

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.1	SETRAN	1	Mobilização e desmobilização			1,00	und	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	1	Mobilização e desmobilização			und	1,00	126.639,04	126.639,04
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							126.639,04	
CUSTO TOTAL							126.639,04	
PREÇO (BDI: 38,90%)							175.901,63	
Cento e setenta e cinco mil e novecentos e um reais e sessenta e três centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.2	SETRAN	2	Instalação de canteiro			1,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E303	Betoneira : alfa : - 750	h	1,00	1,00	0,00	26,01	14,13	26,01
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									26,01
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SEDOP	O00004	Pedreiro				H	0,30	14,58	4,37
SEDOP	O00005	Carpinteiro				H	1,50	14,58	21,87
SEDOP	O00006	Servente				H	1,50	10,54	15,81
SEDOP	O00007	Ajudante				H	0,07	10,54	0,74
SEDOP	O00010	Eletricista				H	0,07	14,58	1,02
SEDOP	O00011	Encanador				H	0,07	14,58	1,02
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									44,83
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)									2,24
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									73,08
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									73,08
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
CONSERVA	000012	Vigota 6 x 12 cm	m	0,80			7,08	5,66	
SEDOP	D00050	Telha fibrotex (2.44x0.55m) e=4mm	UN	1,19			20,92	24,90	
SEDOP	D00176	Cumeeira normal em fibrocimento 6mm	UN	0,20			53,67	10,73	
SEDOP	E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	M	1,00			4,18	4,18	
SEDOP	E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	M	3,80			2,55	9,68	
SEDOP	E00013	Eletroduto em PVC de 3/4"	M	0,09			4,18	0,38	
SEDOP	E00052	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	UN	0,12			24,30	2,92	
SEDOP	E00098	Luminária completa c/lâmp. fluor.2x32W - FCB	UN	0,14			260,15	36,42	
SEDOP	E00203	Haste de terra cobreada c/ nucleo aço de 5/8"x2000mm- alta	UN	0,01			113,88	1,14	
SEDOP	E00395	Bocal de louça E-40	UN	0,04			10,82	0,43	
SEDOP	E00454	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)	UN	0,01			288,76	2,89	
SEDOP	E00564	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	UN	0,11			18,88	2,08	
SEDOP	E00700	Tomada sistema X completa	UN	0,20			7,45	1,49	
SEDOP	H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	UN	0,02			79,60	1,59	
SEDOP	H00167	Registro de pressao c/ canopla 1/2"	UN	0,03			87,33	2,62	
SEDOP	H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	UN	0,02			300,18	6,00	
SEDOP	H00438	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	0,02			76,80	1,54	
SEDOP	J00007	Seixo lavado	M3	0,10			133,30	13,33	
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	26,18			0,70	18,33	
SICRO2	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,80			16,24	12,99	
SICRO2	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	4,90			25,83	126,59	
SICRO2	M407	Tábua de 1ª 2,5 cm x 15,0 cm	m	4,00			3,67	14,68	
SICRO2	M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,08			10,92	11,79	
SICRO2	M410	Compensado resinado de 17 mm	m2	1,90			26,08	49,55	
SICRO2	M702	Cal hidratada	kg	0,10			0,46	0,05	
SICRO2	M704	Areia média lavada	m3	0,08			163,52	13,08	
SICRO2	M911	Tubo de pvc d=100 mm	m	0,09			61,34	5,52	
SINAPI	39026	Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,20			16,24	3,25	
SINAPI	4408	Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5" cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio	m	3,00			1,69	5,08	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									388,89
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	1A0000191	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. - seixo	tkm	16,35			0,64	10,46	
SICRO2	2S0900191	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. - areia	tkm	2,40			0,64	1,54	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									12,00
CUSTO TOTAL									473,97
PREÇO (BDI: 38,90%)									658,34
Seiscentos e cinquenta e oito reais e trinta e quatro centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.3	SETRAN	30	Administração Local			1,00	un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	64	Administração Local			un	1,00	983.893,69	983.893,69
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							983.893,69	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

CUSTO TOTAL		983.893,69
PREÇO (BDI: 38,90%)		1.366.628,34
Hum milhão e trezentos e sessenta e seis mil e seiscentos e vinte e oito reais e trinta e quatro centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.4	SEDOP	010004	Placa da obra			1,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00001	Pintor		H	8,96	14,58	130,61
SEDOP	O00005	Carpinteiro		H	3,00	14,58	43,74
SEDOP	O00006	Servente		H	6,00	10,54	63,24
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							237,57
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							237,57
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							237,57
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00019	Régua 3"x1" 20 pls apar.		Dz	0,17	229,24	38,97
SEDOP	D00034	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)		Ch	0,50	96,46	48,23
SEDOP	D00082	Prego 2"x11		KG	0,10	16,74	1,67
SEDOP	D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca		Dz	0,16	138,27	22,12
SEDOP	P00001	Tinta oleo		GL	0,07	87,33	5,76
SEDOP	P00016	Fundo antioxido cromato de zinco		GL	0,03	68,23	2,25
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							119,01
CUSTO TOTAL							356,59
PREÇO (BDI: 38,90%)							495,30
Quatrocentos e noventa e cinco reais e trinta centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.2.1	SICRO3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal		0,0469	622,99	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw		h	1,00	1,00	0,00	258,45	90,04	258,45
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							258,45			
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente		h	1,00	10,54	10,54			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							10,53			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							268,98			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,43			
CUSTO DO FIC								0,02		
CUSTO DO FIT										
CUSTO TOTAL							0,45			
PREÇO (BDI: 38,90%)							0,63			
Sessenta e três centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.2.2	SICRO3	4915740	Roçada manual		0,0469	0,12	ha	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente		h	10,00	10,54	105,40	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							105,41	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							105,41	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							879,15	
CUSTO DO FIC								41,23
CUSTO DO FIT								
CUSTO TOTAL							920,39	
PREÇO (BDI: 38,90%)							1.278,42	
Hum mil e duzentos e setenta e oito reais e quarenta e dois centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.2.3	SETRAN	28	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso		0,03127	1,19	m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw		h	1,00	0,90	0,10	278,58	71,06	257,82
SICRO3	E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kw		h	1,00	0,80	0,20	147,71	70,06	132,18
SICRO3	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kw		h	1,00	0,20	0,80	8,41	0,82	2,34
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l		h	1,00	0,01	0,99	57,92	39,56	39,75
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw		h	1,00	0,50	0,50	295,72	81,82	188,77
SICRO3	E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kw		h	1,00	0,30	0,70	25,85	1,58	8,87
SICRO3	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw		h	1,00	0,60	0,40	269,60	88,05	196,98
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							826,71			
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

