

1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.1	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
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
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	21,83	0,03
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							0,02
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção		m2	0,00167	411,85	0,69
SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção		un	0,00167	288,10	0,48
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							1,17
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	33,43	0,41
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	33,43	2,25
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	33,43	0,02
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							2,69
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,20%)
0,01	0,02	0,09	1,08	0,00	2,69	3,88	4,78

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.								
1.1.6.2	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								
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>															
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	21,83	0,03							
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								0,02							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL							
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção			m2	0,00131	411,85	0,54							
SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção			un	0,00167	288,10	0,48							
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								1,02							
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	33,43	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	33,43	2,25							
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	33,43	0,02							
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								2,60							
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>MÃO-DE-OBRA</b>		<b>ENCARGOS</b>		<b>MATERIAL</b>		<b>TERCEIRIZADO</b>		<b>TRANSPORTE</b>		<b>CUSTO</b>		<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>	
0,01		0,01		0,07		0,96		0,00		2,60		3,65		4,50	

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

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

1.1.6.3	SICRO3	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária			0,00	1,00	un.dia
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1079	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - d = 6,3 mm e c = 19 mm			un	0,01333	0,41	0,01
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								0,00
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção			m2	0,00167	411,85	0,69
SICRO3	5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção			un	0,00167	210,30	0,35
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								1,04
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	33,43	0,41	
SICRO3	5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção						
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,01522	33,43	0,51	
SICRO3	M1079	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - d = 6,3 mm e c = 19 mm						
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00008	33,43	0,00	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								0,93
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,20%)	
0,02	0,01	0,08	0,94	0,00	0,93	1,97	2,43	

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

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

1.1.7.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre				0,00	457,1708	t				
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>													
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	300,49	77,07	807,64	
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>											807,63		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											807,63		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											1,77		
<b>CUSTO DO FIC</b>													
<b>CUSTO DO FIT</b>											0,00		
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>MÃO-DE-OBRA</b>		<b>ENCARGOS</b>		<b>MATERIAL</b>		<b>TERCEIRIZADO</b>		<b>TRANSPORTE</b>		<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>
1,76		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1,77	2,18

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>				<b>FIC</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>		
1.1.7.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada					0,00	373,5146	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>												
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	300,49	77,07	300,49
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>											300,49	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											300,49	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											0,80	
<b>CUSTO DO FIC</b>												
<b>CUSTO DO FIT</b>											0,00	

1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,20%)
0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,99

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,5146	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.6	SICRO3	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora		0,00	99,6003	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	300,49	77,07	774,12
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									774,12
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									774,12
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									7,77
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,20%)		
7,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,77	9,57		

1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.7	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,5146	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.4'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.2	SICRO3	5914651	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido		0,00	457,1625	t		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	4,00	0,96	0,04	300,49	77,07	1.166,22
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									1.166,22
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1.166,22
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									2,55
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,20%)		
2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	3,14		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,5146	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.4'.							

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

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

1.1.8.7	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		0,00	457,1708	t
---------	--------	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------	----------	---

Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.8	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,5146	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.9	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,5146	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.10	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	99,6003	t

Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.6'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.11	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,5146	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.1	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	151,62	50,31	80,70

**(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** 80,70

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

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

SICRO3	P9824	Servente			h	2	18,27	36,55
SICRO3	P9830	Montador			h	1	27,12	27,12
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>								63,67
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								144,37
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								48,12
<b>CUSTO DO FIC</b>								
<b>CUSTO DO FIT</b>								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	345,20	345,20
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								345,20
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>	
34,39	20,01	42,87	296,05	0,00	0,00	393,32	484,57	

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIC</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>			
1.1.9.2	SICRO3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação		0,00	3,9999	un			
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
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	151,62	50,31	80,70
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>										80,70
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9808	Carpinteiro		h	1	22,51	22,51			
SICRO3	P9822	Pintor		h	0,5	26,22	13,11			

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

SICRO3	P9824	Servente		h	1	18,27	18,27
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							53,89
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							134,59
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							33,65
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							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	21,83	15,20	
SICRO3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3	19,35	58,05	
SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,25635	19,15	4,91	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							78,15
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	347,11	1,30	
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	0,05655	37,33	2,11	
SICRO3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	0,0528	15,27	0,81	
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							4,22
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	33,43	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	33,43	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	33,43	0,01	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,68
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>
20,40	5,29	11,11	79,22	0,00	0,68	116,70	143,77

