	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.8.1.7'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.14	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 vibrocabadora		0,00	99,5998	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,81	0,19	300,66	77,87	774,99
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									774,98
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									774,98
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									7,78
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
7,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,78	9,85		

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.15	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,4888	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.8.1.7'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.12.1	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	UTILIZAÇÃO 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	151,66	50,76	81,03
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									81,02
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	2	18,39	36,78			
SICRO3	P9830	Montador	h	1	29,25	29,25			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						66,03			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						147,05			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						49,02			
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	351,91	351,91			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						351,91			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
35,01	20,69	43,98	301,25	0,00	0,00	400,93	507,50		

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.12.2	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	UTILIZAÇÃO 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	151,66	50,76	81,03
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									81,02
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9808	Carpinteiro	h	1	22,65	22,65			
SICRO3	P9822	Pintor	h	0,5	28,43	14,22			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,39	18,39			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						55,25			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						136,27			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						34,07			
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	0,69622	24,56	17,10			
SICRO3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3	20,50	61,51			
SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,25635	20,49	5,25			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						83,85			
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	369,72	1,39			
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	0,05655	37,57	2,12			
SICRO3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	0,0528	15,43	0,81			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						4,32			

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

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	33,47	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	33,47	0,64	
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	33,47	0,01	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,68	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)
20,48	5,41	11,36	85,01	0,00	0,68	122,93	155,60

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.13.1	SICRO3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm		0,00	95,4004	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kw/30,10 kw/136 kw	h	1,00	1,00	0,00	542,24	211,89	542,24
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									542,23
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	5	18,39	91,96			

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	P9853	Pré-marcador		h	1	18,30	18,30
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							110,26
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							652,49
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							6,84
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	kg	0,4	10,12	4,05	
SICRO3	M2040	Massa termoplástica para aspersão	kg	3,075	10,03	30,83	
SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097	19,48	0,02	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							34,89
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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	0,0004	33,47	0,01	
SICRO3	M2040	Massa termoplástica para aspersão					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00308	33,47	0,10	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,12
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)
5,68	0,35	0,80	34,90	0,00	0,12	41,85	52,97

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.13.2	SICRO3	5214003	Pintura de setas e zebraos com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm		0,00	39,52	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kw/30,10 kw/136 kw	h	1,00	1,00	0,00	542,24	211,89	542,24
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									542,23
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente				h	5	18,39	91,96
SICRO3	P9853	Pré-marcador				h	1	18,30	18,30
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									110,26
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									652,49
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									16,51
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a				kg	0,4	10,12	4,05
SICRO3	M2040	Massa termoplástica para aspersão				kg	3,075	10,03	30,83
SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária				l	0,00097	19,48	0,02
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									34,89
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0004	33,47	0,01
SICRO3	M2040	Massa termoplástica para aspersão							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais					t	0,00308	33,47	0,10
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,12
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
13,72	0,84	1,95	34,90	0,00	0,12	51,52	65,21		

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.14.2	SICRO3	4413200	Plantio de grama comercial em placas		0,00	5,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante		h	1	18,54	18,54
SICRO3	P9815	Jardineiro		h	1	23,10	23,10
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA							40,68
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							41,64
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							8,33
CUSTO DO FIG							
CUSTO DO FIT							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0217	Enxofre		kg	0,003	5,14	0,02
SICRO3	M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)		kg	0,06	5,24	0,31
SICRO3	M0225	Adubo orgânico composto		kg	0,2	0,25	0,05
SICRO3	M0741	Grama tipo batatais		m2	1	2,50	2,50
SICRO3	M1755	Pó calcário dolomítico		kg	0,175	0,12	0,02
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							2,90
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	33,47	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	33,47	0,01
SICRO3	M0741	Grama tipo batatais					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,023	33,47	0,77
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	33,47	0,01
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,78

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)
0,00	2,66	5,66	2,90	0,00	0,78	12,01	15,20

