

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.1	SETRAN	1	Mobilização e desmobilização			1,00	und
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	1	Mobilização e desmobilização		und	1,	62.555,27	62.555,27
<b>CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO</b>							62.555,27

<b>CUSTO TOTAL</b>							62.555,27
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							81.321,85
Oitenta e um mil e trezentos e vinte e um reais e oitenta e cinco centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.2	CONSERVA	000005	Instalação de Canteiro			1,00	und		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	360,00	1,00	0,00	227,05	23,54	81.738,00
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1.080,00	1,00	0,00	181,04	23,54	195.523,20
SICRO2	E016	Carregadeira de pneus : case : w-20 e - 1,91	h	360,00	1,00	0,00	142,16	20,36	51.177,60
SICRO2	E400	(*) caminhão basculante : mercedes benz : atego 1518/36 5 m3 - 8,8 t	h	600,00	1,00	0,00	95,76	14,89	57.456,00
SICRO2	E406	(*) caminhão tanque : mercedes benz : atego 1418/42 6.000 l	h	600,00	1,00	0,00	106,44	14,89	63.864,00
SICRO2	E409	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fixa 9 t	h	1.200,00	1,00	0,00	104,03	17,22	124.836,00
SICRO2	E501	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40	h	360,00	1,00	0,00	26,22	0,00	9.439,20
SICRO2	E503	Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180	h	1,00		0,00	107,43	0,00	-
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									584.141,43

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
CONSERVA	000001	Carpinteiro	mes	1,	2.847,46	2.847,46
CONSERVA	000002	Pedreiro	mes	1,	2.847,46	2.847,46
CONSERVA	000003	Eletricista	mes	1,	2.847,46	2.847,46
CONSERVA	000004	Pintor	mes	1,	2.847,46	2.847,46
CONSERVA	000005	Encanador	mes	1,	2.847,46	2.847,46
CONSERVA	000006	Ajudante	mes	1,	2.060,88	2.060,88
CONSERVA	000007	Servente	mes	1,	2.060,88	2.060,88
CONSERVA	000008	Encarregado de Serviços gerais	mes	1,	3.155,95	3.155,95

**(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** 21.515,01

**(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** 605.656,44

**([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** 605.656,44

**CUSTO DO FIC**

**CUSTO DO FIT**

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CONSERVA	000006	Instalação de usina	und	1,	114.077,02	114.077,02
SETRAN	2	Instalação de canteiro	m2	264,	375,99	99.261,36
SICRO2	2S0640051	Cerca arame farp.c/mourão concr.seção quadr.AC/BC	m	100,	24,44	2.444,00
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						215.782,38

<b>CUSTO TOTAL</b>							821.438,82
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							1.067.870,47
Hum milhão e sessenta e sete mil e oitocentos e setenta reais e quarenta e sete centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.3	SEDOP	010004	Placa da obra em chapa galvanizada			1,00	m2
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	3,	12,94	38,82	
SICRO2	T607	Pintor	h	8,958	12,94	115,92	
SICRO2	T701	Servente	h	6,	9,36	56,16	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							210,84
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							210,84
<b>([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							210,84
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00019	Régua 3"x1" 4 m apar.	dz	0,17	159,60	27,13
SEDOP	D00034	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	ch	0,5	40,00	20,00
SEDOP	D00082	Prego 2"x11	kg	0,1	7,81	0,78
SEDOP	D00281	Pernamanca 3' x 2' 4 m - madeira branca	dz	0,16	100,00	16,00
SEDOP	P00001	Tinta oleo	gl	0,066	96,00	6,34
SEDOP	P00016	Fundo antioxido cromato de zinco	gl	0,033	65,00	2,15
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						72,39

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

<b>CUSTO TOTAL</b>		283,24
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		368,21
Trezentos e sessenta e oito reais e vinte e um centavos		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.4	SICRO2	2S0100000	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m			1.444,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	1,00	0,00	432,41	23,54	432,41
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								432,41	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,21	11,61			
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,36	18,72			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>								30,33	
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>								4,70	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								467,44	
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								0,32	
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>		0,32
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		0,42
Quarenta e dois centavos		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.5	SICRO2	3S0890000	Roçada lateral manual			0,12	ha	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21		
SICRO2	T701	Servente	h	10,	9,36	93,60		
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>								116,81
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>								23,96
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								140,77
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								1.173,08
<b>CUSTO DO FIC</b>								
<b>CUSTO DO FIT</b>								

<b>CUSTO TOTAL</b>		1.173,08
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		1.525,00
Hum mil e quinhentos e vinte e cinco reais		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.1	SICRO2	2S0110001	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m			275,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	1,00	0,00	432,41	23,54	432,41
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								432,41	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,3	23,21	6,96			
SICRO2	T701	Servente	h	1,	9,36	9,36			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>								16,32	
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>								2,53	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								451,26	
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								1,64	
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>		1,64
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		2,13
Dois reais e treze centavos		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.2	SICRO2	2S0110022	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e			192,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,05	0,95	181,04	23,54	31,42
SICRO2	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	h	1,00	1,00	0,00	298,52	22,66	298,52
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	3,00	0,88	0,12	226,87	17,22	605,14
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								935,07	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>								51,29	
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>								7,96	

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	994,32
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	5,18
CUSTO DO FIC	
CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	5,18
PREÇO (BDI: 30,00%)	6,73
Seis reais e setenta e três centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.3	SICRO2	2S0110023	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 200 a 400m c/e			192,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,11	0,89	181,04	23,54	40,87
SICRO2	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	h	1,00	1,00	0,00	298,52	22,66	298,52
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	3,00	1,00	0,00	226,87	17,22	680,61
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								1.020,00	
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						51,29			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						7,96			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						1.079,25			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						5,62			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL	5,62
PREÇO (BDI: 30,00%)	7,31
Sete reais e trinta e um centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.4	SICRO2	2S0110024	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e			192,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,14	0,86	181,04	23,54	45,59
SICRO2	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	h	1,00	1,00	0,00	298,52	22,66	298,52
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	4,00	0,83	0,17	226,87	17,22	764,92
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								1.109,03	
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						51,29			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						7,96			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						1.168,28			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						6,08			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL	6,08
PREÇO (BDI: 30,00%)	7,90
Sete reais e noventa centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.5	SICRO2	2S0110025	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e			192,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,18	0,82	181,04	23,54	51,89
SICRO2	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	h	1,00	1,00	0,00	298,52	22,66	298,52
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	4,00	0,92	0,08	226,87	17,22	840,39
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								1.190,80	
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						51,29			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						7,96			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						1.250,05			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						6,51			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL	6,51
PREÇO (BDI: 30,00%)	8,46
Oito reais e quarenta e seis centavos	