SICRO3	P9824	Servente		h	6,00	10,54	63,24
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							63,24
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							889,95
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							747,86
CUSTO DO FIC							23,39
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0192	Brita 2		m3	0,69	188,66	130,17
SICRO3	M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - d = 350 mm		un	0,15	404,49	60,00
SICRO3	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c		t	0,03	6.055,00	151,38
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							341,55
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais		t	1,34	715,36	961,44
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							961,44
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais					
	5914649 / SICRO3 - 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			t	1,344	7,68	10,32
SICRO3	M0192	Brita 2					
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre			t	1,312	1,74	2,28
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							12,60
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais					
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,344	15,00	0,79	15,93
SICRO3	M0192	Brita 2					
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,312	203,00	0,79	210,41
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE							226,34
CUSTO TOTAL							2.313,17
PREÇO (BDI: 38,90%)							3.212,99
Três mil e duzentos e doze reais e noventa e nove centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.4	SETRAN	33	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra			1,67	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	h	1,00	0,90	0,10	278,58	71,06	257,82
SICRO3	E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kw	h	1,00	0,80	0,20	147,71	70,06	132,18
SICRO3	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kw	h	1,00	0,20	0,80	8,41	0,82	2,34
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	1,00	0,01	0,99	57,92	39,56	39,75
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	0,50	0,50	295,72	81,82	188,77
SICRO3	E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kw	h	1,00	0,30	0,70	25,85	1,58	8,87
SICRO3	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw	h	1,00	0,60	0,40	269,60	88,05	196,98
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							826,71		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente		h	6,00	10,54	63,24		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							63,24		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							889,95		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							532,90		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	M0192	Brita 2		m3	0,69	188,66	130,17		
SICRO3	M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - d = 350 mm		un	0,03	404,49	12,00		
SICRO3	M1391	Ponteiro para martelete - d = 22 mm e c = 1,00 m		un	0,02	304,54	6,09		
SICRO3	M2092	Emulsão asfáltica para imprimação		t	0,00	6.055,00	29,06		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							177,32		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais		t	1,34	715,36	961,44		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							961,44		
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais							
	5914649 / SICRO3 - 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			t	1,00	7,68	7,68		
SICRO3	M0192	Brita 2							
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre			t	1,4775	1,74	2,57		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							10,25		
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais							
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,00	15,00	0,79	11,85		
SICRO3	M0192	Brita 2							
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,4775	203,00	0,79	236,95		
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE							248,80		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

CUSTO TOTAL							1.930,71
PREÇO (BDI: 38,90%)							2.681,76
Dois mil e seiscentos e oitenta e um reais e setenta e seis centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
1.2.5	SETRAN	3	Remoção de material inservível (Bota fora - DMT= 0 a 10 Km)						150,00	m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw			h	1,00	1,00	0,00	391,43	177,05	391,43
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw			h	1,00	0,22	0,78	239,98	93,90	126,04
SICRO3	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw			h	1,00	0,50	0,50	258,45	90,04	174,24
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw			h	2,00	0,92	0,08	295,72	81,82	557,22
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										1.248,93	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALÁRIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente			h	3,00	10,54		31,62		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										31,62	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										1.280,55	
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										8,54	
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
CUSTO TOTAL										8,54	
PREÇO (BDI: 38,90%)										11,86	
Onze reais e oitenta e seis centavos											

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
1.3.1	SICRO3	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT=20 Km)			0,0469			224,27	m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")			h	1,00	0,69	0,31	4,92	3,42	4,45
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw			h	1,00	0,99	0,01	239,98	93,90	238,52
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw			h	2,00	0,62	0,38	348,67	79,90	493,08
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw			h	1,00	0,69	0,31	137,04	40,75	107,19
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw			h	1,00	1,00	0,00	189,24	74,15	189,24
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw			h	1,00	0,96	0,04	233,26	105,91	228,17
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										1.260,64	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALÁRIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente			h	1,00	10,54		10,54		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										10,53	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										1.271,17	
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										5,67	
CUSTO DO FIC										0,27	
CUSTO DO FIT											
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³			m3	1,10	1,60		1,76		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										1,76	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD	CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL		
SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³									
	5914354 / SICRO3 - 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			t	2,0625	1,81		3,73			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO										3,73	
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE			UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	
SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³									
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	2,0625	20,00	0,79		32,59		
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE										32,59	
CUSTO TOTAL										44,01	
PREÇO (BDI: 38,90%)										61,13	
Sessenta e um reais e treze centavos											

