



BDI: 30,00 %

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO PA-242

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	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,	28.377,27	28377,27
							CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO	28.377,27

CUSTO TOTAL							28.377,27
PREÇO (BDI: 30,00%)							36.890,45
Trinta e seis mil e oitocentos e noventa reais e quarenta e cinco centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	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	SALÁRIO HORA		CUSTO TOTAL		
SEDOP	O0004	Pedreiro			h	0,3	13,22		3,97		
SEDOP	O0005	Carpinteiro			h	1,5	13,22		19,83		
SEDOP	O0006	Servente			h	1,5	9,57		14,36		
SEDOP	O0007	Ajudante			h	0,07	9,57		0,67		
SEDOP	O0010	Eletricista			h	0,07	13,22		0,93		
SEDOP	O0011	Encanador			h	0,07	13,22		0,93		
							(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	40,69			
							(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)	2,03			
							(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	68,73			
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	68,73			
CUSTO DO FIG											
CUSTO DO FIT											

BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
CONSERVA	O0012	Vigota 6 x 12 cm			m	0,8	7,78		6,22		
SEDOP	D00050	Teixa fibrotex (2,44x0,55m) e=4mm			un	1,19	23,00		27,37		
SEDOP	D00176	Cumeeira normal em fibrocimento 6mm			un	0,2	59,00		11,8		
SEDOP	E00007	Cabo de cobre 4,0 mm2 - 750V			m	1,	3,53		3,53		
SEDOP	E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V			m	3,8	2,77		10,53		
SEDOP	E00013	Eletroduto em PVC de 3/4"			m	0,09	4,59		0,41		
SEDOP	E00052	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN			un	0,12	12,47		1,5		
SEDOP	E00098	Luminária completa c/lâmp. fluor.2x32W - FCB			un	0,14	198,00		27,72		
SEDOP	E00203	Haste de terra cobreada c/ nucleo aço de 5/8"x2000mm- alta			un	0,01	95,00		0,95		
SEDOP	E00395	Bocal de luça E-40			un	0,04	8,56		0,34		
SEDOP	E00454	Centro de distribuição pl/ 16 disjuntores (c/ barram)			un	0,01	317,43		3,17		
SEDOP	E00564	Interruptor 2 teclas + Tomada 2P + T (s/fixação)			un	0,11	19,96		2,2		
SEDOP	E00700				un	0,2	14,96		2,99		
SEDOP	H00052	Lavatório de louca s/colluna branco (medio)			un	0,02	83,50		1,67		
SEDOP	H00167	Registro de pressao c/ canopla 1/2"			un	0,03	85,75		2,57		
SEDOP	H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada			un	0,02	284,67		5,69		
SEDOP	H00438	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" pl/ lavatório			un	0,02	43,62		0,87		
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32			kg	26,18	0,64		16,67		
SICRO2	M320	Pregos de ferro 18x30			kg	0,8	4,88		3,89		
SICRO2	M406	Cabros de 7,5 cm x 7,5 cm			m	4,9	16,69		81,78		
SICRO2	M407	Tábua de 1" 2,5 cm x 15,0 cm			m	4,	13,68		54,72		
SICRO2	M408	Tábua de 3" 2,5 cm x 30,0 cm			m	1,08	9,36		10,11		
SICRO2	M410	Compensado resinado de 17 mm			m2	1,9	24,30		46,17		
SICRO2	M702	Cai hidratada			kg	0,1	0,60		0,06		
SICRO2	M704	Areia lavada			m3	0,08	63,04		5,04		
SICRO2	M911	Tubo de pvc d=100 mm			m	0,09	11,51		1,04		
SINAPI	39026	Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 1 3/8)			kg	0,2	9,30		1,86		
SINAPI	4408	Ripa de madeira nao aparelhada 1,5 x 5" cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa			m	3,	1,86		5,58		
							CUSTO TOTAL DO MATERIAL	336,45			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SICRO2	1A0071700	Brita Comercial			m3	0,1	95,00		9,5		
							CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	9,5			