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.15.1	SICRO3	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	0,02144	0,00	25,9999	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kw	h	1,00	1,00	0,00	157,16	72,01	157,16
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									157,16
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,39	18,39			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							18,39		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							175,55		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							6,75		
CUSTO DO FIC							0,14		
CUSTO DO FIT							0,00		
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
6,17	0,22	0,50	0,00	0,00	0,00	6,90	8,73		

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

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

1.1.15.3	SICRO3	4413905	Hidrossemeadura					0,00	414,997	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT												
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9792	Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.500 l - 136 kw				h	1,00	1,00	0,00	343,73	112,45	343,73
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											343,73	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente				h	8	18,39		147,13		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											147,13	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											490,86	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											1,18	
CUSTO DO FIC												
CUSTO DO FIT											0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SICRO3	M0050	Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura				kg	0,028	96,98		2,72		
SICRO3	M0217	Enxofre				kg	0,003	5,14		0,02		
SICRO3	M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)				kg	0,06	5,24		0,31		
SICRO3	M0223	Sementes para hidrossemeadura				kg	0,025	32,53		0,81		
SICRO3	M0225	Adubo orgânico composto				kg	0,2	0,25		0,05		
SICRO3	M1755	Pó calcário dolomítico				kg	0,175	0,12		0,02		
SICRO3	M1756	Material formador de camada protetora para hidrossemeadura				kg	0,5	2,08		1,04		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL											4,96	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL		
SICRO3	M0050	Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura										
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				t	0,00003	33,47		0,00			
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	33,47		0,00			
SICRO3	M0223	Sementes para hidrossemeadura										
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				t	0,00003	33,47		0,00			

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

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	33,47	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	33,47	0,01				
SICRO3	M1756	Material formador de camada protetora para hidrossemeadura							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0005	33,47	0,02				
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,03	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
0,83	0,11	0,24	4,97	0,00	0,03	6,19	7,84		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório		0,00	3,1125	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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	11,23	1,15	11,23
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								11,23	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	2	18,39	36,78			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						36,78			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						48,01			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						15,42			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

3,61	3,54	8,27	0,00	0,00	0,00	15,43	19,53
------	------	------	------	------	------	-------	-------

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	18,39	18,39
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								18,39
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								18,39
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								36,78
CUSTO DO FIC								0,79
CUSTO DO FIT								0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)	
0,00	11,25	26,31	0,00	0,00	0,00	37,57	47,56	

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	19,1499	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva	h	1,00	1,00	0,00	19,46	3,86	19,46

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

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	41,46	35,26	41,46
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									60,92
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante				h	1	18,54	18,54
SICRO3	P9822	Pintor				h	2	28,43	56,86
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									75,40
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									136,32
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									7,12
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	72,75	8,15
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									8,14
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	33,47	0,00
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
3,19	1,36	2,56	8,15	0,00	0,00	15,27	19,33		

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	4,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva	h	0,481 93	1,00	0,00	19,46	3,86	9,38
SICRO3	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	h	0,481 93	1,00	0,00	18,67	11,77	9,00
SICRO3	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	h	0,150 6	1,00	0,00	0,21	0,14	0,03
SICRO3	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	0,481 93	1,00	0,00	8,09	5,14	3,90
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	h	0,200 8	1,00	0,00	15,01	9,54	3,01
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									25,32
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA		CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	2			18,54		37,08
SICRO3	P9823	Serralheiro	h	1			24,46		24,46
SICRO3	P9824	Servente	h	2			18,39		36,78
SICRO3	P9830	Montador	h	1			29,25		29,25
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									127,57
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									152,89
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									38,22
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			16,80		197,86
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i	m2	1,4			131,98		184,77
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									382,63
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			15,27		15,27
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									15,27

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

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	34,10	0,40	
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	33,47	0,02	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,42	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)
9,52	11,56	24,26	390,78	0,00	0,42	436,55	552,58

