

1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
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			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	17,93	0,02
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								0,02
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção			m2	0,00167	379,74	0,63
SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção			un	0,00167	225,48	0,38
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								1,01
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	27,69	0,34	
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	27,69	1,87	
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	27,69	0,02	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								2,23
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,01		0,01	0,09	0,92	0,00	2,23	3,26	4,11

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
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			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	17,93	0,02
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								0,02
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção			m2	0,00131	379,74	0,50
SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção			un	0,00167	225,48	0,38
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								0,88
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	27,69	0,27
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	27,69	1,87
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	27,69	0,02
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								2,15
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00		0,01	0,07	0,81	0,00	2,15	3,05	3,84

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

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

1.6.5	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					1,00	un.dia
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1079	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - d = 6,3 mm e c = 19 mm				un	0,01333	0,37	0,00
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									0,00
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção				m2	0,00167	379,74	0,63
SICRO3	5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção				un	0,00167	176,61	0,29
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									0,92
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	27,69	0,34	
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	27,69	0,42	
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	27,69	0,00	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,77
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,01		0,01		0,08	0,83	0,00	0,77	1,70	2,14

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.1	SICRO3	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	0,02144		0,30	m3

1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente	h	1	16,77	16,77	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						16,77	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						16,77	
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						55,90	
CUSTO DO FIC						1,20	
CUSTO DO FIT							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	17,02	40,07	0,00	0,00	0,00	57,11	71,99

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.2	SICRO3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório			3,1125	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw	h	1,00	1,00	0,00	9,26
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO						9,26	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente	h	2	16,77	33,55	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						33,54	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						42,80	
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						13,75	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							

1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
2,98	3,21	7,56	0,00	0,00	0,00	13,75	17,33

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.7.4	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			431,596	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	0,84	0,16	229,15	64,05	608,21
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									608,20
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									608,20
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,41
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	1,78		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			373,509	tkm
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

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	229,15	64,05	229,15
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									229,15
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									229,15
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,61
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,77		

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		248,5861	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	227,26	63,21	227,26				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											227,25				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											227,25				
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,91				
CUSTO DO FIC											0,02				
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,93		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,93		1,17	

1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO

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		310,7157	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	227,26	63,21	227,26				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											227,25				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											227,25				
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,73				
CUSTO DO FIC											0,02				
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,74		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,75		0,95	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada						372,8589	tkm	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	227,26	63,21	227,26
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									227,25
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									227,25
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,61
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,77		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.						
	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre					457,1489	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	229,15	64,05	618,11				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											618,11				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											618,11				
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											1,35				
CUSTO DO FIC															
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)	
1,35		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1,35		1,70	



1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO

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					11,84	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	227,26	63,21	227,26
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									227,25
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente				h	6	16,77	100,64
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									100,64
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									327,89
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									27,69
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)
19,19		2,53	5,97	0,00	0,00	0,00	27,69		34,90

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		83,6573	tkm
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	0,00	123,68	46,11	123,68
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									123,67
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									123,67
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,48
CUSTO DO FIC									0,03
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,90		

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		104,5822	tkm						
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	1,00	0,00	123,68	46,11	123,68				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											123,67				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											123,67				
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											1,18				
CUSTO DO FIC											0,03				
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)	
1,20		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1,21		1,53	

1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.						
	SICRO3	5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada					125,4987	tkm						
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	1,00	0,00	123,68	46,11	123,68					
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										123,67					
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										123,67					
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										0,99					
CUSTO DO FIC															
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)		
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	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais						7,761	t	
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	1,00	0,00	123,68	46,11	123,68
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											123,67
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

SICRO3	P9824	Servente			h	4	16,77	67,09
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								67,09
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								190,76
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								24,58
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
15,94	2,58	6,06	0,00	0,00	0,00	24,58	30,98	

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						19,1501	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	14,90	3,25	14,90
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	37,63	32,35	37,63
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											52,52
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante						h	1	16,91	16,91

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

SICRO3	P9822	Pintor		h	2	25,78	51,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							68,48	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							121,00	
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							6,32	
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster			kg	0,112	64,30	7,20
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							7,20	
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		27,69	0,00
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
2,74		1,23	2,34	7,20	0,00	0,00	13,52	17,04

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			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	1,46	0,98	1,46
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,41	0,59	1,23	0,84	2,99

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,90	0,10	0,54	0,37	2,09
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	43,77	23,42	43,77
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	1,00	1,00	0,00	3,60	0,20	3,60
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									53,90
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	21,19	21,19			
SICRO3	P9824	Servente	h	9	16,77	150,96			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									172,14
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									226,04
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									57,53
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646	5,49	4,65			
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	0,63334	96,39	61,05			
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,36754	92,45	33,98			
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,36754	91,24	33,53			
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	282,15207	0,50	140,79			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>									274,00
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	27,69	0,02			
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	1,35	1,28			
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	1,35	0,74			

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

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	1,35	0,74		
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	27,69	7,81		
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							10,61	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,05%)</b>	
13,72	13,25	30,56	274,00	0,00	10,61	342,14	431,27	

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"					249,1171	un
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	0,42	0,58	3,60	0,20	1,63
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									1,75
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9823	Serralheiro				h	1	22,91	22,91
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									22,91
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									24,66
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,10
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - d = 300 mm				un	0,0025	15,31	0,04
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									0,03
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,01	0,03	0,05	0,04	0,00	0,00	0,14		0,18	