1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

--

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.10.1	SICRO3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm		0,00	95,3994	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	535,29	206,77	535,29
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									535,28
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	5	18,27	91,37			
SICRO3	P9853	Pré-marcador	h	1	18,05	18,05			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						109,42			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						644,70			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						6,76			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	kg	0,4	8,83	3,53			
SICRO3	M2040	Massa termoplástica para aspersão	kg	3,075	9,99	30,71			
SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097	19,45	0,02			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						34,25			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

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	33,43	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	33,43	0,10			
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,12		
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>		
5,61	0,35	0,80	34,25	0,00	0,12	41,13	50,67		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.10.2	SICRO3	5214003	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm		0,00	39,5199	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	535,29	206,77	535,29
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								535,28	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	5	18,27	91,37			
SICRO3	P9853	Pré-marcador	h	1	18,05	18,05			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						109,42			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						644,70			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						16,31			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	kg	0,4	8,83	3,53	
SICRO3	M2040	Massa termoplástica para aspersão	kg	3,075	9,99	30,71	
SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097	19,45	0,02	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						34,25	
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	33,43	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	33,43	0,10	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>						0,12	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,20%)
13,54	0,84	1,94	34,25	0,00	0,12	50,69	62,45

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.10.3	SICRO3	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação		0,00	36,00	un		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	1,00	0,00	4,29	0,22	4,29
SICRO3	E9675	Martetele perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,80	0,44	0,80
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	0,00	151,62	50,31	151,62
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									156,70

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente	h	5	18,27	91,37	
SICRO3	P9830	Montador	h	1	27,12	27,12	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						118,49	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						275,19	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						7,64	
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1528	Broca de widia - d = 13 mm e c = 150 mm	un	0,00341	21,47	0,07	
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	0,10292	32,20	3,31	
SICRO3	M3821	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo i	un	1	9,91	9,91	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						13,29	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0001	33,43	0,00	
SICRO3	M3821	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo i					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00016	33,43	0,01	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>						0,01	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,20%)
4,35	1,03	2,27	13,29	0,00	0,01	20,95	25,81

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

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
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	1,00	0,00	4,29	0,22	4,29
SICRO3	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,80	0,44	0,80
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	0,00	151,62	50,31	151,62
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									156,70
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	5	18,27	91,37			
SICRO3	P9830	Montador	h	1	27,12	27,12			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									118,49
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									275,19
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									13,91
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	0,21778	32,20	7,01			
SICRO3	M2388	Broca de widia - d = 16 mm e c = 150 mm	un	0,00527	46,52	0,25			
SICRO3	M3867	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional	un	1	60,60	60,60			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>									67,85
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00022	33,43	0,01			
SICRO3	M3867	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0011	33,43	0,04			
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>									0,04
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,20%)		
7,92	1,86	4,11	67,86	0,00	0,04	81,80	100,78		

1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.10.5	SICRO3	5213361	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação		0,00	19,79	un		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	1,00	0,00	4,29	0,22	4,29
SICRO3	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,80	0,44	0,80
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	0,00	151,62	50,31	151,62
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									156,70
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	5	18,27	91,37			
SICRO3	P9830	Montador	h	1	27,12	27,12			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						118,49			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						275,19			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						13,91			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	0,21778	32,20	7,01			
SICRO3	M2388	Broca de widia - d = 16 mm e c = 150 mm	un	0,00527	46,52	0,25			
SICRO3	M3868	Tachão refletivo em plástico injetado monodirecional	un	1	59,47	59,47			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						66,72			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00022	33,43	0,01				
SICRO3	M3868	Tachão refletivo em plástico injetado monodirecional							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0011	33,43	0,04				
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								0,04	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>		
7,92	1,86	4,11	66,73	0,00	0,04	80,67	99,39		