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.6	SICRO2	2S0110026	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 800 a 1000m c/e			192,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,22	0,78	181,04	23,54	58,19
SICRO2	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	h	1,00	1,00	0,00	298,52	22,66	298,52
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	4,00	1,00	0,00	226,87	17,22	907,48
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								1.264,19	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,			23,21	23,21	
SICRO2	T701	Servente	h	3,			9,36	28,08	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>								51,29	
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>								7,96	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								1.323,44	
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								6,89	
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
<b>CUSTO TOTAL</b>								6,89	
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>								8,96	
<b>Oito reais e noventa e seis centavos</b>									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.7	SICRO2	2S0110027	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e			192,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,25	0,75	181,04	23,54	62,92
SICRO2	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	h	1,00	1,00	0,00	298,52	22,66	298,52
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	5,00	0,85	0,15	226,87	17,22	977,11
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								1.338,55	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,			23,21	23,21	
SICRO2	T701	Servente	h	3,			9,36	28,08	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>								51,29	
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>								7,96	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								1.397,80	
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								7,28	
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
<b>CUSTO TOTAL</b>								7,28	
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>								9,46	
<b>Nove reais e quarenta e seis centavos</b>									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.8	SICRO2	2S0110028	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e			192,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,30	0,70	181,04	23,54	70,79
SICRO2	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	h	1,00	1,00	0,00	298,52	22,66	298,52
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	5,00	0,91	0,09	226,87	17,22	1.040,01
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								1.409,32	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,			23,21	23,21	
SICRO2	T701	Servente	h	3,			9,36	28,08	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>								51,29	
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>								7,96	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								1.468,57	
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								7,65	
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
<b>CUSTO TOTAL</b>								7,65	
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>								9,95	
<b>Nove reais e noventa e cinco centavos</b>									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.9	SICRO2	2S0110029	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1400 a 1600m c/e			192,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,33	0,67	181,04	23,54	75,52
SICRO2	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	h	1,00	1,00	0,00	298,52	22,66	298,52
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	5,00	0,96	0,04	226,87	17,22	1.092,42

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

				<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>			1.466,46
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21	
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08	
				<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>			51,29
				<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>			7,96
				<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>			1.525,71
				<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>			7,95
				<b>CUSTO DO FIC</b>			
				<b>CUSTO DO FIT</b>			

				<b>CUSTO TOTAL</b>			7,95
				<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>			10,34
<b>Dez reais e trinta e quatro centavos</b>							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.10	SICRO2	2S0110030	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800m c/e			192,00	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	0,36	0,64	181,04	23,54	80,24
SICRO2	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	h	1,00	1,00	0,00	298,52	22,66	298,52
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	5,00	0,98	0,02	226,87	17,22	1.113,39
				<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>					1.492,15

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21	
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08	
				<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>			51,29
				<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>			7,96
				<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>			1.551,40
				<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>			8,08
				<b>CUSTO DO FIC</b>			
				<b>CUSTO DO FIT</b>			

				<b>CUSTO TOTAL</b>			8,08
				<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>			10,50
<b>Dez reais e cinquenta centavos</b>							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.11	SICRO2	2S0110031	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1800 a 2000m c/e			192,00	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	0,40	0,60	181,04	23,54	86,54
SICRO2	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	h	1,00	1,00	0,00	298,52	22,66	298,52
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	6,00	0,89	0,11	226,87	17,22	1.222,85
				<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>					1.607,91

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21	
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08	
				<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>			51,29
				<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>			7,96
				<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>			1.667,16
				<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>			8,68
				<b>CUSTO DO FIC</b>			
				<b>CUSTO DO FIT</b>			

				<b>CUSTO TOTAL</b>			8,68
				<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>			11,28
<b>Onze reais e vinte e oito centavos</b>							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.12	SICRO2	2S0110032	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e			192,00	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	0,50	0,50	181,04	23,54	102,29
SICRO2	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	h	1,00	1,00	0,00	298,52	22,66	298,52
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	7,00	0,88	0,12	226,87	17,22	1.411,98
				<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>					1.812,79

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21	
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08	
				<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>			51,29
				<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>			7,96
				<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>			1.872,04
				<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>			9,75
				<b>CUSTO DO FIC</b>			

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

CUSTO DO FIT

<b>CUSTO TOTAL</b>		9,75
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		12,68
Doze reais e sessenta e oito centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.13	SICRO2	2S0110020	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg			214,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,91	0,09	432,41	23,54	395,61
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,78	0,22	181,04	23,54	146,39
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	236,76	23,54	236,76
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	10,00	0,97	0,03	226,87	17,22	2.205,81
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									2.984,57
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						51,29			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						7,96			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						3.043,82			
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						14,22			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>		14,22
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		18,49
Dezoito reais e quarenta e nove centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.14	SICRO2	2S0151000	Compactação de aterros a 95% proctor normal			224,00	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	0,41	0,59	181,04	23,54	88,12
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,69	0,31	80,92	16,34	60,90
SICRO2	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	123,56	16,34	123,56
SICRO2	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,69	0,31	3,67	0,00	2,53
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,69	0,31	164,53	17,22	237,73
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									512,84
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21			
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,36	18,72			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						41,93			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						6,50			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						561,27			
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						2,51			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>		2,51
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		3,26
Três reais e vinte e seis centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.15	SICRO2	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal			168,00	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	0,30	0,70	181,04	23,54	70,79
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	80,92	16,34	49,92
SICRO2	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	123,56	16,34	123,56
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	164,53	17,22	193,53
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									439,71
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21			
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,36	18,72			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						41,93			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						6,50			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						488,14			
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						2,91			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>		2,91
--------------------	--	------

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>	3,78
Três reais e setenta e oito centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.16	CONSERVA	000003	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km			150,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,50	0,50	432,41	23,54	227,98
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,22	0,78	181,04	23,54	58,19
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	236,76	23,54	236,76
SICRO2	E011	Retroescavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	h	1,00	0,80	0,20	92,62	23,54	78,80
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	2,00	0,92	0,08	226,87	17,22	420,20
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									1.021,93
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						51,29			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						1.073,22			
<b>((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						7,15			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>	7,15
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>	9,30
Nove reais e trinta centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.17	CONSERVA	000010	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia			80,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	0,70	0,30	227,05	23,54	166,00
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1,00	1,00	0,00	164,53	17,22	164,53
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									330,53
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,3	23,21	6,96			
SICRO2	T701	Servente	h	1,	9,36	9,36			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						16,32			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						346,85			
<b>((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						4,34			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	43,2	0,82	35,42			
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	14,4	0,43	6,19			
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	1,2	57,50	69,00			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						110,61			