CUSTO TOTAL							414,68
PREÇO (BDI: 30,00%)							539,08
Quinhentos e trinta e nove reais e oito centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.3	SEDOP	010004	Placa da obra (8,00 m x 4,00 m) x 2,00 und			1,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O0001	Pintor		h	8,958	13,22	118,44
SEDOP	O0005	Carpinteiro		h	3	13,22	39,67
SEDOP	O0006	Servente		h	6	9,57	57,43
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							215,53
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							215,53
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							215,53
CUSTO DO FIG							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00019	Régua 3"x1" 4 m apar.		dz	0,17	150,00	25,5
SEDOP	D00034	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)		ch	0,5	40,00	20
SEDOP	D00082	Prego 2"x11		kg	0,1	7,50	0,75
SEDOP	D00281	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca		dz	0,16	100,00	16
SEDOP	P00001	Tinta oleo		gl	0,066	96,00	6,34
SEDOP	P00016	Fundo antioxido cromado de zinco		gl	0,033	65,00	2,15
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							70,73

CUSTO TOTAL							286,27
PREÇO (BDI: 30,00%)							372,15
Trezentos e setenta e dois reais e quinze centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.2.1	CONSERVA	000007	Limpeza Lateral Mecanizada			500,00	m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E06	Motoniveladora : caterpillar : 120k		h	1,00	1,00	0,00	177,85	20,36	177,85
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										177,85
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma		h	0,5	23,09	11,55			
SICRO2	T701	Servente		h	2	9,57	19,14			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								30,69		
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)								1,53		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								210,07		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,42		
CUSTO DO FIG										
CUSTO DO FIT										

CUSTO TOTAL							0,42
PREÇO (BDI: 30,00%)							0,55
Cinqüenta e cinco centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.3.1	CONSERVA	000009	Escav. Carga e transp. Mat. 1 Cat. DMT = 10 Km			192,00	m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E06	Motoniveladora : caterpillar : 120k		h	1,00	0,80	0,20	177,85	20,36	146,35
SICRO2	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com		h	1,00	1,00	0,00	295,46	19,60	295,46
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40		h	15,00	0,97	0,03	224,54	14,89	323,76
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										3.715,57
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma		h	1	23,09	23,09			
SICRO2	T701	Servente		h	3	9,57	28,72			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								51,80		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								3.767,37		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								19,62		
CUSTO DO FIG										
CUSTO DO FIT										

CUSTO TOTAL							19,62
PREÇO (BDI: 30,00%)							25,51
Vinte e cinco reais e cinqüenta e um centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.2	SICRO2	5S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal				m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,35	0,65	177,85	20,36	75,48
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	78,71	14,13	47,71
SICRO2	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	121,35	14,13	121,35
SICRO2	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,67	0,00	1,91
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,54	0,46	162,20	14,89	188,87
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									435,33
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de luma	h	1	23,09	23,09			
SICRO2	T701	Servente	h	2	9,57	19,14			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						42,23			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)						6,55			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						484,11			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						3,18			
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL						3,18
PREÇO (BDI: 30,00%)						4,13
Quatro reais e treze centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.1	SICRO2	5S0211000	Regularização do subleito				m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,55	0,45	177,85	20,36	106,98
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	78,71	14,13	47,71
SICRO2	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	121,35	14,13	121,35
SICRO2	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,67	0,00	1,91
SICRO2	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	1,00	0,78	0,22	144,31	14,13	115,67
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1,00	0,98	0,02	162,20	14,89	159,25
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									552,87
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1	34,69	34,69			
SICRO2	T701	Servente	h	3	9,57	28,72			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						63,41			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)						9,83			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						626,11			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,82			
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL						0,82
PREÇO (BDI: 30,00%)						1,07
Hum real e sete centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.2	SICRO2	5S0220000	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=15 Km)				m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,78	0,22	177,85	20,36	143,2
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	78,71	14,13	47,71
SICRO2	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	121,35	14,13	121,35
SICRO2	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,67	0,00	1,91
SICRO2	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	1,00	0,78	0,22	144,31	14,13	115,67
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,49	1,00	0,00	159,39	14,89	237,49
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1,00	0,93	0,07	162,20	14,89	151,89
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									819,22
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1	34,69	34,69			
SICRO2	T701	Servente	h	3	9,57	28,72			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						63,41			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)						9,83			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						892,46			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						5,87			
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0000291	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav.	tkm	36,8	0,43	15,82			
SICRO2	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)	m2	0,7	0,45	0,32			
SICRO2	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)	m3	0,2	2,40	0,48			
SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m3	1,15	3,72	4,28			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						20,9			