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	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva	h	0,516 35	1,00	0,00	19,46	3,86	10,05
SICRO3	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	h	0,361 45	1,00	0,00	18,67	11,77	6,75
SICRO3	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	h	0,150 6	1,00	0,00	0,21	0,14	0,03
SICRO3	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	0,516 35	1,00	0,00	8,09	5,14	4,18
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	h	0,200 8	1,00	0,00	15,01	9,54	3,01
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									24,02
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	P9801	Ajudante		h	2	18,54	37,08
SICRO3	P9823	Serralheiro		h	1	24,46	24,46
SICRO3	P9824	Servente		h	2	18,39	36,78
SICRO3	P9830	Montador		h	1	29,25	29,25
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							127,57
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							151,59
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							50,53
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	116,48	116,48
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i		m2	1,4	131,98	184,77
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							301,24
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	33,47	0,11
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	33,47	0,02
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,13
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)
8,00	13,60	28,93	301,25	0,00	0,13	351,91	445,45

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

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente	h	2	18,39	36,78	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA						36,78	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						36,78	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						36,78	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT						0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2158	Argamassa asfáltica	kg	1	20,66	20,66	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						20,65	
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	33,47	0,03	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,03	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)
0,00	11,02	25,76	20,66	0,00	0,03	57,47	72,75

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial		0,00	1,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	22,63	22,63	

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	P9824	Servente		h	1	18,39	18,39
(O) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							47,02
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							41,02
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							41,02
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0156	Bloco de concreto - l = 19 cm, a = 19 cm e c = 39 cm		un	13	3,65	47,45
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							47,44
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1109697	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m3	0,015	339,97	5,10
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							5,10
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0156	Bloco de concreto - l = 19 cm, a = 19 cm e c = 39 cm					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,2106	33,47	7,05
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							7,05
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)
0,20	13,20	28,59	51,58	0,00	7,05	100,61	127,35

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	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	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 a - 9,20 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,14	0,08	0,14
SICRO3	E9763	Grupo gerador - 36/40 kva	h	1,00	1,00	0,00	42,63	3,69	42,63
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									42,76
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante				h	1	18,54	18,54
SICRO3	P9825	Soldador				h	1	32,98	32,98
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									51,52
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									94,28
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									70,51
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1397	Eletrodo revestido e60xx				kg	1	28,35	28,35
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									28,35
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	33,47	0,03
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,03
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
31,99	13,46	25,06	28,35	0,00	0,03	98,90	125,19		

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

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva	h	0,093 72	1,00	0,00	19,46	3,86	1,82
SICRO3	E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw	h	0,093 72	1,00	0,00	22,06	21,74	2,07
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									3,89
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA		CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	h	0,9			18,54		16,68
SICRO3	P9808	Carpinteiro	h	0,9			22,65		20,38
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									37,07
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									40,96
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									40,96
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	1,21474			5,50		6,68
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852			12,98		0,24
SICRO3	M1205	Prego de ferro	kg	0,02718			14,41		0,39
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm	m2	0,40425			55,03		22,25
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									29,55
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			33,47		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			33,47		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	0,00003			33,47		0,00

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

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	33,47	0,34		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,44
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)	
3,89	11,76	25,31	29,56	0,00	0,44	70,95	89,81	

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	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva	h	0,093 72	1,00	0,00	19,46	3,86	1,82
SICRO3	E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw	h	0,093 72	1,00	0,00	22,06	21,74	2,07
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								3,89	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	0,9	18,54	16,68			
SICRO3	P9808	Carpinteiro	h	0,9	22,65	20,38			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								37,07	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								40,96	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								40,96	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT								0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm		m	0,557	22,79	12,70	
SICRO3	M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm		m	1,42468	4,84	6,90	
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira		l	0,01852	12,98	0,24	
SICRO3	M1205	Prego de ferro		kg	0,59362	14,41	8,55	
SICRO3	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - e = 2,5 cm e l = 5 cm		m	1,58331	3,12	4,93	
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm		m2	0,40425	55,03	22,25	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							55,57	
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	33,47	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	33,47	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	33,47	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	33,47	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	33,47	0,07	
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	33,47	0,34	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,62	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)	
3,89	11,76	25,31	55,57	0,00	0,62	97,15	122,97	

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

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

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	18,54	1,67
SICRO3	P9805	Armador				h	0,09	28,33	2,55
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA								0,02	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								4,22	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								4,22	
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	9,12	10,03
SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)				kg	0,015	7,46	0,11
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								10,14	
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		33,47	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		33,47	0,00		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,04	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
0,00	1,42	2,80	10,14	0,00	0,04	14,40	18,23		