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
1.3.2	SICRO3	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT=20 Km)			0,0469			168,20	m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")			h	1,00	0,52	0,48	4,92	3,42	4,20
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw			h	1,00	0,74	0,26	239,98	93,90	202,00
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw			h	1,00	0,93	0,07	348,67	79,90	329,86
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw			h	1,00	0,52	0,48	137,04	40,75	90,82
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw			h	1,00	1,00	0,00	189,24	74,15	189,24
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw			h	1,00	0,96	0,04	233,26	105,91	228,17
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										1.044,28	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALÁRIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente			h	1,00	10,54		10,54		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										10,53	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.054,81
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	6,27
						CUSTO DO FIC	0,29
						CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	1,10	1,60	1,76	
						CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	1,76
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³					
	5914354 / SICRO3 - 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		t	2,0625	1,81	3,73	
						CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	3,73
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³					
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	2,0625	20,00	0,79	32,59
						CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE	32,59
						CUSTO TOTAL	44,64
						PREÇO (BDI: 38,90%)	62,00
Sessenta e dois reais							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.3	SICRO3	4011351	Imprimação com asfalto diluído	0,00781		1,125,11	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	h	1,00	1,00	0,00	278,58	71,06	278,58
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	57,92	39,56	115,84
						(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO			394,41
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	2,00	10,54	21,08			
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			21,07
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO			415,48
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			0,37
						CUSTO DO FIC			0,00
						CUSTO DO FIT			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0104	Asfalto diluído de petróleo - cm-30	t	0,00	7.771,00	9,33			
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL			9,32
						CUSTO TOTAL			9,69
						PREÇO (BDI: 38,90%)			13,46
Treze reais e quarenta e seis centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.4	SICRO3	4011353	Pintura de ligação	0,00781		1,500,01	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	h	1,00	1,00	0,00	278,58	71,06	278,58
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	57,92	39,56	115,84
						(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO			394,41
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	2,00	10,54	21,08			
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			21,07
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO			415,48
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			0,28
						CUSTO DO FIC			0,00
						CUSTO DO FIT			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c	t	0,00	6.055,00	2,72			
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL			2,72
						CUSTO TOTAL			3,00
						PREÇO (BDI: 38,90%)			4,17
Quatro reais e dezessete centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.5	SICRO3	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	0,00781		99,60	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	313,52	130,72	313,52
SICRO3	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw	h	1,00	0,82	0,18	269,60	88,05	236,92
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,71	0,29	233,26	105,91	196,33
						(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO			746,76
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

SICRO3	P9824	Servente		h	8,00	10,54		84,32
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								84,33
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								831,09
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								8,34
CUSTO DO FIC								0,07
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais		t	1,02	715,36	729,67	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								729,67
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais						
	5914649 / SICRO3 - 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			t	1,02	7,68	7,83	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								7,83
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais						
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,02	100,00	0,79	80,58
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE								80,58
CUSTO TOTAL								826,48
PREÇO (BDI: 38,90%)								1.147,98
Hum mil e cento e quarenta e sete reais e noventa e oito centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.3.6	SICRO3	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontinua do revestimento asfáltico				14,76 m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kw		h	1,00	1,00	0,00	6,79	0,45	6,79
SICRO3	E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kw		h	1,00	0,08	0,92	266,78	69,00	84,82
SICRO3	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kw		h	1,00	0,27	0,73	147,82	56,94	81,48
SICRO3	E9700	Fresadora a frio - 155 kw		h	1,00	1,00	0,00	545,25	199,08	545,25
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										718,33
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente		h	3,00	10,54	31,62			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							31,62			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							749,95			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							50,81			
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1970	Dente de corte para fresadora de 155 kw		un	0,80	37,59	30,07			
SICRO3	M2148	Porta dente de corte para fresadora e recicladora a frio		un	0,00	305,45	0,71			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							30,77			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M3507	Revestimento asfáltico								
	5914339 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de fresagem descontinua solta em caminhão basculante de 6 m³ - carga com fresadora e			t	2,40	8,65	20,76			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							20,76			
CUSTO TOTAL							102,34			
PREÇO (BDI: 38,90%)							142,15			
Cento e quarenta e dois reais e quinze centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.3.7	SICRO3	4011481	Reciclagem simples com incorporação do revestimento asfáltico à base	0,03127			90,84 m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9020	Recicladora a frio - 455 kw		h	1,00	1,00	0,00	1.398,88	421,50	1.398,88
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw		h	2,00	0,64	0,36	348,67	79,90	503,83
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw		h	1,00	0,54	0,46	189,24	74,15	136,30
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw		h	1,00	0,52	0,48	233,26	105,91	172,13
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										2.211,14
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente		h	6,00	10,54	63,24			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							63,25			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							2.274,39			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							25,04			
CUSTO DO FIC							0,78			
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2147	Dente de corte para recicladora		un	0,10	48,23	4,58			
SICRO3	M2148	Porta dente de corte para fresadora e recicladora a frio		un	0,00	305,45	0,32			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							4,90			
CUSTO TOTAL							30,72			
PREÇO (BDI: 38,90%)							42,67			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