CUSTO TOTAL		26,77
PREÇO (BDI: 30,00%)		34,8
Trinta e quatro reais e oitenta centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.3	SICRO2	SS0220001	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=15 Km)				m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,78	0,22	177,85	20,36	143,2
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	78,71	14,13	47,71
SICRO2	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	121,35	14,13	121,35
SICRO2	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,87	0,00	1,91
SICRO2	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	1,00	0,78	0,22	144,31	14,13	115,67
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,49	1,00	0,00	159,39	14,89	237,49
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1,00	0,93	0,07	162,20	14,89	151,89
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								819,22	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,69	34,69			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,57	28,72			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								63,41	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								9,83	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								892,46	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								5,87	
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0000291	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav.	tkm	38,8	0,43	15,82			
SICRO2	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)	m2	0,7	0,45	0,32			
SICRO2	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)	m3	0,2	2,40	0,48			
SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m3	1,15	3,72	4,28			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								20,9	

CUSTO TOTAL		26,77
PREÇO (BDI: 30,00%)		34,8
Trinta e quatro reais e oitenta centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.4	SICRO2	SS0230000	Imprimação				m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,37	0,63	78,71	14,13	38,02
SICRO2	E107	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	h	1,00	0,37	0,63	4,71	0,00	1,74
SICRO2	E110	Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000	h	2,00	1,00	0,00	20,41	0,00	40,82
SICRO2	E111	(*) equip. distribuição de asfalto : ferlex : - montado caminhão	h	1,00	1,00	0,00	135,39	14,89	135,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								215,98	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,69	34,69			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,57	28,72			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								63,41	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								9,83	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								289,22	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,26	
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M103	Asfalto diluído cm-30	t	0,0011	7.239,00	7,96			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								7,96	

CUSTO TOTAL		8,22
PREÇO (BDI: 30,00%)		10,69
Dez reais e sessenta e nove centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.5	SICRO2	SS0240000	Pintura de ligação				m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,55	0,45	78,71	14,13	49,65
SICRO2	E107	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	h	1,00	0,55	0,45	4,71	0,00	2,59
SICRO2	E110	Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000	h	2,00	1,00	0,00	20,41	0,00	40,82
SICRO2	E111	(*) equip. distribuição de asfalto : ferlex : - montado caminhão	h	1,00	1,00	0,00	135,39	14,89	135,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								228,45	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,69	34,69			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,57	28,72			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								63,41	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								9,83	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								301,69	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,18	
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M104	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,0005	3.855,00	1,93			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								1,93	