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

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	0407820	Armação em aço CA-60 - 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	18,54	1,48
SICRO3	P9805	Armador				h	0,08	28,33	2,27
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA								0,08	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								3,75	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								3,75	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT								0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0014	Aço ca 60				kg	1,1	11,16	12,27
SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)				kg	0,015	7,46	0,11
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								12,38	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0014	Aço ca 60							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0011		33,47	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		33,47	0,00		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,04	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
0,00	1,27	2,48	12,38	0,00	0,04	16,17	20,47		

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

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,00	3,929	m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente			h	2	18,39	36,78
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA								36,78
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								36,78
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								9,36
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	109,18	57,43
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								57,42
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	0,7	430,77	301,54
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								301,54
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, inclusive espalhamento				t	0,789	1,77	1,40
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								1,40
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)	
11,12	12,98	39,04	305,19	0,00	1,40	369,72	467,99	

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

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	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	h	1,00	1,00	0,00	1,59	1,07	1,59
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,41	0,59	1,69	1,15	4,12
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,90	0,10	0,80	0,54	3,10
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	49,32	24,71	49,32
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	1,00	1,00	0,00	4,34	0,23	4,34
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									62,46
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	22,63	22,63			
SICRO3	P9824	Servente	h	9	18,39	165,52			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						188,14			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						250,60			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						63,78			
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	6,09	5,15			
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	0,63334	144,11	91,27			
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,36754	124,52	45,77			
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,36754	123,19	45,28			
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	282,15207	0,59	166,41			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						353,87			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

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	33,47	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, inclusive espalhamento	t	0,95001	1,77	1,68				
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, inclusive espalhamento	t	0,55131	1,77	0,98				
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, inclusive espalhamento	t	0,55131	1,77	0,98				
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	33,47	9,44				
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								13,11	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
15,90	14,53	33,29	353,94	0,00	13,11	430,77	545,27		

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	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	h	1,00	1,00	0,00	1,59	1,07	1,59
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,40	0,60	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	3,08
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	49,32	24,71	49,32

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	1,00	1,00	0,00	4,34	0,23	4,34
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									62,43
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	22,63	22,63			
SICRO3	P9824	Servente	h	9	18,39	165,52			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									188,14
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									250,57
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									64,40
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	6,09	5,76			
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	0,61459	144,11	88,57			
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,36754	124,52	45,77			
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,36754	123,19	45,28			
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	315,31031	0,59	185,97			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									371,33
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	33,47	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, inclusive espalhamento		t	0,92189	1,77	1,63			
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, inclusive espalhamento		t	0,55131	1,77	0,98			
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, inclusive espalhamento		t	0,55131	1,77	0,98			

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

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	33,47	10,55		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							14,17	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)	
16,04	14,67	33,62	371,41	0,00	14,17	449,91	569,50	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	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	UTILIZAÇÃO 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	4,07
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	3,00	0,95	0,05	0,80	0,54	2,36
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	49,32	24,71	49,32
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								55,75	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	22,63	22,63			
SICRO3	P9824	Servente	h	8	18,39	147,13			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						169,75			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						225,50			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						53,43			
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	M0082	Areia média lavada			m3	1,00435	144,11	144,74
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco			kg	458,01187	0,59	270,14
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								414,87
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, inclusive espalhamento				t	1,50653	1,77	2,67
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	33,47	15,33
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								18,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)	
13,21	12,22	27,90	414,97	0,00	18,00	486,30	615,56	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual		0,00	1,1971	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	2,00	0,17	0,83	1,69	1,15	2,49
SICRO3	E9788	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kw	h	1,00	1,00	0,00	28,41	22,59	28,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									30,89
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	22,63	22,63			