Quarenta e dois reais e sessenta e sete centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.1	SICRO3	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria			0,0469		26,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9526	Retroscaavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kw	h	1,00	1,00	0,00	147,71	70,06	147,71
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									147,70
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1,00	10,54	10,54			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									10,53
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									158,23
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									6,09
CUSTO DO FIC									0,29
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL									6,37
PREÇO (BDI: 38,90%)									8,85
Oito reais e oitenta e cinco centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.2	SICRO3	4815671	Reatero e compactação com soquete vibratório					3,11	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw 6 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit para - janeiro/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) (r\$/h)	h	1,00	1,00	0,00	11,38	1,06	11,38
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									11,38
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	2,00	10,54	21,08			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									21,07
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									32,45
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									10,43
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL									10,43
PREÇO (BDI: 38,90%)									14,49
Quatorze reais e quarenta e nove centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.3	SICRO3	0804033	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais					4,15	m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	319,82	110,95	319,82
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									319,82
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	3,00	10,54	31,62			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									31,62
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									351,44
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									84,69
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2173	Tubo de concreto armado pa3 - d = 0,80 m	m	1,00	368,43	368,43			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									368,42
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	0,31	637,68	196,41			
SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,01	553,54	3,04			
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,70	47,46	33,22			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									232,67
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2173	Tubo de concreto armado pa3 - d = 0,80 m	t	0,64364					
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									-
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
SICRO3	M2173	Tubo de concreto armado pa3 - d = 0,80 m	tkm	0,64364	100,00	1,81	116,50		
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE									116,50
CUSTO TOTAL									802,28
PREÇO (BDI: 38,90%)									1.114,37
Hum mil e cento e quatorze reais e trinta e sete centavos									

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

1.4.4	SICRO3	0804041	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais					3,11	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw			h	1,00	1,00	0,00	319,82	110,95	319,82
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											319,82
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente			h	3,00	10,54		31,62		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											31,62
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											351,44
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											112,91
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SICRO3	M2177	Tubo de concreto armado pa3 - d = 1,00 m			m	1,00	545,98		545,98		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL											545,98
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	0,40	637,68		256,35		
SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial			m3	0,01	553,54		4,07		
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	0,80	47,46		37,97		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES											298,39
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD	CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL		
SICRO3	M2177	Tubo de concreto armado pa3 - d = 1,00 m			t	1,01143					
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO											-
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE			UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2177	Tubo de concreto armado pa3 - d = 1,00 m			tkm	1,01143	100,00	1,81		183,07	
5914614 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada											
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE											183,07
CUSTO TOTAL											1.140,34
PREÇO (BDI: 38,90%)											1.583,93
Hum mil e quinhentos e oitenta e três reais e noventa e três centavos											

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.5	SICRO3	0804193	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais					1,56	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw			h	1,00	1,00	0,00	319,82	110,95	319,82
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											319,82
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente			h	3,00	10,54		31,62		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											31,62
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											351,44
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											225,83
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SICRO3	M2177	Tubo de concreto armado pa3 - d = 1,00 m			m	2,00	545,98		1.091,96		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL											1.091,96
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	0,82	637,68		525,45		
SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial			m3	0,01	553,54		8,13		
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	0,80	47,46		37,97		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES											571,55
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD	CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL		
SICRO3	M2177	Tubo de concreto armado pa3 - d = 1,00 m			t	2,02286					
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO											-
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE			UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2177	Tubo de concreto armado pa3 - d = 1,00 m			tkm	2,02286	100,00	1,81		366,14	
5914614 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada											
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE											366,14
CUSTO TOTAL											2.255,48
PREÇO (BDI: 38,90%)											3.132,86
Três mil e cento e trinta e dois reais e oitenta e seis centavos											

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.6	SICRO3	0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas					1,00	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m3	1,62	735,57		1.190,89
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	6,83	47,46		324,15

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						1.515,04
CUSTO TOTAL						1.515,03
PREÇO (BDI: 38,90%)						2.104,38
Dois mil e cento e quatro reais e trinta e oito centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.4.7	SICRO3	0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsideia 0° - areia e brita comerciais - alas retas			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	2,51	735,57	1.849,22	
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m2	9,68	47,46	459,41	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								2.308,63
CUSTO TOTAL								2.308,63
PREÇO (BDI: 38,90%)								3.206,69
Três mil e duzentos e seis reais e sessenta e nove centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.8	SICRO3	0804193	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais			1,56	m

Composição de Preço já impressa no item '1.4.5'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.9	SICRO3	4915713	Desobstrução de bueiro			1,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente	h	3,00	10,54	31,62	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							31,62
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							31,62
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							31,62
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
CUSTO TOTAL							31,62
PREÇO (BDI: 38,90%)							43,92
Quarenta e três reais e noventa e dois centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.1	SICRO3	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm			149,40	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kw/115 kw	h	1,00	1,00	0,00	388,99	152,02	388,99
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									388,99
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	4,00	10,54	42,16			
SICRO3	P9853	Pré-marcador	h	1,00	14,58	14,58			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							56,74		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							445,73		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							2,98		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	l	0,60	45,62	27,37			
SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,03	11,99	0,36			
SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b	kg	0,12	8,25	0,99			
SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	kg	0,35	9,27	3,25			
SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00	23,15	0,02			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							31,99		
CUSTO TOTAL							34,97		
PREÇO (BDI: 38,90%)							48,57		
Quarenta e oito reais e cinquenta e sete centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.5.2	SICRO3	5213405	Pintura de setas e zebreados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm			30,18	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kw/115 kw	h	1,00	1,00	0,00	388,99	152,02	388,99	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										388,99
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO3	P9824	Servente	h	4,00	10,54	42,16				
SICRO3	P9853	Pré-marcador	h	1,00	14,58	14,58				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							56,74			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							445,73			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							14,77			
CUSTO DO FIC										