CUSTO TOTAL		2,11
PREÇO (BDI: 30,00%)		2,74
Dois reais e setenta e quatro centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.6	PAVIMENT	000003	CBUQ - capa de rolamento AC/SC				33,00 t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,24	0,76	78,71	14,13	29,63
SICRO2	E102	Rolo compactador : dynapac : cc-424H - tandem autoprop. 10.2 t	h	1,00	0,56	0,44	123,30	14,13	75,27
SICRO2	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	2,00	0,29	0,71	144,31	14,13	103,76
SICRO2	E107	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	h	1,00	0,24	0,76	4,71	0,00	1,13
SICRO2	E114	Vibro-acabadora de asfalto : citali : vda-421 - sobre	h	1,00	1,00	0,00	142,57	19,60	142,57
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,53	1,00	0,00	159,39	14,89	243,87
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								596,23	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T511	Encarg. de pavimentação	h	1,	34,69	34,69			
SICRO2	T701	Servente	h	8,	9,57	76,58			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								111,25	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								17,26	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								724,74	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								21,96	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
PAVIMENT	000001	Usinagem de CBUQ (capa de rolamento - AC/BC)	t	1,	458,35	458,35			
SETRAN	55	Transporte comercial c/ basic. 10m3 rod. pav. (consrv) - AREIA	tkm	17,45	0,43	7,5			
SETRAN	58	Transporte comercial c/ basic. 10m3 rod. pav. (consrv) - SEIXO	tkm	26,9	0,43	11,57			
SICRO2	1A0000206	Transp. local c/ basic. 10m3 rodov. pav. (consrv)	tkm	3,02	0,73	2,2			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								479,62	

CUSTO TOTAL							501,58
PREÇO (BDI: 30,00%)							652,05
Seiscientos e cinquenta e dois reais e cinco centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.5.1	SICRO2	2S0491053	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC				1,00 m	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,15	23,09	3,46		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								3,46
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								0,54
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								4,00
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								4,00
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,056	72,74	4,07		
SICRO2	1A0141051	Concr.fck=10MPa c.raz uso ger.confliaç AC/BC	m3	0,008	406,87	3,25		
SICRO2	1A0141551	Concr.estr.fck=15MPa c.raz uso ger.confliaç AC/BC	m3	0,042	407,05	17,1		
SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	0,05	37,38	1,87		
SICRO2	1A0189451	Lastro de brita BC	m3	0,045	122,52	5,51		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								31,8

CUSTO TOTAL							35,81
PREÇO (BDI: 30,00%)							46,55
Quarenta e seis reais e cinquenta e cinco centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.5.2	SICRO2	2S0494252	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC				1,00 und	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,13	23,09	3		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								3,00
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								0,47
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								3,47
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								3,47
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,01	72,74	0,73		
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger.confliaç AC/BC	m3	0,14	407,05	56,99		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								57,72

CUSTO TOTAL							61,18
PREÇO (BDI: 30,00%)							79,53
Setenta e nove reais e cinquenta e três centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.5.3	SICRO2	2S0494052	Descida d'água tipo rap.canal retang. - DAR 02 AC/BC				1,00 m	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,09	11,55		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								11,55
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								1,79
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								13,34
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								13,34
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,11	72,74	8		
SICRO2	1A0141551	Concr.estr.fck=15MPa c.raz uso ger.confliaç AC/BC	m3	0,137	407,05	55,77		
SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	0,31	37,38	11,59		
SICRO2	1A0189301	Compactação manual	m3	0,15	11,35	1,7		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								77,06

CUSTO TOTAL							90,40
PREÇO (BDI: 30,00%)							117,52
Cento e dezessete reais e cinquenta e dois centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.6.1	SICRO2	4S0610031	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água - 2 anos			175,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	0,50	0,50	74,71	14,89	44,8
SICRO2	E416	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	h	2,00	1,00	0,00	75,64	11,92	151,28
SICRO2	E908	(*) máquina para pintura : consmaq : - pintura a	h	1,00	1,00	0,00	143,78	14,89	143,78
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								339,86	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T314	Operador de equip. especial	h	1,	28,21	28,21			
SICRO2	T401	Pré-marcador	h	1,	13,22	13,22			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,09	23,09			
SICRO2	T701	Servente	h	7,	9,57	67			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								131,53	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								26,98	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								498,37	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								2,85	
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M614	Tinta base res. acrílica emul. água	l	0,6	21,77	13,06			
SICRO2	M615	Microesferas pre-mix	kg	0,15	7,62	1,14			
SICRO2	M616	Microesferas drop-on	kg	0,25	8,36	2,09			
SICRO2	M624	Tinta para pré-marcação	l	0,03	22,14	0,66			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								16,96	