<b>CUSTO TOTAL</b>	114,95
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>	149,44
Cento e quarenta e nove reais e quarenta e quatro centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.1	SICRO2	2S0211000	Regularização do subleito			841,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	181,04	23,54	110,17
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	80,92	16,34	49,92
SICRO2	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	123,56	16,34	123,56
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	146,52	16,34	117,88
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1,00	0,98	0,02	164,53	17,22	161,58
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									565,02
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,44	34,44			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						62,52			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						9,70			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						637,24			
<b>((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						0,76			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>	0,76
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>	0,99

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

Noventa e nove centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.2	SICRO2	2S0220000	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT= 13,72km)			168,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	181,04	23,54	146,39
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	80,92	16,34	49,92
SICRO2	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	123,56	16,34	123,56
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	146,52	16,34	117,88
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,49	1,00	0,00	161,72	17,22	240,96
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,54	0,46	164,53	17,22	193,53
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								874,16	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,44	34,44			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						62,52			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						9,70			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						946,38			
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						5,63			
<b>CUSTO DO FIG</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0000105	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const)	tkm	25,25	0,82	20,71			
SICRO2	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)	m2	0,7	0,46	0,32			
SICRO2	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)	m3	0,2	2,42	0,48			
SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m3	1,15	3,77	4,34			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						25,85			

CUSTO TOTAL 31,48

PREÇO (BDI: 30,00%) 40,92

Quarenta reais e noventa e dois centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.3	SICRO2	2S0220001	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=16,79km)			168,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	181,04	23,54	146,39
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	80,92	16,34	49,92
SICRO2	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	123,56	16,34	123,56
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	146,52	16,34	117,88
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,49	1,00	0,00	161,72	17,22	240,96
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,54	0,46	164,53	17,22	193,53
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								874,16	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,44	34,44			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						62,52			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						9,70			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						946,38			
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						5,63			
<b>CUSTO DO FIG</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0000105	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const)	tkm	30,89	0,82	25,33			
SICRO2	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)	m2	0,7	0,46	0,32			
SICRO2	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)	m3	0,2	2,42	0,48			
SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m3	1,15	3,77	4,34			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						30,47			

CUSTO TOTAL 36,10

PREÇO (BDI: 30,00%) 46,93

Quarenta e seis reais e noventa e três centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.4	SICRO2	2S0230000	Imprimação			1.125,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	0,33	0,67	80,92	16,34	37,65
SICRO2	E107	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	h	1,00	0,33	0,67	4,71	0,00	1,55
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	137,72	17,22	137,72
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								217,75	



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,44	34,44
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						62,52
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						9,70
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						289,97
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						0,26
<b>CUSTO DO FIC</b>						
<b>CUSTO DO FIT</b>						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M103	Asfalto diluído cm-30	t	0,0011	7.560,00	8,32
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						8,32

<b>CUSTO TOTAL</b>						8,58
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						11,15
<b>Onze reais e quinze centavos</b>						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.5	SICRO2	2S0240000	Pintura de ligação			1.687,00	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	0,50	0,50	80,92	16,34	48,63
SICRO2	E107	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	h	1,00	0,50	0,50	4,71	0,00	2,36
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	137,72	17,22	137,72
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									229,53

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,44	34,44
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						62,52
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						9,70
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						301,75
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						0,18
<b>CUSTO DO FIC</b>						
<b>CUSTO DO FIT</b>						

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M104	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,0005	3.985,00	1,99
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						1,99

<b>CUSTO TOTAL</b>						2,17
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						2,82
<b>Dois reais e oitenta e dois centavos</b>						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.6	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	80,92	16,34	31,84
SICRO2	E102	Rolo compactador : dynapac : cc-424hf - tandem autoprop. 10,2 t	h	1,00	0,56	0,44	125,51	16,34	77,48
SICRO2	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	2,00	0,29	0,71	146,52	16,34	108,18
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 : cifali : vda-421 - sobre	h	1,00	1,00	0,00	145,64	22,66	145,64
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,53	1,00	0,00	161,72	17,22	247,43
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									611,70

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,44	34,44
SICRO2	T701	Servente	h	8,	9,36	74,88
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						109,32
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						16,96
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						737,98
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						22,36
<b>CUSTO DO FIC</b>						
<b>CUSTO DO FIT</b>						

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
PAVIMENT	000001	Usinagem de CBUQ (capa de rolamento - AC/SC)	t	1,	425,84	425,84
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	8,64	0,82	7,08
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	13,32	0,82	10,92
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	2,88	0,43	1,24
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	4,44	0,43	1,91
SICRO2	1A0000105	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const)	tkm	24,	0,82	19,68
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						466,67

<b>CUSTO TOTAL</b>						489,03
--------------------	--	--	--	--	--	--------

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

PREÇO (BDI: 30,00%)	635,74
Seiscentos e trinta e cinco reais e setenta e quatro centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.1	SICRO2	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.			18,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E011	Retroescavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	h	1,00	1,00	0,00	92,62	23,54	92,62
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								92,62	
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,21	2,32			
SICRO2	T701	Servente	h	1,	9,36	9,36			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						11,68			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						2,40			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						106,70			
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						5,93			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>	5,93
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>	7,71
Sete reais e setenta e um centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.2	SICRO2	2S0394001	Reaterro e compactação			1,50	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CODIGO	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
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								17,02	
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,21	2,32			
SICRO2	T701	Servente	h	1,5	9,36	14,04			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						16,36			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						3,36			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						36,74			
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						24,49			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>	24,49
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>	31,84
Trinta e um reais e oitenta e quatro centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.3	SICRO2	2S0410052	Corpo BSTC D=0,80 m AC/SC/PC			1,00	m		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,02	1,00	0,00	158,29	17,22	3,17
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,01	1,00	0,00	161,72	17,22	1,62
SICRO2	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,02	1,00	0,00	101,37	14,89	2,03
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								6,81	
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	2,7	23,21	62,67			
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,4	12,94	5,18			
SICRO2	T701	Servente	h	1,2	9,36	11,23			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						79,08			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						16,22			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						102,11			
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						102,11			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	6,52	0,82	5,35
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	12,61	0,82	10,34
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	4,17	0,82	3,42
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	2,17	0,43	0,93
SETRAN	52	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO	tkm	1,39	0,43	0,60
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	4,21	0,43	1,81
SICRO2	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.	tkm	16,32	0,97	15,83
SICRO2	1A0090751	Dentes para bueios simples D=0,80 m AC/SC/PC	und	0,2	79,04	15,81
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,18	73,98	13,32
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,386	333,46	128,72
SICRO2	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,009	391,26	3,52
SICRO2	1A0176051	Confecção de tubos concr.armado D=0,80m CA-4 AC/SC	m	1,	274,64	274,64
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						474,29