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

					CUSTO DO FIT		
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	l	0,60	45,62	27,37	
SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,03	11,99	0,36	
SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b	kg	0,12	8,25	0,99	
SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	kg	0,35	9,27	3,25	
SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcção viária	l	0,00	23,15	0,02	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						31,99	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00083	29,10	0,02	
SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00003	29,10	0,00	
SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00012	29,10	0,00	
SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00035	29,10	0,01	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,04	
CUSTO TOTAL						46,80	
PREÇO (BDI: 38,90%)						65,01	
Sessenta e cinco reais e um centavo							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.3	SICRO3	5219619	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação			36,00	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	1,00	0,00	4,46	0,22	4,46
SICRO3	E9675	Marteleto 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	152,24	55,01	152,24
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									157,50
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	5,00	10,54	52,70			
SICRO3	P9830	Montador	h	1,00	14,58	14,58			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						67,28			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						224,78			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						6,24			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1528	Broca de widia - d = 13 mm e c = 150 mm	un	0,00	21,49	0,07			
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	0,10	32,16	3,31			
SICRO3	M3837	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo i	un	1,00	30,73	30,73			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						34,11			
CUSTO TOTAL						40,35			
PREÇO (BDI: 38,90%)						56,05			
Cinqüenta e seis reais e cinco centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.4	SICRO3	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação			19,79	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	1,00	0,00	4,46	0,22	4,46
SICRO3	E9675	Marteleto 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	152,24	55,01	152,24
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									157,50
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	5,00	10,54	52,70			
SICRO3	P9830	Montador	h	1,00	14,58	14,58			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						67,28			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						224,78			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						11,36			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	0,22	32,16	7,00			
SICRO3	M2388	Broca de widia - d = 16 mm e c = 150 mm	un	0,01	46,56	0,25			
SICRO3	M3869	Tachão refletivo em resina sintética bidirecional	un	1,00	55,83	55,83			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						63,07			
CUSTO TOTAL						74,43			
PREÇO (BDI: 38,90%)						103,38			
Cento e três reais e trinta e oito centavos									

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

1.6.1	SICRO3	5213466	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação						3,00	un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw			h	1,00	0,30	0,70	152,24	55,01	84,18
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											
84,17											
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALÁRIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente			h	2,00	10,54		21,08		
SICRO3	P9830	Montador			h	1,00	14,58		14,58		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											
35,65											
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											
119,82											
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											
39,94											
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção			m2	1,00	428,98		428,98		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
428,98											
CUSTO TOTAL											
468,92											
PREÇO (BDI: 38,90%)											
651,33											
Seiscentos e cinquenta e um reais e trinta e três centavos											

1.6.2	SICRO3	5213490	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação						2,00	un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw			h	1,00	0,30	0,70	152,24	55,01	84,18
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											
84,17											
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALÁRIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente			h	2,00	10,54		21,08		
SICRO3	P9830	Montador			h	1,00	14,58		14,58		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											
35,65											
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											
119,82											
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											
59,91											
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
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	4,50	365,96		1.646,82		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
1.646,82											
CUSTO TOTAL											
1.706,74											
PREÇO (BDI: 38,90%)											
2.370,66											
Dois mil e trezentos e setenta reais e sessenta e seis centavos											

1.6.3	SICRO3	5213498	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação						2,00	un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw			h	1,00	0,30	0,70	152,24	55,01	84,18
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											
84,17											
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALÁRIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente			h	2,00	10,54		21,08		
SICRO3	P9830	Montador			h	1,00	14,58		14,58		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											
35,65											
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											
119,82											
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											
59,91											
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SICRO3	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção			m2	2,00	399,21		798,42		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
798,42											
CUSTO TOTAL											
858,34											
PREÇO (BDI: 38,90%)											
1.192,23											
Hum mil e cento e noventa e dois reais e vinte e três centavos											

1.6.4	SICRO3	5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação						3,00	un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw			h	1,00	0,30	0,70	152,24	55,01	84,18
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											
84,17											
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALÁRIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente			h	2,00	10,54		21,08		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

SICRO3	P9830	Montador		h	1,00	14,58			14,58
							(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		35,65
							(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO		119,82
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO		39,94
							CUSTO DO FIC		
							CUSTO DO FIT		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção		m2	1,00	428,98		428,98	
							CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES		428,98
							CUSTO TOTAL		468,92
							PREÇO (BDI: 38,90%)		651,33
Seiscentos e cinquenta e um reais e trinta e três centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914314	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	0,0469		149,39	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	191,50	68,50	191,50
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		191,49
							(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO		191,49
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO		1,28
							CUSTO DO FIC		0,06
							CUSTO DO FIT		
							CUSTO TOTAL		1,34
							PREÇO (BDI: 38,90%)		1,86
Hum real e oitenta e seis centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	0,0469		186,76	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	191,50	68,50	191,50
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		191,49
							(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO		191,49
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO		1,03
							CUSTO DO FIC		0,05
							CUSTO DO FIT		
							CUSTO TOTAL		1,07
							PREÇO (BDI: 38,90%)		1,49
Hum real e quarenta e nove centavos									