CUSTO TOTAL							19,81
PREÇO (BDI: 30,00%)							25,75
Vinte e cinco reais e setenta e cinco centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.6.2	SICRO2	4S0610032	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.			40,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	0,50	0,50	74,71	14,89	44,8
SICRO2	E416	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	h	1,00	1,00	0,00	75,64	11,92	75,64
SICRO2	E908	(*) máquina para pintura : consmaq : - pintura a	h	1,00	1,00	0,00	143,78	14,89	143,78
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								284,22	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T314	Operador de equip. especial	h	1,	28,21	28,21			
SICRO2	T401	Pré-marcador	h	1,	13,22	13,22			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,09	23,09			
SICRO2	T701	Servente	h	7,	9,57	67			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								131,53	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								26,98	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								422,73	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								10,57	
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M614	Tinta base res. acrílica emul. água	l	0,6	21,77	13,06			
SICRO2	M615	Microesferas pre-mix	kg	0,15	7,62	1,14			
SICRO2	M616	Microesferas drop-on	kg	0,33	8,36	2,76			
SICRO2	M624	Tinta para pré-marcação	l	0,03	22,14	0,66			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								17,63	

CUSTO TOTAL							28,20
PREÇO (BDI: 30,00%)							36,66
Trinta e seis reais e sessenta e seis centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.6.3	SICRO2	4S0612101	Form. e colocação de tacha reflet. bidirecional			80,00	und		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	1,00	0,00	74,71	14,89	74,71
SICRO2	E416	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	h	1,00	1,00	0,00	75,64	11,92	75,64
SICRO2	E508	Grupo gerador : pramac : bl 6500 e -	h	1,00	1,00	0,00	9,20	0,00	9,2
SICRO2	E922	Martelete : bosch : gsh 5-40 doe - perfurador/ elétrico	h	2,00	1,00	0,00	13,10	11,92	26,2
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								185,76	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,09	23,09			
SICRO2	T602	Monitorador	h	2,	13,22	26,44			
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,57	38,29			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								87,82	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								18,01	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								291,58	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								3,64	
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M619	Cola polister	kg	0,07	15,35	1,07			
SICRO2	M973	Tacha refletiva bidirecional	un	1,	12,15	12,15			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								13,22	

CUSTO TOTAL							16,86
PREÇO (BDI: 30,00%)							21,92
Vinte e um reais e noventa e dois centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.7.1	SICRO2	4S062002	Form. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva			4,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	0,50	0,50	74,71	14,89	44,8
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	44,80
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA			CUSTO TOTAL	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,09			11,55	
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,57			28,72	
								(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	40,26
								(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	8,26
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	93,32
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	23,33
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	M334	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16"	un	2,			0,06	0,12	
SICRO2	M335	Paraf. zincado francês 4" x 5/16"	un	3,			0,55	1,65	
								CUSTO TOTAL DO MATERIAL	1,77
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	1A0186001	Confeção de placa de sinalização tot. refletiva	m2	1,			239,44	239,44	
SICRO2	1A0187001	Confeção de suporte e travessa p/ placa de sinal.	un	1,			72,92	72,92	
								CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	312,36

CUSTO TOTAL								337,46
PREÇO (BDI: 30,00%)								438,7
Quatrocentos e trinta e oito reais e setenta centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.8.1	SETRAN	230	Detalhamento de projeto			1,00	km		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SETRAN	140	Detalhamento de projeto	km	1,			28.196,56	28196,56	
								CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO	28.196,56