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

<b>CUSTO TOTAL</b>		576,39
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		749,31
Setecentos e quarenta e nove reais e trinta e um centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.4	SICRO2	2S0410053	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC			1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,03	1,00	0,00	158,29	17,22	4,75
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,01	1,00	0,00	161,72	17,22	1,62
SICRO2	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 1 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,03	1,00	0,00	101,37	14,89	3,04

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	2,7	23,21	62,67
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,5	12,94	6,47
SICRO2	T701	Servente	h	1,5	9,36	14,04

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA

83,18

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%) 17,06

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 109,65

( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 109,65

CUSTO DO FIC

CUSTO DO FIT

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	9,62	0,82	7,89
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	18,76	0,82	15,38
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	6,16	0,82	5,05
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	3,21	0,43	1,38
SETRAN	52	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO	tkm	2,05	0,43	0,88
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	6,25	0,43	2,69
SICRO2	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.	tkm	24,31	0,97	23,58
SICRO2	1A0090851	Dentes para bueiros simples D=1,00 m AC/SC/PC	und	0,2	94,29	18,86
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,224	73,98	16,57
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,57	333,46	190,07
SICRO2	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,013	391,26	5,09
SICRO2	1A0176551	Confecção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/SC	m	1,	411,81	411,81

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES 699,25

<b>CUSTO TOTAL</b>		808,90
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		1.051,57
Hum mil e cinqüenta e um reais e cinqüenta e sete centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.5	SICRO2	2S0411051	Corpo BDTC D=1,00 m AC/SC/PC			1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,06	1,00	0,00	158,29	17,22	9,50
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00	0,00	161,72	17,22	3,23
SICRO2	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 1 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,07	1,00	0,00	101,37	14,89	7,10

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO

19,83

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	4,	23,21	92,84
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA

133,87

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%) 27,46

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 181,16

( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 181,16

CUSTO DO FIC

CUSTO DO FIT

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	23,53	0,82	19,29
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	40,88	0,82	33,52
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	15,23	0,82	12,49
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	7,84	0,43	3,37
SETRAN	52	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO	tkm	5,08	0,43	2,18
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	13,63	0,43	5,86
SICRO2	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.	tkm	48,62	0,97	47,16
SICRO2	1A0090351	Dentes para bueiros duplos D=1,00 m AC/SC/PC	und	0,2	188,91	37,78
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,224	73,98	16,57
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	1,41	333,46	470,18
SICRO2	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,026	391,26	10,17
SICRO2	1A0176551	Confecção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/SC	m	2,	411,81	823,62

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES 1.482,19

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

<b>CUSTO TOTAL</b>		1.663,37
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		2.162,38
Dois mil e sessenta e dois reais e trinta e oito centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.6	SICRO2	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/SC/PC			1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,11	1,00	0,00	158,29	17,22	17,41
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00	0,00	161,72	17,22	3,23
SICRO2	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,10	1,00	0,00	101,37	14,89	10,14

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO 30,78

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	5,4	23,21	125,33
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,5	12,94	19,41
SICRO2	T701	Servente	h	4,5	9,36	42,12

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 186,87

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%) 38,33

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 255,98

( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 255,98

CUSTO DO FIG

CUSTO DO FIT

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	28,86	0,82	23,67
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	29,16	0,82	23,91
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	18,48	0,82	15,15
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	9,62	0,43	4,14
SETRAN	52	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO	tkm	6,16	0,43	2,65
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	9,72	0,43	4,18
SICRO2	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.	tkm	72,94	0,97	70,75
SICRO2	1A0091151	Dentes para bueiros triplos D=1,00 m AC/SC/PC	und	0,2	278,22	55,64
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,224	73,98	16,57
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	1,711	333,46	570,55
SICRO2	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,039	391,26	15,26
SICRO2	1A0176551	Confeção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/SC	m	3,	411,81	1.235,43

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES 2.037,90

<b>CUSTO TOTAL</b>		2.293,88
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		2.982,04
Dois mil e novecentos e oitenta e dois reais e quatro centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.7	SICRO2	2S0410152	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/SC/PC			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,05	1,00	0,00	158,29	17,22	7,91
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00	0,00	161,72	17,22	3,23

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO 11,15

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	2,65	23,21	61,51

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 61,51

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%) 9,54

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 82,20

( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 82,20

CUSTO DO FIG

CUSTO DO FIT

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	36,35	0,82	29,81
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	26,6	0,82	21,81
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	23,11	0,82	18,95
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	12,12	0,43	5,21
SETRAN	52	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO	tkm	7,7	0,43	3,31
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	8,87	0,43	3,81
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	11,17	73,98	826,36
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	2,14	333,46	713,60
SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,06	466,50	27,99

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES 1.650,85

<b>CUSTO TOTAL</b>		1.733,06
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		2.252,98
Dois mil e duzentos e cinquenta e dois reais e noventa e oito centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.8	SICRO2	2S0410153	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/SC/PC			1,00	und

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,08	1,00	0,00	158,29	17,22	12,66
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,03	1,00	0,00	161,72	17,22	4,85
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									17,51
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	4,18	23,21	97,02			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									97,03
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>									15,05
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									129,59
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									129,59
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	60,59	0,82	49,68			
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	44,35	0,82	36,37			
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	38,52	0,82	31,59			
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	20,2	0,43	8,69			
SETRAN	52	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO	tkm	12,84	0,43	5,52			
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	14,78	0,43	6,36			
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	15,68	73,98	1.160,01			
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	3,567	333,46	1.189,45			
SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,1	466,50	46,65			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>									2.534,32

CUSTO TOTAL 2.663,90

PREÇO (BDI: 30,00%) 3.463,07

Três mil e quatrocentos e sessenta e três reais e sete centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.9	SICRO2	2S0411151	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/SC/PC			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,11	1,00	0,00	158,29	17,22	17,41
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,05	1,00	0,00	161,72	17,22	8,09
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									25,50
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	5,91	23,21	137,17			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									137,19
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>									21,28
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									183,97
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									183,97
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	87,37	0,82	71,64			
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	63,48	0,82	52,05			
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	55,15	0,82	45,22			
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	29,12	0,43	12,52			
SETRAN	52	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO	tkm	18,38	0,43	7,90			
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	21,16	0,43	9,10			
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	21,08	73,98	1.559,50			
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	5,106	333,46	1.702,65			
SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,16	466,50	74,64			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>									3.535,22

