

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.						
1.2.5.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida), DMT=10,00KM				0,00	373,5393	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	153,11	43,07	153,11				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											153,11				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											153,11				
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,41				
CUSTO DO FIC															
CUSTO DO FIT											0,00				
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 25,51%)	
0,40		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,41		0,51	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.5.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida), DMT=10,00KM		0,00	373,5393	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.2.5.3'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.2.5.6	SICRO3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal				0,02144	0,00	168,2027	m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de 24"	h	1,00	0,52	0,48	2,35	1,55	1,97
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	0,29	0,71	161,95	66,65	94,29
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	1,00	0,90	0,10	196,03	49,24	181,35
SICRO3	E9577	Trator agrícola - 77 kw	h	1,00	0,52	0,48	118,91	30,32	76,39
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	130,79	57,31	130,79
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									484,78
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	15,77	15,77			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									15,77
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									500,55
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									2,98
CUSTO DO FIC									0,06
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
2,93	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	3,04	3,82		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.				
1.2.6.2	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento		0,00	457,1458	t				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,86	0,14	153,11	43,07	413,12
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									413,12
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									413,12
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,90
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,13		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.6.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida), DMT=10,00KM		0,00	373,5393	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.2.5.3'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.6.7	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, inclusive espalhamento		0,00	457,1458	t
Composição de Preço já impressa no item '1.2.6.2'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.6.8	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida), DMT=10,00KM		0,00	373,5393	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.2.5.3'.							

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

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

1.2.6.9	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida), DMT=10,00KM		0,00	373,5393	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.2.5.3'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.						
1.2.6.10	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 vibroacabadora				0,00	99,5997	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	153,11	43,07	396,62				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											396,61				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											396,61				
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											3,98				
CUSTO DO FIC															
CUSTO DO FIT											0,00				
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 25,51%)	
3,98		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		3,98		5,00	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.6.11	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida), DMT=10,00KM		0,00	373,5393	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.2.5.3'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.7.2	SICRO3	2003449	Dissipador de energia - deb 01 - areia e pedra de mão comerciais		0,00	1,00	un

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE		CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3		P9824	Servente			h	0,28	15,77	4,42
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									4,42
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									4,42
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									4,42
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									0,00
BASE		CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3		M1097	Pedra de mão			m3	0,21	72,60	15,25
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									15,24
BASE		CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3		1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m3	0,42	314,14	131,94
SICRO3		3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	2,71	56,41	152,87
SICRO3		4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m			m3	0,67	40,27	26,98
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									311,79
BASE		CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3		M1097	Pedra de mão						
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento					t	0,315	0,90	0,28
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,28
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
15,58		44,15		97,59	174,14	0,00	0,28	331,73	416,35

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.7.3	SICRO3	2003336	Entrada para descida d'água - eda 04 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m3	2	314,14	628,28	
SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	4,9	56,41	276,41	
SICRO3	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m			m3	1,24	40,27	49,93	
SICRO3	4805755	Apiloamento manual			m3	7,2	23,65	170,28	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								1.124,90	
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
41,10		145,71		334,91	603,18	0,00	0,00	1.124,90	1.411,86

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.2.7.4	SICRO3	2003329	Sarjeta triangular de concreto - STC 06 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	m	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m3	0,0926	314,14	29,09
SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm			kg	0,1312	42,93	5,63
SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	0,3574	56,41	20,16
SICRO3	3108022	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação			m	0,622	3,16	1,97
SICRO3	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m			m3	0,2096	40,27	8,44
SICRO3	4805755	Apiloamento manual			m3	0,1866	23,65	4,41
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								69,70

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
2,44	10,30	23,33	33,63	0,00	0,00	69,70	87,48

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.8.2	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m			0,02144	0,00	0,50	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente				h	1	15,77	15,77
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									15,77
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									15,77
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									31,54
CUSTO DO FIC									0,68
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
0,00		9,86		22,35	0,00	0,00	0,00	32,21	40,43

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	0,02144	0,00	0,40	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

SICRO3	P9824	Servente			h	1	15,77	15,77
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								15,77
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								15,77
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								39,43
CUSTO DO FIC								0,85
CUSTO DO FIT								0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)	
0,00	12,32	27,95	0,00	0,00	0,00	40,27	50,54	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4805755	Apiloamento manual		0,00	0,6666	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente		h	1	15,77	15,77
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							15,77
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							15,77
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							23,66
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
0,00	7,24	16,41	0,00	0,00	0,00	23,65	29,68

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

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	249,006	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	153,11	43,07	153,11					
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										153,11					
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										153,11					
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										0,61					
CUSTO DO FIC										0,01					
CUSTO DO FIT										0,00					
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 25,51%)		
0,62		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,63		0,79	

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	311,2701	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	153,11	43,07	153,11
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									153,11
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									153,11
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,49
CUSTO DO FIC									0,01
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,63		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		0,00	1,00	kg
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante		h	0,08	16,34	1,31
SICRO3	P9805	Armador		h	0,08	23,19	1,85
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							3,16
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							3,16
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							3,16
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0014	Aço ca 60		kg	1,1	5,17	5,69
SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)		kg	0,015	5,07	0,08
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							5,76