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		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	19,54	3,86	9,42
SICRO3	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	h	0,481 93	1,00	0,00	17,09	10,77	8,24
SICRO3	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	h	0,150 6	1,00	0,00	0,19	0,13	0,03
SICRO3	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	0,481 93	1,00	0,00	6,15	3,91	2,96
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	h	0,200 8	1,00	0,00	14,99	9,53	3,01
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								23,65	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	2	18,29	36,58			
SICRO3	P9823	Serralheiro	h	1	24,32	24,32			

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

SICRO3	P9824	Servente		h	2	18,27	36,55
SICRO3	P9830	Montador		h	1	27,12	27,12
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							124,57
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							148,22
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							37,06
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado		kg	11,775	15,29	180,00
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i		m2	1,4	128,26	179,57
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							359,57
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	14,80	14,80
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							14,80
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	33,95	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	33,43	0,02
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,42
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>
9,07	11,18	23,66	367,51	0,00	0,42	411,85	507,40

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

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 retrorefletiva tipo I + I - confecção		0,00	3,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	19,54	3,86	10,09
SICRO3	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	h	0,361 45	1,00	0,00	17,09	10,77	6,18
SICRO3	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	h	0,150 6	1,00	0,00	0,19	0,13	0,03
SICRO3	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	0,516 35	1,00	0,00	6,15	3,91	3,17
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	h	0,200 8	1,00	0,00	14,99	9,53	3,01
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									22,47
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	2	18,29	36,58			
SICRO3	P9823	Serralheiro	h	1	24,32	24,32			
SICRO3	P9824	Servente	h	2	18,27	36,55			
SICRO3	P9830	Montador	h	1	27,12	27,12			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						124,57			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						147,04			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						49,01			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						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			

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i				m2	1,4	128,26	179,57
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								296,05	
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	33,43	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	33,43	0,02	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								0,13	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>		
7,49	13,24	28,28	296,05	0,00	0,13	345,20	425,29		

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIG</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>
	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
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente	h	2	18,27	36,55	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>							36,55
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							36,55
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							9,30
<b>CUSTO DO FIG</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão			m3	0,526	101,96	53,63
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								53,63
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	403,98	282,79
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								282,79
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão						
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre				t	0,789	1,77	1,40
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								1,40
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>	
10,76	12,98	38,79	283,19	0,00	1,40	347,11	427,64	

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		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	1,47	0,98	1,47
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,41	0,59	1,54	1,05	3,75
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,90	0,10	0,71	0,48	2,76
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	48,18	23,94	48,18
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	1,00	1,00	0,00	4,29	0,22	4,29
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								60,43	

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	22,48	22,48
SICRO3	P9824	Servente	h	9	18,27	164,46
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						186,94
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						247,37
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						62,96
<b>CUSTO DO FIC</b>						
<b>CUSTO DO FIT</b>						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	5,90	4,99
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	0,63334	135,39	85,75
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,36754	115,29	42,38
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,36754	114,02	41,91
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	282,15207	0,54	152,90
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						327,92
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa				
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00085	33,43	0,03
SICRO3	M0082	Areia média lavada				
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	0,95001	1,77	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		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		t	0,55131	1,77	0,98

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

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	33,43	9,43		
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							13,09	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>	
15,37	14,53	33,02	327,96	0,00	13,09	403,98	497,70	

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	249,016	un		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	4,29	0,22	1,93
SICRO3	E9717	Máquina policorte - 2,20 kw	h	1,00	0,42	0,58	0,15	0,10	0,12
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								2,05	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9823	Serralheiro	h	1	24,32	24,32			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						24,32			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						26,37			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						0,11			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						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	15,34	0,04			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						0,03			

1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,20%)
0,01	0,03	0,06	0,04	0,00	0,00	0,14	0,17

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
	SICRO3	2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX					0,00	1,3372	kg		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>												
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 a - 9,20 kw				h	1,00	1,00	0,00	0,13	0,07	0,13
SICRO3	E9763	Grupo gerador - 36/40 kva				h	1,00	1,00	0,00	42,84	3,69	42,84
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>											42,96	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante				h	1	18,29	18,29			
SICRO3	P9825	Soldador				h	1	33,35	33,35			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>											51,64	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											94,60	
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											70,74	
<b>CUSTO DO FIC</b>												
<b>CUSTO DO FIT</b>											0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1397	Eletrodo revestido e60xx				kg	1	26,89	26,89			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>											26,89	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