CUSTO TOTAL 3.719,20

PREÇO (BDI: 30,00%) 4.834,96

Quatro mil e oitocentos e trinta e quatro reais e noventa e seis centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.10	SICRO2	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/SC/PC			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,20	1,00	0,00	158,29	17,22	31,66
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,06	1,00	0,00	161,72	17,22	9,70
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									41,36
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	7,66	23,21	177,79			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									177,81
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>									27,58
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									246,75
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									246,75
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	14	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	114,53	0,82	93,91
SETRAN	15	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	82,61	0,82	67,74
SETRAN	17	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	71,77	0,82	58,85
SETRAN	50	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	38,18	0,43	16,42
SETRAN	52	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO	tkm	23,92	0,43	10,29
SETRAN	53	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	27,54	0,43	11,84
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	26,48	73,98	1.958,99
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	6,645	333,46	2.215,84
SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,23	466,50	107,30
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						<b>4.541,18</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>4.787,93</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						<b>6.224,31</b>
Seis mil e duzentos e vinte e quatro reais e trinta e um centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.11	SICRO2	2S0490052	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/SC			1,00	m
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,21	23,21	4,87	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						<b>4,87</b>	
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						<b>0,76</b>	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>5,63</b>	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>5,63</b>	
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M101	Cimento asfáltico cap 50/70	t	0,0002	4.985,00	1,00
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						<b>1,00</b>

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m3	0,2	3,77	0,75
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger cont/lanç AC/SC	m3	0,076	414,57	31,51
SICRO2	1A0179001	Guia de madeira - 2,5 x 7,0 cm	m	0,0325	7,39	0,24
SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	0,21	36,64	7,69
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						<b>40,19</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>46,83</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						<b>60,88</b>
Sessenta reais e oitenta e oito centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.12	SICRO2	2S0495062	Dissipador de energia - DES 02 AC/PC			1,00	und
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,95	23,21	22,05	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						<b>22,05</b>	
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						<b>3,42</b>	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>25,47</b>	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>25,47</b>	
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0090151	Alvenaria de pedra argamassada AC/PC	m3	0,94	278,89	262,16
SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	0,39	36,64	14,29
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						<b>276,45</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>301,92</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						<b>392,50</b>
Trezentos e noventa e dois reais e cinquenta centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.13	SICRO2	2S0491053	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC			1,00	m
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,15	23,21	3,48	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						<b>3,48</b>	
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						<b>0,54</b>	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>4,02</b>	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>4,02</b>	
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,056	73,98	4,14

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

SICRO2	1A0141051	Concr.fck=10MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,008	414,41	3,32
SICRO2	1A0141551	Concr estr fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,042	414,57	17,41
SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	0,05	36,64	1,83
SICRO2	1A0189451	Lastro de seixo SC	m3	0,045	142,89	6,43
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						<b>33,13</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>37,15</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						<b>48,30</b>
<b>Quarenta e oito reais e trinta centavos</b>						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.14	SICRO2	2S0494251	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC			1,00	und
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,14	23,21	3,25
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						<b>3,25</b>
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						<b>0,50</b>
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>3,75</b>
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>3,75</b>
<b>CUSTO DO FIG</b>						
<b>CUSTO DO FIT</b>						
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,03	73,98	2,22
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,11	414,57	45,60
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						<b>47,82</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>51,57</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						<b>67,04</b>
<b>Sessenta e sete reais e quatro centavos</b>						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.15	SICRO2	2S0494252	Entrada d'água - EDA 02 AC/SC			1,00	und
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,13	23,21	3,02
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						<b>3,02</b>
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						<b>0,47</b>
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>3,49</b>
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>3,49</b>
<b>CUSTO DO FIG</b>						
<b>CUSTO DO FIT</b>						
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,01	73,98	0,74
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,14	414,57	58,04
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						<b>58,78</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>62,27</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						<b>80,95</b>
<b>Oitenta reais e noventa e cinco centavos</b>						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.16	SICRO2	2S0494052	Descida d'água tipo rap.canal retang -DAR 02 AC/SC			1,00	m
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,21	11,61
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						<b>11,61</b>
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						<b>1,80</b>
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>13,41</b>
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>13,41</b>
<b>CUSTO DO FIG</b>						
<b>CUSTO DO FIT</b>						
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,11	73,98	8,14
SICRO2	1A0141551	Concr estr fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,137	414,57	56,80
SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	0,31	36,64	11,36
SICRO2	1A0189301	Compactação manual	m3	0,15	11,35	1,70
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						<b>78,00</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>91,40</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						<b>118,82</b>
<b>Cento e dezoito reais e oitenta e dois centavos</b>						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.17	SICRO2	2S0495071	Dissipador de energia - DEB 01 AC/SC/PC			1,00	und

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,4	23,21	32,49
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						32,50
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						5,04
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						37,54
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						37,54
<b>CUSTO DO FIC</b>						
<b>CUSTO DO FIT</b>						
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0090151	Alvenaria de pedra argamassada AC/PC	m3	0,29	278,89	80,88
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,37	73,98	27,37
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,306	414,57	126,86
SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	0,57	36,64	20,88
SICRO2	1A0189301	Compactação manual	m3	0,2	11,35	2,27
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						258,26

<b>CUSTO TOTAL</b>						295,80
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						384,54
Trezentos e oitenta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.18	SICRO2	2S0450057	Dreno longit.prof. p/corte em solo - DPS 07 AC/SC			1,00	m

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	0,01	1,00	0,00	161,72	17,22	1,62
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									1,62
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,2	23,21	4,64			
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,08	12,94	1,04			
SICRO2	T701	Servente	h	1,16	9,36	10,86			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						16,54			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						3,39			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						21,55			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						21,55			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SEDOF	J00007	Seixo lavado	m3	0,56	112,00	62,72			
SICRO2	M904	Geotêxtil não tecido agulhado rt-14	m2	3,7	5,35	19,80			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						82,52			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0099906	Solo local / selo de argila apiloado	m3	0,13	19,73	2,56			
SICRO2	1A0174051	Confeção tubos concr.perfurado D=0,20m AC/SC	m	1,	22,64	22,64			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						25,20			

<b>CUSTO TOTAL</b>						129,27
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						168,05
Cento e sessenta e oito reais e cinco centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.19	SICRO2	2S0450251	Boca de saída p/dreno longit. prof. - BSD 01 AC/SC			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,49	23,21	11,37
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,08	12,94	1,04
SICRO2	T701	Servente	h	0,75	9,36	7,02
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						19,43
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						3,98
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						23,41
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						23,41
<b>CUSTO DO FIC</b>						
<b>CUSTO DO FIT</b>						
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	1,76	73,98	130,20
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,156	414,57	64,67
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						194,87