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	281,36	74,57	368,34
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	319,82	110,95	319,82
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		688,15
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente		h	2,00	10,54	21,08		
							(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA		21,07
							(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO		709,22
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO		33,19
							CUSTO DO FIC		
							CUSTO DO FIT		
							CUSTO TOTAL		33,18
							PREÇO (BDI: 38,90%)		46,09
Quarenta e seis reais e nove centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914339	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta em caminhão basculante de 6 m³ - carga com fresadora e			35,42	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	2,00	0,69	0,31	191,50	68,50	306,73
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		306,73
							(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO		306,73
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO		8,66
							CUSTO DO FIC		
							CUSTO DO FIT		
							CUSTO TOTAL		8,65

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

PREÇO (BDI: 38,90%)							12,01		
Doze reais e um centavo									
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada			224,10	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	191,50	68,50	191,50
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								191,49	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								191,49	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,85	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL								0,85	
PREÇO (BDI: 38,90%)								1,18	
Hum real e dezoito centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre			431,60	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	295,72	81,82	784,49
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								784,48	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								784,48	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								1,82	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL								1,81	
PREÇO (BDI: 38,90%)								2,51	
Dois reais e cinquenta e um centavos									

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	0,0469		249,00	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	295,72	81,82	295,72
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								295,72	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								295,72	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								1,19	
CUSTO DO FIC								0,06	
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL								1,24	
PREÇO (BDI: 38,90%)								1,72	
Hum real e setenta e dois centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914363	Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³			25,97	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw	h	1,00	1,00	0,00	485,84	105,25	485,84
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								485,84	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								485,84	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								18,71	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL								18,70	
PREÇO (BDI: 38,90%)								25,97	
Vinte e cinco reais e noventa e sete centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914364	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural	0,0469		519,42	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw	h	1,00	1,00	0,00	485,84	105,25	485,84
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								485,84	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								485,84	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,94	
CUSTO DO FIC								0,04	
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL								0,94	
PREÇO (BDI: 38,90%)								0,94	
Hum real e sete centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914364	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural	0,0469		519,42	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw	h	1,00	1,00	0,00	485,84	105,25	485,84
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								485,84	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								485,84	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,94	
CUSTO DO FIC								0,04	
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL								0,94	
PREÇO (BDI: 38,90%)								0,94	
Hum real e sete centavos									

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

CUSTO TOTAL		0,97
PREÇO (BDI: 38,90%)		1,35
Hum real e trinta e cinco centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914365	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário	0,0469		649,31	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw	h	1,00	1,00	0,00	485,84	105,25	485,84
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									485,84
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									485,84
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,75
CUSTO DO FIG									0,04
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL									0,78
PREÇO (BDI: 38,90%)									1,08
Hum real e oito centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914366	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada			779,08	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw	h	1,00	1,00	0,00	485,84	105,25	485,84
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									485,84
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									485,84
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,62
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL									0,62
PREÇO (BDI: 38,90%)									0,86
Oitenta e seis centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	0,0469		311,25	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	295,72	81,82	295,72
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									295,72
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									295,72
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,95
CUSTO DO FIG									0,04
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL									0,99
PREÇO (BDI: 38,90%)									1,38
Hum real e trinta e oito centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			373,48	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	295,72	81,82	295,72
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									295,72
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									295,72
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,79
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL									0,79
PREÇO (BDI: 38,90%)									1,10
Hum real e dez centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,0469		248,60	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	281,36	74,57	281,36
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									281,35
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									281,35
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,13
CUSTO DO FIG									0,05
CUSTO DO FIT									

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

CUSTO TOTAL	1,18
PREÇO (BDI: 38,90%)	1,64
Hum real e sessenta e quatro centavos	

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	0,0469		310,74	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	281,36	74,57	281,36
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								281,35	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								281,35	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,91	
CUSTO DO FIC								0,04	
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL								0,94	
PREÇO (BDI: 38,90%)								1,31	
Hum real e trinta e um centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada			372,87	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	281,36	74,57	281,36
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								281,35	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								281,35	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,75	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL								0,75	
PREÇO (BDI: 38,90%)								1,04	
Hum real e quatro centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	0,0469		117,53	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	319,82	110,95	319,82
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								319,82	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								319,82	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								2,72	
CUSTO DO FIC								0,13	
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL								2,84	
PREÇO (BDI: 38,90%)								3,94	
Três reais e noventa e quatro centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	0,0469		146,91	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	319,82	110,95	319,82
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								319,82	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								319,82	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								2,18	
CUSTO DO FIC								0,10	
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL								2,27	
PREÇO (BDI: 38,90%)								3,15	
Três reais e quinze centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada			176,29	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	319,82	110,95	319,82
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								319,82	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								319,82	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								1,81	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

CUSTO TOTAL		1,81
PREÇO (BDI: 38,90%)		2,51
Dois reais e cinquenta e um centavos		

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			457,17	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	295,72	81,82	797,32
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									797,32
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									797,32
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,74
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL									1,74
PREÇO (BDI: 38,90%)									2,42
Dois reais e quarenta e dois centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora			99,60	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	295,72	81,82	765,24
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									765,23
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									765,23
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									7,68
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL									7,68
PREÇO (BDI: 38,90%)									10,67
Dez reais e sessenta e sete centavos									