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	33,43	0,03		
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,03	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>	
32,13	13,60	25,02	26,89	0,00	0,03	97,68	120,34	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	2408079	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm		0,00	49,8011	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	1,00	0,00	4,29	0,22	4,29
SICRO3	E9643	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,49	0,33	0,49
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								4,77	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	18,29	18,29			
SICRO3	P9822	Pintor	h	1	26,22	26,22			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						44,51			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						49,28			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						0,99			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

SICRO3	M0717	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura			I	0,15625	149,58	23,37
SICRO3	M3920	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente			I	0,01563	47,18	0,74
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								24,10
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0717	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura						
	5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais			t	0,00022	28,95	0,01	
SICRO3	M3920	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente						
	5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais			t	0,00001	28,95	0,00	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								0,01
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>	
0,10	0,30	0,58	24,11	0,00	0,01	25,10	30,92	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	2408080	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 40 µm		0,00	49,8011	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	1,00	0,00	4,29	0,22	4,29
SICRO3	E9643	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,49	0,33	0,49
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								4,77	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	18,29	18,29			

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

SICRO3	P9822	Pintor		h	1	26,22	26,22
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							44,51
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							49,28
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							0,99
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente		l	0,1	50,85	5,08
SICRO3	M3920	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente		l	0,01	47,18	0,47
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							5,55
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente					
	5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais		t	0,00013	28,95	0,00	
SICRO3	M3920	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente					
	5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais		t	0,00001	28,95	0,00	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>
0,10	0,30	0,59	5,55	0,00	0,00	6,55	8,07

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIC</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>			
	SICRO3	3106121	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		0,00	1,00	m2			
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

SICRO3	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva	h	0,093 72	1,00	0,00	19,54	3,86	1,83
SICRO3	E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw 4 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - abril/2022 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	0,093 72	1,00	0,00	21,48	21,18	2,01
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									3,84
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	0,9	18,29	16,46			
SICRO3	P9808	Carpinteiro	h	0,9	22,51	20,26			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									36,72
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									40,56
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									40,56
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm	m	0,557	23,28	12,97			
SICRO3	M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm	m	1,42468	4,64	6,61			
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852	15,00	0,28			
SICRO3	M1205	Prego de ferro	kg	0,59362	14,28	8,47			
SICRO3	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - e = 2,5 cm e l = 5 cm	m	1,58331	2,78	4,40			
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm	m2	0,40425	47,07	19,03			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>									51,75
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	33,43	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	33,43	0,09			

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

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	33,43	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	33,43	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	33,43	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	33,43	0,34			
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,62		
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>		
3,84	11,71	25,00	51,76	0,00	0,62	92,93	114,49		

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
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente		h	1	18,27	18,27
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>							18,27
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							18,27
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							36,54
<b>CUSTO DO FIC</b>							0,78
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>
0,00	11,25	26,07	0,00	0,00	0,00	37,33	45,99

1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

--

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		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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 6 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - abril/2022 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	1,00	1,00	0,00	10,97	1,05	10,97
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								10,97	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	2	18,27	36,55			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						36,55			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						47,52			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						15,27			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,20%)		
3,52	3,54	8,20	0,00	0,00	0,00	15,27	18,81		

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

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	19,1501	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	19,54	3,86	19,54
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	40,94	34,75	40,94
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									60,48
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	18,29	18,29			
SICRO3	P9822	Pintor	h	2	26,22	52,44			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						70,73			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						131,21			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						6,85			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,112	70,92	7,94			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						7,94			
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	33,43	0,00			
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,20%)		
3,16	1,26	2,43	7,94	0,00	0,00	14,80	18,23		

1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

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	248,5814	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	286,14	69,82	286,14
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									286,14
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									286,14
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1,15
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,02
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,20%)		
1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,45		

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	310,72	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw				h	1,00	1,00	0,00	286,14	69,82	286,14
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>											286,14	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											286,14	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											0,92	
<b>CUSTO DO FIC</b>											0,02	
<b>CUSTO DO FIT</b>											0,00	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>					
0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,16					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		0,00	372,8721	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	286,14	69,82	286,14
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									286,14
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									286,14
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,77
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>		
0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,95		