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					1,3372	kg
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
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	0,11	0,06	0,11
SICRO3	E9763	Grupo gerador - 36/40 kva	h	1,00	1,00	0,00	33,20	3,99	33,20
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									33,31
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante				h	1	16,91	16,91
SICRO3	P9825	Soldador				h	1	34,08	34,08
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									51,00
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									84,31
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									63,05
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

SICRO3	M1397	Eletrodo revestido e60xx	kg	1	24,69	24,69	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						24,68	
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	27,69	0,03	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,03	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
24,91	13,67	24,46	24,69	0,00	0,03	87,77	110,63

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					49,7974	m2	
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	3,60	0,20	3,60	
SICRO3	E9643	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,48	0,33	0,48	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									4,07	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante					h	1	16,91	16,91

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

SICRO3	P9822	Pintor	h	1	25,78	25,78			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						42,70			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						46,77			
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,94			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0717	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura				l	0,15625	118,56	18,53
SICRO3	M3920	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente				l	0,01563	41,80	0,65
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									19,17
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	24,58	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	24,58	0,00
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,01
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)
0,08		0,29	0,56	19,18	0,00	0,01	20,12		25,36

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			49,7974	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, 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	1,00	0,00	3,60	0,20	3,60
SICRO3	E9643	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,48	0,33	0,48
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									4,07
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante				h	1	16,91	16,91
SICRO3	P9822	Pintor				h	1	25,78	25,78
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									42,70
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									46,77
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,94
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente				l	0,1	48,36	4,84
SICRO3	M3920	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente				l	0,01	41,80	0,42
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									5,25
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	24,58	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	24,58	0,00
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,00
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)
0,08		0,29	0,55	5,26	0,00	0,00	6,20		7,82

1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	3106121	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada					1,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva	h	0,093 72	1,00	0,00	14,90	3,25	1,40
SICRO3	E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw 4 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - outubro/2021 - 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\$) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	0,093 72	1,00	0,00	21,08	20,82	1,98
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									3,37
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante				h	0,9	16,91	15,22
SICRO3	P9808	Carpinteiro				h	0,9	21,24	19,11
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									34,32
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									37,69
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									37,69
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
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	24,64	13,72
SICRO3	M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm				m	1,42468	5,01	7,13
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira				l	0,01852	12,25	0,23
SICRO3	M1205	Prego de ferro				kg	0,59362	13,37	7,94
SICRO3	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - e = 2,5 cm e l = 5 cm				m	1,58331	2,46	3,89
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm				m2	0,40425	41,05	16,59
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									49,50

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

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	27,69	0,09
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	27,69	0,07
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	27,69	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	27,69	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	27,69	0,05
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	27,69	0,28
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,51
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
3,38		10,92	23,40	49,50	0,00	0,51	87,72	110,57

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		248,996	tkm	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	229,15	64,05	229,15
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									229,15
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									229,15
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,92
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,02
<b>CUSTO DO FIT</b>									
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,05%)</b>		
0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,18		

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		311,262	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	229,15	64,05	229,15				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											229,15				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											229,15				
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,74				
CUSTO DO FIC											0,02				
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,75		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,75		0,95	

1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção					3,9999	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	0,48193	1,00	0,00	14,90	3,25	7,18
SICRO3	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	h	0,48193	1,00	0,00	9,99	6,30	4,82
SICRO3	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	h	0,1506	1,00	0,00	0,19	0,13	0,03
SICRO3	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	0,48193	1,00	0,00	5,83	3,71	2,81
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	h	0,2008	1,00	0,00	14,90	9,47	2,99
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									17,82
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	2	16,91	33,83			
SICRO3	P9823	Serralheiro	h	1	22,91	22,91			
SICRO3	P9824	Servente	h	2	16,77	33,55			
SICRO3	P9830	Montador	h	1	26,52	26,52			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						116,81			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						134,63			
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						33,66			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,775	12,87	151,50			

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i	m2	1,4	129,09	180,72	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						332,22	
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	13,52	13,52	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						13,52	
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	27,65	0,33	
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	27,69	0,02	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,34	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
7,19	10,55	22,24	339,42	0,00	0,34	379,74	478,66

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			2,8269	un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL



**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	16,91	16,91		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						16,91		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						16,91		
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						5,98		
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
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	7,63	9,16
SICRO3	M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - d = 12,7 mm (1/2")			un	2	3,12	6,23
SICRO3	M0366	Cantoneira em aço astm a36 galvanizado			kg	14,76303	7,30	107,79
SICRO3	M0879	Lixa para ferro nº 150			un	0,3554	3,18	1,13
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								124,30
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	87,77	13,33
SICRO3	2408079	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm			m2	1,18466	20,12	23,84
SICRO3	2408080	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 40 µm			m2	1,18466	6,20	7,34
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								45,91
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	27,69	0,01
SICRO3	M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - d = 12,7 mm (1/2")						
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				t	0,00008	27,69	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	27,69	0,41
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,42
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)

1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO

4,04	4,87	9,91	157,37	0,00	0,42	176,61	222,62
------	------	------	--------	------	------	--------	--------

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção			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	18,56	181,39
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								181,39
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	342,14	8,21
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	87,77	0,38
SICRO3	3106121	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	0,4	87,72	35,09
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								43,82
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	27,69	0,27
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,27
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
1,80		4,77	10,73	207,91	0,00	0,27	225,48	284,22

1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO

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						21,37	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	2,00	0,53	0,47	227,26	63,21	300,31				
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw			h	1,00	1,00	0,00	256,99	92,31	256,99				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											557,29				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO3	P9824	Servente						h	2	16,77	33,55				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											33,54				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											590,83				
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											27,65				
CUSTO DO FIC															
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)	
26,08		0,47		1,09		0,00		0,00		0,00		27,65		34,85	