<b>CUSTO TOTAL</b>						218,29
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						283,78
Duzentos e oitenta e três reais e setenta e oito centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.1	SICRO2	4S0601001	Defensa semi-maleável simples (form./ impl.)			30,00	m



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E208	Compressor de ar : atlas copco : xahs 107pd - 200	h	1,00	1,00	0,00	67,06	16,34	67,06
SICRO2	E210	Marteleto : atlas copco : tex32 ps - rompedor 33	h	1,00	1,00	0,00	15,50	13,79	15,50
SICRO2	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	0,60	0,40	74,71	14,89	50,78
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									133,34
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21			
SICRO2	T602	Montador	h	2,	12,94	25,88			
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,36	37,44			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						86,52			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						17,75			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						237,61			
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						7,92			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M343	Defensa met. semi-maleável simples	mod	0,25	765,21	191,30			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						191,30			
<b>CUSTO TOTAL</b>						199,22			
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						258,99			
Duzentos e cinquenta e oito reais e noventa e nove centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.6.1	CONSERVA	000014	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos			215,00	m2			
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	E409	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fixa 9 t	h	0,50		0,00	104,03	17,22	-	
SICRO2	E909	(*) equip. para hidrossemeadura : m. benz/consmag : 1420 5500 l	h	1,00		0,00	138,35	14,89	-	
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									190,37	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21				
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,36	37,44				
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						60,65				
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						251,02				
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						1,17				
<b>CUSTO DO FIC</b>										
<b>CUSTO DO FIT</b>										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO2	M602	Adubo npk (4.14.8)	kg	0,02	1,26	0,03				
SICRO2	M603	Inseticida	l	0,005	32,24	0,16				
SICRO2	M715	Pó calcário dolomítico	kg	0,2	0,13	0,03				
SICRO2	M906	Sementes p/ hidrossemeadura	kg	0,02	11,20	0,22				
SICRO2	M907	Adubo orgânico	kg	0,2	0,16	0,03				
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						0,47				
<b>CUSTO TOTAL</b>						1,64				
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						2,13				
Dois reais e treze centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.6.2	SETRAN	63	Revestimento vegetal dos taludes de aterro			180,00	m2			
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	E409	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fixa 9 t	h	0,50		0,00	104,03	17,22	-	
SICRO2	E909	(*) equip. para hidrossemeadura : m. benz/consmag : 1420 5500 l	h	1,00		0,00	138,35	14,89	-	
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									190,37	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21				
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,36	37,44				
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						60,65				
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						251,02				
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						1,39				
<b>CUSTO DO FIC</b>										
<b>CUSTO DO FIT</b>										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO2	M602	Adubo npk (4.14.8)	kg	0,02	1,26	0,03				
SICRO2	M603	Inseticida	l	0,005	32,24	0,16				
SICRO2	M715	Pó calcário dolomítico	kg	0,2	0,13	0,03				
SICRO2	M906	Sementes p/ hidrossemeadura	kg	0,02	11,20	0,22				
SICRO2	M907	Adubo orgânico	kg	0,2	0,16	0,03				
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						0,47				

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

<b>CUSTO TOTAL</b>		1,86
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		2,42
Dois reais e quarenta e dois centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.3	SETRAN	33	Projeto de adequação ambiental do canteiro de obra			1,00	un
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SETRAN	17	Projeto de Licenciamento junto ao órgão ambiental	un	1,	3.467,50	3.467,50	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							3.467,50

<b>CUSTO TOTAL</b>		3.467,50
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		4.507,75
Quatro mil e quinhentos e sete reais e setenta e cinco centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.4	SETRAN	34	Área de Tancagem			1,00	un
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SETRAN	18	Área de tancagem	und	1,	212,85	212,85	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							212,85

<b>CUSTO TOTAL</b>		212,85
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		276,71
Duzentos e setenta e seis reais e setenta e um centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.5	SETRAN	35	Instalações sanitárias			1,00	und
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SETRAN	19	Instalações sanitárias	un	1,	1.747,62	1.747,62	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							1.747,62

<b>CUSTO TOTAL</b>		1.747,62
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		2.271,91
Dois mil e duzentos e setenta e um reais e noventa e um centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.6	CONSERVA	000015	Tratamento de resíduos			1,00	und
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
CONSERVA	000013	Tratamento de residuos	und	1,	1.747,62	1.747,62	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							1.747,62

<b>CUSTO TOTAL</b>		1.747,62
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		2.271,91
Dois mil e duzentos e setenta e um reais e noventa e um centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.7	SETRAN	36	Projeto de licenciamento junto ao órgão ambiental da Usina de asfalto			1,00	und
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SETRAN	17	Projeto de Licenciamento junto ao órgão ambiental	un	1,	3.467,50	3.467,50	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							3.467,50

<b>CUSTO TOTAL</b>		3.467,50
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		4.507,75
Quatro mil e quinhentos e sete reais e setenta e cinco centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.8	CONSERVA	000013	Aquisição de imagem de satélite (land sat)			1,00	Km2
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
CONSERVA	000014	Aquisição de imagem de satélite (Land Sat)	Km2	1,	519,23	519,23	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							519,23

<b>CUSTO TOTAL</b>		519,23
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		675,00
Seiscentos e setenta e cinco reais		

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.6.9	SETRAN	76	Plano de monitoramento de corpos d'água			1,00	und	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	32	Plano de monitoramento de corpos d'água			und	1,	2.330,07	2.330,07
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								2.330,07

<b>CUSTO TOTAL</b>								2.330,07
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>								3.029,09
Três mil e vinte e nove reais e nove centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.6.10	SETRAN	60	Campanha de Monitoramento			1,00	und	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	20	Campanha de monitoramento			un	1,	621,35	621,35
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								621,35

<b>CUSTO TOTAL</b>								621,35
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>								807,76
Oitocentos e sete reais e setenta e seis centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.6.11	SETRAN	236	Prospecção arqueológica			1,00	und	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	144	Prospecção arqueológica			und	1,	1.631,05	1.631,05
<b>CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO</b>								1.631,05

<b>CUSTO TOTAL</b>								1.631,05
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>								2.120,37
Dois mil e cento e vinte reais e trinta e sete centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.7.1.1	SICRO2	4S0610031	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos			175,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	44,80
SICRO2	E416	Veiculo 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
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								339,86	

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T314	Operador de equip. especial	h	1,	19,32	19,32
SICRO2	T401	Pré-marcador	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	7,	9,36	65,52
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						120,99

<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						24,81
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						485,66
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						2,78
<b>CUSTO DO FIC</b>						
<b>CUSTO DO FIT</b>						

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
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						16,96