CUSTO TOTAL								28.196,56
PREÇO (BDI: 30,00%)								36655,53
Trinta e seis mil e seiscentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e três centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	55	Transporte comercial c/ basic. 10m3 rod. pav. (consrv) - AREIA			374,00	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	0,43
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL								0,43
PREÇO (BDI: 30,00%)								0,56
Cinquenta e seis centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	58	Transporte comercial c/ basic. 10m3 rod. pav. (consrv) - SEIXO			374,00	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	0,43
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL								0,43
PREÇO (BDI: 30,00%)								0,56
Cinquenta e seis centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0000206	Transp. local c/ basic. 10m3 rodov. pav. (consrv)			225,00	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
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA			CUSTO TOTAL	
SICRO2	T701	Servente	h	0,5	9,57			4,79	
								(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	4,79
								(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	0,74
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	164,92
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,73
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL								0,73
PREÇO (BDI: 30,00%)								0,95
Noventa e cinco centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A000291	Transporte comercial cl basic. 10m3 rod. pav.				374,00 lkm		
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	0,43
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	

								CUSTO TOTAL	0,43
								PREÇO (BDI: 30,00%)	0,56
Cinqüenta e seis centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO2	1A0030100	Fornecimento de Aço CA-25				1,00 kg	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO2	AM01	Aço d=4,2 mm ca 25	kg	0,3333	2,99	1		
SICRO2	AM02	Aço d=6,3 mm ca 25	kg	0,3333	2,92	0,97		
SICRO2	AM03	Aço d=10 mm ca 25	kg	0,3334	2,90	0,97		
							CUSTO TOTAL DO MATERIAL	2,94

								CUSTO TOTAL	2,94
								PREÇO (BDI: 30,00%)	3,82
Três reais e oitenta e dois centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO2	1A0071600	Areia comercial				1,00 m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	1,	63,04	63,04		
							CUSTO TOTAL DO MATERIAL	63,04

								CUSTO TOTAL	63,04
								PREÇO (BDI: 30,00%)	81,95
Oitenta e um reais e noventa e cinco centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO2	1A0071700	Brita Comercial				1,00 m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO2	AM35	Brita 1	m3	0,3333	95,00	31,66		
SICRO2	AM36	Brita 2	m3	0,3333	95,00	31,66		
SICRO2	AM37	Brita 3	m3	0,3334	95,00	31,67		
							CUSTO TOTAL DO MATERIAL	95,00

								CUSTO TOTAL	95,00
								PREÇO (BDI: 30,00%)	123,5
Cento e vinte e três reais e cinquenta centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO2	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)				571,00 m2			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	1,00	1,00	0,00	223,86	20,36	223,86	
									(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	223,86
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,09	11,55				
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,57	19,14				
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	30,69			
						(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	4,76			
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	259,31			
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,45			
						CUSTO DO FIC				
						CUSTO DO FIT				

								CUSTO TOTAL	0,45
								PREÇO (BDI: 30,00%)	0,59
Cinqüenta e nove centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO2	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)				106,00 m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	1,00	1,00	0,00	223,86	20,36	223,86	
									(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	223,86
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,3	23,09	6,93				
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,57	19,14				
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	26,07			
						(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	4,04			
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	253,87			
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	2,40			
						CUSTO DO FIC				
						CUSTO DO FIT				

								CUSTO TOTAL	2,40
								PREÇO (BDI: 30,00%)	3,12
Três reais e doze centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)				165,00 m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	1,00	1,00	0,00	223,86	20,36	223,86
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,78	0,22	177,85	20,36	143,2
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	0,77	0,23	233,57	20,36	184,53
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								551,59	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,09	23,09			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,57	28,72			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								51,81	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								8,04	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								611,44	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								3,71	
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M980	indenização de jazida	m3	1,	0,01	0,01			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								0,01	