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	P9824	Servente			h	2	18,39	36,78
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								59,40
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								90,29
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								75,42
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento		kg	2073,75	1,59	3.291,87	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							3.291,87	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento						
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	2,07375	33,47	69,41	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							69,41	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)	
25,81	15,47	34,99	3.291,04	0,00	69,41	3.436,71	4.350,19	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	1109697	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		0,00	4,0903	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,32	0,68	1,69	1,15	3,97
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	3,00	0,95	0,05	0,80	0,54	2,36

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	49,32	24,71	49,32
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									55,65
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	22,63	22,63			
SICRO3	P9824	Servente	h	8	18,39	147,13			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									169,75
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									225,40
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									55,11
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	1,03939	144,11	149,79			
SICRO3	M0345	Cal hidratada - saco	kg	31,33705	0,70	21,89			
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	175,48747	0,59	103,50			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									275,17
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, inclusive espalhamento		t	1,55909	1,77	2,76			
SICRO3	M0345	Cal hidratada - saco							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,03134	33,47	1,05			
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	0,17549	33,47	5,87			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									9,68
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
13,61	12,60	28,84	275,23	0,00	9,68	339,97	430,33		

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	1416201	Corte de barras de aço CA-50 com maçarico oxiacetileno		0,00	500,6147	cm2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	h	1,00	1,00	0,00	1,06	0,59	1,06
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1,06
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9825	Soldador	h	1	32,98	32,98			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						32,97			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						34,03			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,07			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1795	Gás oxigênio	m3	0,00471	19,30	0,09			
SICRO3	M1796	Gás acetileno	kg	0,00079	66,70	0,05			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						0,14			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
0,00	0,02	0,04	0,14	0,00	0,00	0,21	0,27		

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	248,9746	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	1,00	0,42	0,58	4,34	0,23	1,95
SICRO3	E9717	Máquina policorte - 2,20 kw	h	1,00	0,42	0,58	0,15	0,10	0,12
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									2,07
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9823	Serralheiro	h	1			24,46	24,46	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									24,46
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									26,53
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,11
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			15,35	0,04	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									0,03
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,58%)	
0,01	0,03	0,06	0,04	0,00	0,00	0,15		0,19	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	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	28,97		283,15
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							283,14

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, 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	0,024	430,77	10,34	
SICRO3	1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	un	1	0,15	0,15	
SICRO3	2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,00433	98,90	0,43	
SICRO3	3106121	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,4	97,15	38,86	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						49,78	
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	33,47	0,33	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,33	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)
2,09	5,14	11,66	314,04	0,00	0,33	333,25	421,83

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	0,02144	0,00	248,9925	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	300,66	77,87	300,66
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									300,65
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									300,65
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,21
CUSTO DO FIG									0,03
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,56
------	------	------	------	------	------	------	------

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	311,2406	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	300,66	77,87	300,66
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									300,65
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									300,65
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,97
CUSTO DO FIC									0,02
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	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	21,3699	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	2,00	0,53	0,47	285,99	70,48	369,40	
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	322,64	104,20	322,64	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									692,03	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente					h	2	18,39	36,78
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									36,78	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									728,81	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									34,10	
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT									0,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)			
32,39	0,52	1,19	0,00	0,00	0,00	34,10	43,16			

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO3	5914652	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido		0,00	248,9968	t			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw		h	3,00	0,92	0,08	300,66	77,87	848,51
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									848,50	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									848,50	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									3,41	
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT									0,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)			

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41	4,32
------	------	------	------	------	------	------	------

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	UTILIZAÇÃO 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	285,99	70,48	285,99
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									285,99
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	6	18,39	110,35			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						110,34			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						396,33			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						33,47			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,58%)		
24,16	2,79	6,52	0,00	0,00	0,00	33,47	42,37		

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	248,5821	tkm

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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	285,99	70,48	285,99
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									285,99
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									285,99
([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: 26,58%)	
1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18		1,49	

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	310,7277	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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	285,99	70,48	285,99
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									285,99
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									285,99
([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: 26,58%)	
0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94		1,19	

1993 - DUPLICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RODOVIA SE-270, NO MUNICÍPIO DE LAGARTO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1,00KM, NESTE ESTADO

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	372,8732	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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	285,99	70,48	285,99
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									285,99
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									285,99
([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: 26,58%)		
0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,97		