1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção		0,00	2,8269	un
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante		h	1	18,29	18,29
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							18,29
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							18,29
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							6,47
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - d = 3,18 mm (1/8")		m	1,2	7,80	9,36
SICRO3	M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - d = 12,7 mm (1/2")		un	2	3,23	6,46
SICRO3	M0366	Cantoneira em aço astm a36 galvanizado		kg	14,76303	8,97	132,48
SICRO3	M0879	Lixa para ferro nº 150		un	0,3554	3,66	1,30
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							149,60
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"		un	10	0,14	1,40
SICRO3	2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX		kg	0,15186	97,68	14,83
SICRO3	2408079	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm		m2	1,18466	25,10	29,73
SICRO3	2408080	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 40 µm		m2	1,18466	6,55	7,76
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							53,72
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - d = 3,18 mm (1/8")					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00023	33,43	0,01

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

SICRO3	M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - d = 12,7 mm (1/2")							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00008	33,43		0,00		
SICRO3	M0366	Cantoneira em aço astm a36 galvanizado							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,01476	33,43		0,49		
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								0,50	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>		
5,17	5,06	10,36	189,20	0,00	0,50	210,30	259,09		

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	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
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	24,59	240,34
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								240,34
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	403,98	9,70
SICRO3	1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"			un	1	0,14	0,14
SICRO3	2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX			kg	0,00433	97,68	0,42
SICRO3	3106121	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	0,4	92,93	37,17
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								47,43
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

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	33,43	0,33			
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								0,33	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>		
2,05	5,12	11,52	269,08	0,00	0,33	288,10	354,94		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	UNID.		
	SICRO3	5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão					0,00	21,37	t		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>												
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	2,00	0,53	0,47	286,14	69,82	368,94
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw				h	1,00	1,00	0,00	320,04	101,80	320,04
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>											688,98	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente					h	2	18,27	36,55		
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>											36,55	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											725,53	
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											33,95	
<b>CUSTO DO FIC</b>												
<b>CUSTO DO FIT</b>											0,00	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>					
32,24	0,52	1,19	0,00	0,00	0,00	33,95	41,83					

1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	0,02144	0,00	248,9994	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	300,49	77,07	300,49
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									300,49
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									300,49
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1,21
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,03
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,20%)		
1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,52		

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	311,2621	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw				h	1,00	1,00	0,00	300,49	77,07	300,49
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>											300,49	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											300,49	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											0,97	
<b>CUSTO DO FIC</b>											0,02	
<b>CUSTO DO FIT</b>											0,00	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>					
0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	1,22					

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		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	286,14	69,82	286,14
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									286,14
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	6	18,27	109,64			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						109,64			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						395,78			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						33,43			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>		

1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

24,17	2,79	6,46	0,00	0,00	0,00	33,43	41,19
-------	------	------	------	------	------	-------	-------

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5915322	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural	0,02144	0,00	83,6616	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	1,00	0,00	151,62	50,31	151,62
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									151,62
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									151,62
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1,81
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,04
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,20%)		
1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	2,28		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	0,02144	0,00	104,5799	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA**

SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw				h	1,00	1,00	0,00	151,62	50,31	151,62
										<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>		151,62
										<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>		151,62
										<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>		1,45
										<b>CUSTO DO FIC</b>		0,03
										<b>CUSTO DO FIT</b>		0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>					
1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,82					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO3	5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada		0,00	125,5028	tkm			
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
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	1,00	0,00	151,62	50,31	151,62	
									<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>	151,62
									<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>	151,62
									<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>	1,21
									<b>CUSTO DO FIC</b>	
									<b>CUSTO DO FIT</b>	0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 23,20%)</b>			
1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,49			

1942 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO/RECUPERAÇÃO EM PARTE DA RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA SE-230, TRECHO: ENTR. BR-101 / SIRIRI / NOSSA SENHORA DAS DORES / FEIRA NOVA / NOSSA SENHORA DA GLÓRIA

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais		0,00	7,761	t		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	1,00	0,00	151,62	50,31	151,62
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									151,62
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	4	18,27	73,09			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						73,09			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						224,71			
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						28,95			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 23,20%)		
19,54	2,84	6,57	0,00	0,00	0,00	28,95	35,67		