CUSTO TOTAL								3,72
PREÇO (BDI: 30,00%)								4,84
Quatro reais e oitenta e quatro centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira				1,00 m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	0,18	1,00	0,00	22,41	0,00	4,03
SICRO2	E904	Máquina de bancada : maksliwa : soma - serra circular 12"	h	0,18	1,00	0,00	2,89	0,00	0,52
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								4,55	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,	11,70	11,7			
SICRO2	T701	Servente	h	1,	9,57	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								21,27	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								4,36	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								30,18	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								30,18	
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,1	4,86	0,49			
SICRO2	M406	Calços de 7,5 cm x 7,5 cm	m	1,15	16,69	19,19			
SICRO2	M408	Tábua de 3" 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,92	9,36	17,97			
SICRO2	M413	Gastalho 10 x 2,5 cm	m	1,29	3,12	4,02			
SICRO2	M621	Desmoldante	l	0,02	7,19	0,14			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								41,82	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0030100	Fornecimento de Aço CA-25	kg	0,25	2,94	0,74			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								0,74	

CUSTO TOTAL								72,74
PREÇO (BDI: 30,00%)								94,56
Noventa e quatro reais e cinquenta e seis centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0141051	Concr.fck=10MPa c.raz uso ger confianç AC/BC				2,50 m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0,31	0,25	0,00	0,52
SICRO2	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-m2 - de	h	2,00	1,00	0,00	13,80	11,92	27,2
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								67,39	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	13,22	13,22			
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,57	134,01			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								147,23	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								30,20	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								244,82	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								97,93	
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,	0,64	200,53			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								200,53	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,612	63,04	38,58			
SICRO2	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,7351	95,00	69,83			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								108,41	

CUSTO TOTAL								406,87
PREÇO (BDI: 30,00%)								528,93
Quinhentos e vinte e oito reais e noventa e três centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conflanç AC/BC						2,50	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26	
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0,31	0,25	0,00	0,52	
SICRO2	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	h	2,00	1,00	0,00	13,60	11,92	27,2	
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										
67,39										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	13,22	13,22				
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,57	134,01				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										
147,23										
(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)										
30,20										
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										
244,82										
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										
97,93										
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,	0,64	200,53				
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										
200,53										
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6148	63,04	38,76				
SICRO2	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,7351	95,00	69,83				
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
108,59										

CUSTO TOTAL										407,05
PREÇO (BDI: 30,00%)										529,17
Quinhentos e vinte e nove reais e dezessete centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SICRO2	1A0141551	Concr estr.fck=15MPa c.raz uso ger conflanç AC/BC						2,50	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26	
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0,31	0,25	0,00	0,52	
SICRO2	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	h	2,00	1,00	0,00	13,60	11,92	27,2	
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										
67,39										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	13,22	13,22				
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,57	134,01				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										
147,23										
(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)										
30,20										
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										
244,82										
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										
97,93										
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,	0,64	200,53				
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										
200,53										
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6148	63,04	38,76				
SICRO2	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,7351	95,00	69,83				
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
108,59										

CUSTO TOTAL										407,05
PREÇO (BDI: 30,00%)										529,17
Quinhentos e vinte e nove reais e dezessete centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SICRO2	1A0186001	Confeção de placa de sinalização tot. refletiva						6,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	E211	Máquina para pintura : shulz : cal 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro	h	1,00	0,30	0,70	1,63	0,00	0,49	
SICRO2	E917	Máquina de bancada : franho : - c-6a universal de corte chapa	h	1,00	0,50	0,50	18,03	11,92	14,98	
SICRO2	E918	Máquina de bancada : harlo : vf-8 - prensa	h	1,00	0,30	0,70	6,43	0,00	1,93	
SICRO2	E919	Máquina de bancada : cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	h	1,00	0,20	0,80	9,17	0,00	1,83	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										
19,23										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,09	11,55				
SICRO2	T602	Montador	h	2,	13,22	26,44				
SICRO2	T607	Pintor	h	0,3	13,22	3,97				
SICRO2	T610	Serralheiro	h	1,	13,22	13,22				
SICRO2	T702	Ajudante	h	4,	9,57	38,29				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										
93,46										
(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)										
19,17										
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										
131,86										
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										
21,98										
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO2	M346	Chapa de aço n. 16 (tralada)	m2	1,	65,19	65,19				
SICRO2	M809	Tinta esmalte sintético semi-fosco	l	0,53	15,38	8,14				
SICRO2	M970	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,4	102,95	144,13				
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										
217,46										