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	281,36	74,57	281,36
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									281,35
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	6,00	10,54	63,24			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						63,25			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						344,60			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						29,10			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL						29,10			
PREÇO (BDI: 38,90%)						40,42			
Quarenta reais e quarenta e dois centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais			99,60	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9021	Grupo gerador - 456 kva	h	1,00	1,00	0,00	461,12	22,43	461,12
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	57,92	39,56	115,84
SICRO3	E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kw	h	1,00	1,00	0,00	76,50	43,34	76,50
SICRO3	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw	h	1,00	0,80	0,20	197,93	92,95	176,94
SICRO3	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw	h	1,00	1,00	0,00	1.119,58	593,13	1.119,58
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.949,98
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	4,00	10,54	42,16			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						42,15			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						1.992,13			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						20,00			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0005	Brita 0	m3	0,06	191,15	11,94			
SICRO3	M0028	Areia média	m3	0,32	167,91	54,53			
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,06	189,30	11,82			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel	kg	56,20	0,46	25,85	
SICRO3	M1103	Pedrisco	m3	0,14	189,95	26,10	
SICRO3	M1941	Óleo tipo a1	l	8,00	6,68	53,47	
SICRO3	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - cap 50/70	t	0,06	6.750,00	426,60	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						610,30	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0005	Brita 0					
	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	0,09368	1,74	0,16	
SICRO3	M0028	Areia média					
	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	0,48713	1,74	0,85	
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	0,09368	1,74	0,16	
SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel					
	5914363 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³		t	0,0562	18,70	1,05	
SICRO3	M1103	Pedrisco					
	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	0,20609	1,74	0,36	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						2,58	
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0005	Brita 0					
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	0,09368	217,00	0,79	16,06
SICRO3	M0028	Areia média					
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	0,48713	30,00	0,79	11,54
SICRO3	M0191	Brita 1					
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	0,09368	217,00	0,79	16,06
SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel					
	5914368 / SICRO3 - Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada		tkm	0,0562	100,00	0,62	3,48
SICRO3	M1103	Pedrisco					
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	0,20609	217,00	0,79	35,33
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE						82,48	
CUSTO TOTAL						715,36	
PREÇO (BDI: 38,90%)						993,64	
Novocentos e noventa e três reais e sessenta e quatro centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção			4,00	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	0,48193	1,00	0,00	18,78	3,87	9,05
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	6,26	3,98	3,02
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	h	0,2008	1,00	0,00	15,11	9,61	3,03
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								15,12	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	2,00	10,54	21,08			
SICRO3	P9823	Serralheiro	h	1,00	14,58	14,58			
SICRO3	P9824	Servente	h	2,00	10,54	21,08			
SICRO3	P9830	Montador	h	1,00	14,58	14,58			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						71,31			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						86,43			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						21,61			
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,78	12,51	147,26			
SICRO3	M3229	Película retrorrefletiva tipo i + si	m2	1,00	245,65	245,65			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						392,90			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m2	1,00	14,06	14,06			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						14,06			
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	33,18	0,39			
SICRO3	M3229	Película retrorrefletiva tipo i + si							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00044	29,10	0,01			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,40			
CUSTO TOTAL						428,98			
PREÇO (BDI: 38,90%)						595,85			
Quinhentos e noventa e cinco reais e oitenta e cinco centavos									

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
	SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção						4,00	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	0,48193	1,00	0,00	18,78	3,87	9,05
SICRO3	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional				h	0,48193	1,00	0,00	17,10	10,78	8,24
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	6,26	3,98	3,02
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw				h	0,2008	1,00	0,00	15,11	9,61	3,03
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										23,36		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9801	Ajudante				h	2,00	10,54		21,08		
SICRO3	P9823	Serralheiro				h	1,00	14,58		14,58		
SICRO3	P9824	Servente				h	2,00	10,54		21,08		
SICRO3	P9830	Montador				h	1,00	14,58		14,58		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										71,31		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										94,67		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										23,67		
CUSTO DO FIC												
CUSTO DO FIT												
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado				kg	11,78	12,51		147,26		
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i				m2	1,40	128,98		180,57		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										327,82		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço				m2	1,00	14,06		14,06		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										14,06		
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	33,18		0,39		
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	29,10		0,02		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO										0,41		
CUSTO TOTAL										365,96		
PREÇO (BDI: 38,90%)										508,32		
Quinhentos e oito reais e trinta e dois centavos												

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
	SICRO3	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção						4,00	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	0,48193	1,00	0,00	18,78	3,87	9,05
SICRO3	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional				h	0,48193	1,00	0,00	17,10	10,78	8,24
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	6,26	3,98	3,02
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw				h	0,2008	1,00	0,00	15,11	9,61	3,03
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										23,36		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9801	Ajudante				h	2,00	10,54		21,08		
SICRO3	P9823	Serralheiro				h	1,00	14,58		14,58		
SICRO3	P9824	Servente				h	2,00	10,54		21,08		
SICRO3	P9830	Montador				h	1,00	14,58		14,58		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										71,31		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										94,67		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										23,67		
CUSTO DO FIC												
CUSTO DO FIT												
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado				kg	11,78	12,51		147,26		
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i				m2	1,00	128,98		128,98		
SICRO3	M3237	Película retrorrefletiva tipo iii				m2	0,40	212,10		84,84		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										361,07		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço				m2	1,00	14,06		14,06		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										14,06		
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL		
SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado										