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0014	Aço ca 60							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais					t	0,0011	21,39	0,02
SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais					t	0,00002	21,39	0,00
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,02
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 25,51%)
0,00		1,08	2,08	5,77	0,00	0,02	8,95		11,23

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais				0,00	3,9289	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg			h	1,00	1,00	0,00	1,01	0,66	1,01
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l			h	3,00	0,41	0,59	0,80	0,54	1,93
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l			h	4,00	0,90	0,10	0,31	0,21	1,21
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw			h	1,00	1,00	0,00	34,48	21,01	34,48
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kva			h	1,00	1,00	0,00	2,40	0,12	2,40
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											41,03
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro						h	1	20,11	20,11

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

SICRO3	P9824	Servente	h	9	15,77	141,91
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						162,03
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						203,06
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						51,68
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646	4,61	3,90
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	0,63334	99,14	62,79
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,36754	74,10	27,24
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,36754	74,10	27,24
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	282,15207	0,47	133,40
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						254,56
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	21,39	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, inclusive espalhamento		t	0,95001	0,90	0,86
SICRO3	M0191	Brita 1				
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento		t	0,55131	0,90	0,50
SICRO3	M0192	Brita 2				
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento		t	0,55131	0,90	0,50
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	21,39	6,04
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						7,90
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO
						PREÇO (BDI: 25,51%)

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

10,45	12,80	28,36	254,63	0,00	7,90	314,14	394,28
-------	-------	-------	--------	------	------	--------	--------

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm		0,00	1,00	kg		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente			h	2	15,77	31,54	
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA			30,62	
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO			31,54	
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			31,54	
					CUSTO DO FIC				
					CUSTO DO FIT			0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2158	Argamassa asfáltica			kg	1	11,37	11,37	
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL			11,36	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2158	Argamassa asfáltica							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,001		21,39	0,02	
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO			0,02	
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
0,00		9,65		21,89	11,37	0,00	0,02	42,93	53,88

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROÇÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada					0,00	1,00	m2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva			h	0,138 55	1,00	0,00	9,70	1,78	1,34
SICRO3	E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw 4 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - outubro/2020 - 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	0,138 55	1,00	0,00	20,07	19,84	2,78
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											4,12
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante						h	0,9	16,34	14,71
SICRO3	P9808	Carpinteiro						h	0,9	20,13	18,12
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											32,83
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											36,95
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											36,95
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm						m	1,23296	3,96	4,88
SICRO3	M0560	Desmoldante para formas						l	0,01852	7,87	0,15
SICRO3	M1205	Prego de ferro						kg	0,11674	7,62	0,89
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm						m2	0,40425	32,78	13,25
CUSTO TOTAL DO MATERIAL											19,17
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO					UND	QTD		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

SICRO3	M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00308	21,39	0,07	
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	0,00012	21,39	0,00	
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,01011	21,39	0,22	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,28	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
4,12	10,76	22,08	19,17	0,00	0,28	56,41	70,80

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO3	3108022	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação		0,00	99,9934	m	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante			h	1	16,34	16,34
SICRO3	P9808	Carpinteiro			h	1	20,13	20,13
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA							36,47	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							36,47	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,36	
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT							0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm			m2	0,084	32,78	2,75
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							2,75	

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais					t	0,0021	21,39	0,04
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,04
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 25,51%)
0,00		0,12	0,24	2,75	0,00	0,04	3,16		3,97

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.						
	SICRO3	5914652	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido				0,00	248,9967	t						
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT															
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL				
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw			h	3,00	0,92	0,08	153,11	43,07	432,93				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											432,93				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											432,93				
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											1,74				
CUSTO DO FIC															
CUSTO DO FIT											0,00				
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 25,51%)	
1,73		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1,74		2,18	

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, 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				0,00	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	158,68	45,62	158,68				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											158,67				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO3	P9824	Servente						h	6	15,77	94,61				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											94,61				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											253,28				
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											21,39				
CUSTO DO FIC															
CUSTO DO FIT											0,00				
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 25,51%)	
13,40		2,44		5,55		0,00		0,00		0,00		21,39		26,85	

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	248,5967	tkm
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	158,68	45,62	158,68
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									158,67
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									158,67
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,64
CUSTO DO FIC									0,01
CUSTO DO FIT									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,82		

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	310,7094	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	158,68	45,62	158,68				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											158,67				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											158,67				
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,51				
CUSTO DO FIC											0,01				
CUSTO DO FIT											0,00				
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 25,51%)	
0,52		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,52		0,65	

1748 - RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO DEVIDO À EROSÃO NA RODOVIA SE-175, PRÓXIMO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.						
	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada				0,00	372,8367	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	158,68	45,62	158,68					
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										158,67					
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										158,67					
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										0,43					
CUSTO DO FIC															
CUSTO DO FIT										0,00					
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 25,51%)		
0,42		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,43		0,54	