CUSTO TOTAL										239,44
PREÇO (BDI: 30,00%)										311,27
Trezentos e onze reais e sete centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SICRO2	1A0187001	Confeção de suporte e travessa p/ placa de sinal.						4,00	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,09	11,55				

SICRO2	T603	Carpinteiro		h	1	11,70	11,7
SICRO2	T607	Pintor		h	0,5	13,22	6,61
SICRO2	T701	Servente		h	2	9,57	19,14
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							48,99
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							10,05
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							59,04
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							14,76
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm		m	3	16,69	50,07
SICRO2	M412	Gastalho 10 x 2,0 cm		m	1,4	2,16	3,02
SICRO2	M809	Tinta esmalte sintético semi-fosco		l	0,33	15,36	5,07
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							58,16

CUSTO TOTAL							72,92
PREÇO (BDI: 30,00%)							94,8
Noventa e quatro reais e oitenta centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1ª categoria				1,00 m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma		h	0,1	23,09	2,31
SICRO2	T701	Servente		h	3	9,57	28,72
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							31,02
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							6,36
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							37,38
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							37,38
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							

CUSTO TOTAL							37,38
PREÇO (BDI: 30,00%)							48,59
Quarenta e oito reais e cinquenta e nove centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO2	1A0189301	Compactação manual				1,50 m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E906	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete		h	1,00	1,00	0,00	17,02	11,92	17,02
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										17,02
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										17,02
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										11,35
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										

CUSTO TOTAL										11,35
PREÇO (BDI: 30,00%)										14,76
Quatorze reais e setenta e seis centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.				
	SICRO2	1A0189451	Lastro de brita BC				3,00 m3				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	E906	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete		h	1,00	1,00	0,00	17,02	11,92	17,02	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											17,02
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2	T501	Encarregado de turma		h	0,1	23,09	2,31				
SICRO2	T701	Servente		h	0,5	9,57	4,79				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							7,09				
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							1,46				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							25,57				
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							8,52				
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO2	1A0071700	Brita Comercial		m3	1,2	95,00	114				
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							114				

CUSTO TOTAL										122,52
PREÇO (BDI: 30,00%)										159,28
Cento e cinquenta e nove reais e vinte e oito centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.				
	PAVIMENT	000001	Usinagem de CBUQ (capa de rolamento - AC/BC)				33,00 t				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3		h	1,00	0,10	0,90	233,57	20,36	41,68	
SICRO2	E110	Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000		h	3,00	1,00	0,00	20,41	0,00	61,23	
SICRO2	E112	Aquecedor de fluido térmico : tange : th iii		h	1,00	1,00	0,00	118,54	0,00	118,54	
SICRO2	E113	(*) usina de asfalto a quente : cifali : dmc-2 - 40 / 60		h	1,00	1,00	0,00	247,90	0,00	247,9	
SICRO2	E501	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40		h	1,00	1,00	0,00	26,22	0,00	26,22	
SICRO2	E503	Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180		h	1,00	1,00	0,00	107,43	0,00	107,43	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											603,00
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação		h	1	34,69	34,69				
SICRO2	T701	Servente		h	8	9,57	76,58				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							111,25				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							714,25				
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							21,64				
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SEDOP	J00007	Sexo lavado		m3	0,37	112,00	41,44				
SICRO2	M002	Óleo diesel		l	8	4,81	38,48				

SICRO2	M101	Cimento asfáltico cap 50/70	t	0,06	5.376,00	322,56
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	30	0,64	19,1
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	0,24	63,04	15,13
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						436,71

CUSTO TOTAL						458,35
PREÇO (BDI: 30,00%)						595,86
Quinhentos e noventa e cinco reais e oitenta e seis centavos						