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

	5914333 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão	t	0,01178	33,18	0,39
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	0,00044	29,10	0,01
SICRO3	M3237	Película retrorrefletiva tipo iii			
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00019	29,10	0,01
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO					0,41
CUSTO TOTAL					399,21
PREÇO (BDI: 38,90%)					554,50
Quinhentos e cinquenta e quatro reais e cinquenta centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço						19,15	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	18,78	3,87	18,78	
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	45,24	39,03	45,24	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										64,01
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1,00			10,54	10,54		
SICRO3	P9822	Pintor	h	2,00			14,58	29,16		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										39,70
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										103,71
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										5,42
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	0,11			77,21	8,65		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										8,64
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	29,10	0,00	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO										-
CUSTO TOTAL										14,06
PREÇO (BDI: 38,90%)										19,53
Dezenove reais e cinquenta e três centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³					0,0469		230,19
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	1,00	1,00	0,00	342,32	151,92	342,32	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										342,32
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente	h	1,00			10,54	10,54		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										10,53
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										352,85
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										1,53
CUSTO DO FIC										0,07
CUSTO DO FIT										
CUSTO TOTAL										1,60
PREÇO (BDI: 38,90%)										2,22
Dois reais e vinte e dois centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais						3,93	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente	h	2,00			10,54	21,08		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										21,07
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										21,07
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										5,36
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão	m3	0,53			185,07	97,35		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										97,34
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	0,70			735,57	514,90		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										514,90
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

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		1,74		1,37
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									1,37
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão							
		5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,789	30,00	0,79			18,70
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE									18,70
CUSTO TOTAL									637,68
PREÇO (BDI: 38,90%)									885,74
Oitocentos e oitenta e cinco reais e setenta e quatro centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais				3,93	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	1,47	0,98	1,47
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,41	0,59	1,57	1,07	3,83
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,90	0,10	0,72	0,49	2,81
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	53,65	28,35	53,65
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	1,00	1,00	0,00	4,46	0,22	4,46
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									66,21
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1,00	14,58	14,58			
SICRO3	P9824	Servente	h	9,00	10,54	94,86			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									109,45
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									175,66
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									44,71
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,85	7,91	6,70			
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	0,63	163,52	103,56			
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,37	189,30	69,58			
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,37	188,66	69,34			
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	282,15	0,70	197,11			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									446,28
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	29,10			0,02
		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	1,74			1,65
		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	1,74			0,96
		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	1,74			0,96
		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	29,10			8,21
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									11,81
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa							
		5914479 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	0,00085	100,00	0,75			0,06
		M0082 Areia média lavada							
		5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,95001	30,00	0,79			22,52
		M0191 Brita 1							
		5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,55131	217,00	0,79			94,51
		M0192 Brita 2							
		5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,55131	217,00	0,79			94,51
		M0424 Cimento portland cp ii - 32 - saco							
		5914479 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	0,28215	100,00	0,75			21,16
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE									232,76
CUSTO TOTAL									735,57
PREÇO (BDI: 38,90%)									1.021,71
Hum mil e vinte e um reais e setenta e um centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial				4,18	m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,38	0,62	1,57	1,07	3,78
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,77	0,23	0,72	0,49	2,69
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	53,65	28,35	53,65

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

						(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO			60,12
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1,00	14,58	14,58			
SICRO3	P9824	Servente	h	9,00	10,54	94,86			
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			109,45
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO			169,57
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			40,52
						CUSTO DO FIC			
						CUSTO DO FIT			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	1,10	163,52	180,14			
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	362,32	0,70	253,12			
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL			433,25
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0082	Areia média lavada							
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,65246	1,74	2,88			
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,36232	29,10	10,54			
						CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO			13,42
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
SICRO3	M0082	Areia média lavada							
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,65246	30,00	0,79	39,16		
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco							
	5914479 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	0,36232	100,00	0,75	27,17		
						CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE			66,34
						CUSTO TOTAL			553,54
						PREÇO (BDI: 38,90%)			768,87
Setecentos e sessenta e oito reais e oitenta e sete centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	3103302	Fôrmãs de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			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	0,0937 2	1,00	0,00	18,78	3,87	1,76
SICRO3	E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw 4 cgct sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit pará - janeiro/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	0,0937 2	1,00	0,00	25,75	25,45	2,41
						(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO			4,17
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	0,90	10,54	9,49			
SICRO3	P9808	Carpinteiro	h	0,90	14,58	13,12			
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			22,61
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO			26,78
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			26,78
						CUSTO DO FIC			
						CUSTO DO FIT			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm	m	1,21	3,58	4,35			
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmãs de madeira	l	0,02	16,02	0,30			
SICRO3	M1205	Prego de ferro	kg	0,03	14,80	0,40			
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm	m2	0,40	37,74	15,25			
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL			20,29
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00304	29,10	0,09			
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmãs de madeira							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00002	29,10	0,00			
SICRO3	M1205	Prego de ferro							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00003	29,10	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	29,10	0,29			
						CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO			0,38
						CUSTO TOTAL			47,46
						PREÇO (BDI: 38,90%)			65,92
Sessenta e cinco reais e noventa e dois centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0000191	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. - seixo			249,00	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
						(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO			159,39

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA DA MALHA RODOVIÁRIA DO 7º NR

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	159,39
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,64
CUSTO DO FIC	
CUSTO DO FIT	
CUSTO TOTAL	0,64
PREÇO (BDI: 38,90%)	0,89
Oitenta e nove centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	2S0900191	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. - areia			249,00	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								159,39	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								159,39	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,64	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL								0,64	
PREÇO (BDI: 38,90%)								0,89	
Oitenta e nove centavos									