<b>CUSTO TOTAL</b>						19,74
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						25,66
Vinte e cinco reais e sessenta e seis centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.7.1.2	SICRO2	4S0610032	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.			40,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	44,80
SICRO2	E416	Veiculo 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
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								264,22	

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T314	Operador de equip. especial	h	1,	19,32	19,32
SICRO2	T401	Pré-marcador	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	7,	9,36	65,52
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						120,99
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						24,81
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						410,02
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						10,25

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M614	Tinta base res. acrílica emul. agua	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
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						17,63

<b>CUSTO TOTAL</b>						27,88
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						36,24
Trinta e seis reais e vinte e quatro centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.1.3	SICRO2	4S0612001	Forn. e colocação de tacha reflet. monodirecional			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	Veiculo 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	9,20
SICRO2	E922	Martelete : bosch : gbh 5-40 dce - perfurador/ elétrico	h	2,00	1,00	0,00	13,10	11,92	26,20
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									185,75

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T602	Montador	h	2,	12,94	25,88
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,36	37,44
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						86,52
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						17,75
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						290,02
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						3,63

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M619	Cola poliester	kg	0,07	15,35	1,07
SICRO2	M972	Tacha refletiva monodirecional	un	1,	9,22	9,22
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						10,29

<b>CUSTO TOTAL</b>						13,92
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						18,10
Dezoito reais e dez centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.1.4	SICRO2	4S0612101	Forn. 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	Veiculo 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	9,20
SICRO2	E922	Martelete : bosch : gbh 5-40 dce - perfurador/ elétrico	h	2,00	1,00	0,00	13,10	11,92	26,20
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									185,75

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T602	Montador	h	2,	12,94	25,88
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,36	37,44
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						86,52
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						17,75
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						290,02
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						3,63

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M619	Cola poliester	kg	0,07	15,35	1,07
SICRO2	M973	Tacha refletiva bidirecional	un	1,	12,15	12,15
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						13,22

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

<b>CUSTO TOTAL</b>	16,85
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>	21,91
Vinte e um reais e noventa e um centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.1.5	SICRO2	4S0612111	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional			35,00	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	9,20
SICRO2	E922	Martelete : bosch : gbh 5-40 dce - perfurador/ elétrico	h	2,00	1,00	0,00	13,10	11,92	26,20
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									185,75
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21			
SICRO2	T602	Montador	h	2,	12,94	25,88			
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,36	37,44			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						86,52			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						17,75			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						290,02			
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						8,29			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M619	Cola poliester	kg	0,2	15,35	3,07			
SICRO2	M975	Tachão refletivo bidirecional	un	1,	31,90	31,90			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						34,97			

<b>CUSTO TOTAL</b>	43,26
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>	56,24
Cinquenta e seis reais e vinte e quatro centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.2.1	SICRO2	4S0620002	Forn. 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	44,80
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									44,80
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,21	11,61			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						39,69			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						8,14			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						92,63			
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						23,16			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
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			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						1,77			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0186001	Confecção de placa de sinalização tot. refletiva	m2	1,	239,09	239,09			
SICRO2	1A0187001	Confecção de suporte e travessa p/ placa de sinal.	un	1,	73,14	73,14			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						312,23			

<b>CUSTO TOTAL</b>	337,16
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>	438,31
Quatrocentos e trinta e oito reais e trinta e um centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.2.2	SICRO2	2S0621051	Pórtico metálico AC/SC			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	18,5	23,21	429,39			
SICRO2	T602	Montador	h	100,	12,94	1.294,00			
SICRO2	T701	Servente	h	10,	9,36	93,60			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						1.816,99			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						372,58			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						2.189,17			
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						2.189,17			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

SICRO2	M324	Pórtico metálico (15 a 17m de vão)	un	1,	31.809,06	31.809,06
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						31.809,06
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	2,	73,98	147,96
SICRO2	1A0141051	Concr.fck=10MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	4,7	414,41	1.947,73
SICRO2	1A0189201	Escavação mecânica de vala em material de 1a cat.	m3	4,7	5,93	27,87
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						2.123,56

<b>CUSTO TOTAL</b>						36.121,79
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						46.958,33
Quarenta e seis mil e novecentos e cinquenta e oito reais e trinta e três centavos						

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIG</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>
1.8.1	SETRAN	3	Detalhamento de projeto			1,00	km
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SETRAN	2	Detalhamento de projeto	km	1,	28.200,00	28.200,00	
<b>CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO</b>							28.200,00

<b>CUSTO TOTAL</b>						28.200,00
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						36.660,00
Trinta e seis mil e seiscentos e sessenta reais						

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIG</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>
1.8.2	SETRAN	13	Acompanhamento de campo (topografia e laboratório)			1,00	mes
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SETRAN	15	Acompanhamento de campo (topografia e laboratório)	mes	1,	49.566,53	49.566,53	
<b>CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO</b>							49.566,53

<b>CUSTO TOTAL</b>						49.566,53
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						64.436,49
Sessenta e quatro mil e quatrocentos e trinta e seis reais e quarenta e nove centavos						

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIG</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>		
	SETRAN	14	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA			197,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	161,72	17,22	161,72
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									161,72
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									161,72
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,82
<b>CUSTO DO FIG</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

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

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIG</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>		
	SETRAN	15	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO			197,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	161,72	17,22	161,72
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									161,72
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									161,72
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,82
<b>CUSTO DO FIG</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

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

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIG</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>		
	SETRAN	17	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO			197,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	161,72	17,22	161,72
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									161,72
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									161,72

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,82
CUSTO DO FIC	
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	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	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							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SEDOP	O00004	Pedreiro	H	0,3	12,94	3,88	
SEDOP	O00005	Carpinteiro	H	1,5	12,94	19,41	
SEDOP	O00006	Servente	H	1,5	9,36	14,04	
SEDOP	O00007	Ajudante	H	0,07	9,36	0,66	
SEDOP	O00010	Eletricista	H	0,07	12,94	0,91	
SEDOP	O00011	Encanador	H	0,07	12,94	0,91	

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							39,81
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)							1,99
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							67,81
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							67,81

CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
CONSERVA	000012	Vigota 6 x 12 cm	m	0,8	7,78	6,22	
SEDOP	D00050	Telha fibrotex (2,44x0,55m) e=4mm	UN	1,19	15,50	18,45	
SEDOP	D00176	Cumeeira normal em fibrocimento 6mm	UN	0,2	33,20	6,64	
SEDOP	E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	M	1,	1,87	1,87	
SEDOP	E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	M	3,8	1,11	4,22	
SEDOP	E00013	Eletroduto em PVC de 3/4"	M	0,09	2,19	0,20	
SEDOP	E00052	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	UN	0,12	6,54	0,78	
SEDOP	E00098	Luminária completa c/lâmp. fluor.2x32W - FCB	UN	0,14	93,00	13,02	
SEDOP	E00203	Haste de terra cobreada c/ nucleo aço de 5/8"x2000mm- alta	UN	0,01	59,90	0,60	
SEDOP	E00395	Bocal de louça E-40	UN	0,04	6,59	0,26	
SEDOP	E00454	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)	UN	0,01	294,51	2,95	
SEDOP	E00564	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	UN	0,11	17,50	1,93	
SEDOP	E00700	Tomada sistema X completa	UN	0,2	12,00	2,40	
SEDOP	H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	UN	0,02	85,70	1,71	
SEDOP	H00167	Registro de pressao c/ canopla 1/2"	UN	0,03	70,73	2,12	
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" p/ lavatório	UN	0,02	72,00	1,44	
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	0,1	112,00	11,20	
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	26,18	0,64	16,67	
SICRO2	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,8	4,86	3,89	
SICRO2	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	4,9	16,69	81,78	
SICRO2	M407	Tábua de 1ª 2,5 cm x 15,0 cm	m	4,	13,68	54,72	
SICRO2	M408	Tábua de 3ª 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	Cal hidratada	kg	0,1	0,60	0,06	
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	0,08	57,50	4,60	
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 13)	kg	0,2	9,30	1,86	
SINAPI	4408	Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5" cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio	m	3,	1,86	5,58	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							308,18

CUSTO TOTAL	375,99
PREÇO (BDI: 30,00%)	488,79
Quatrocentos e oitenta e oito reais e setenta e nove centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	050037	Desforma			1,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SEDOP	O00006	Servente	H	0,3	9,36	2,81	

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							2,81
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							2,81
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							2,81
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							

CUSTO TOTAL	2,81
-------------	------

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>	<b>3,65</b>
Três reais e sessenta e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	CONSERVA	000006	Instalação de usina			0,01	und

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	1,00	1,00	0,00	158,29	17,22	158,29

**(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** 158,29

BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,3	34,44	44,77
SICRO2	T602	Montador	h	1,3	12,94	16,82
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,3	12,94	16,82
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,3	12,94	16,82
SICRO2	T605	Armador	h	1,3	12,94	16,82
SICRO2	T608	Soldador	h	1,3	12,94	16,82

**(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** 128,87

**(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)** 6,44

**(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** 293,60

**( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** 29.360,00

**CUSTO DO FIG**

**CUSTO DO FIT**

BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CONSERVA	000010	Chapa e peças para montagens de usina	cj	1,	44.888,40	44.888,40

**CUSTO TOTAL DO MATERIAL** 44.888,40

BASE	CODIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CONSERVA	000009	Aluguel 2 elementos TS-3 E x p/ torre andaime tubular	m	20,	11,00	220,00
CONSERVA	000011	Viagens, estadia e alimentação p/ instalação da usina	und	1,	7.695,15	7.695,15

**CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO** 7.915,15

BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	010000	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	cj	1,	11.100,43	11.100,43
SEDOP	050037	Desforma	m2	64,	2,81	179,84
SICRO2	1A0189101	Escavação manual de vala em material de 1a cat.	m3	14,	42,28	591,92
SICRO2	2S0332650	Concr.estr.fck=20MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/SC	m3	16,	429,46	6.871,36
SICRO2	2S0337000	Forma comum de madeira	m2	64,	73,98	4.734,72
SICRO2	2S0358002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	1280,	6,59	8.435,20

**CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES** 31.913,47

**CUSTO TOTAL** 114.077,02

**PREÇO (BDI: 30,00%)** 148.300,13

Cento e quarenta e oito mil e trezentos reais e treze centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	PAVIMENT	000001	Usinagem de CBUQ (capa de rolamento - AC/SC)			33,00	t

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

BASE	CODIGO	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	236,76	23,54	44,86
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 : tenge : 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	247,90
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** 606,18

BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,44	34,44
SICRO2	T701	Servente	h	8,	9,36	74,88

**(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** 109,32

**(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** 715,50

**( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** 21,68

**CUSTO DO FIG**

**CUSTO DO FIT**

BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	0,37	112,00	41,44
SICRO2	M002	Óleo diesel	l	8,	3,84	30,72
SICRO2	M101	Cimento asfáltico cap 50/70	t	0,06	4.985,00	299,10
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	30,	0,64	19,10
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	0,24	57,50	13,80

**CUSTO TOTAL DO MATERIAL** 404,16

**CUSTO TOTAL** 425,84

**PREÇO (BDI: 30,00%)** 553,59

Quinhentos e cinquenta e três reais e cinquenta e nove centavos

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



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

SEDOP	010000	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)				1,00	cj
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	D00321	Ligação provisória - agua/esgoto	un	1,	380,00	380,00	
SEDOP	D00322	Ligação provisória - luz	un	1,	180,00	180,00	
SEDOP	D00323	Taxa do CREA (I)	un	1,	850,63	850,63	
SEDOP	D00342	Taxas da PMB (I)	cj	1,	8.690,40	8.690,40	
SEDOP	D00343	Taxa de Incêndio	un	1,	999,40	999,40	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						<b>11.100,43</b>	

<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>11.100,43</b>	
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						<b>14.430,56</b>	
<b>Quatorze mil e quatrocentos e trinta reais e cinquenta e seis centavos</b>							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	2S0332650	Concr.estr.fck=20MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/SC			2,50	m3

<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
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	27,20
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,06	1,00	0,00	158,29	17,22	9,50
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00	0,00	161,72	17,22	3,23
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									<b>80,12</b>
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94			
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,36	131,04			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									<b>143,98</b>
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>									<b>29,53</b>
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									<b>253,63</b>
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									<b>101,45</b>
<b>CUSTO DO FIG</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	0,7351	112,00	82,33	
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	331,2279	0,64	210,86	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						<b>293,19</b>	

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6055	57,50	34,82	
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						<b>34,82</b>	

<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>429,46</b>	
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						<b>558,30</b>	
<b>Quinhentos e cinquenta e oito reais e trinta centavos</b>							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	2S0337000	Forma comum de madeira			1,00	m2

<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
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 : maksiwa : scma - serra circular 12"	h	0,18	1,00	0,00	2,89	0,00	0,52
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									<b>4,55</b>

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,	12,94	12,94			
SICRO2	T701	Servente	h	1,	9,36	9,36			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									<b>22,30</b>
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>									<b>4,57</b>
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									<b>31,42</b>
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									<b>31,42</b>
<b>CUSTO DO FIG</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,1	4,86	0,49	
SICRO2	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	1,15	16,69	19,19	
SICRO2	M408	Tábua de 3ª 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	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						<b>41,82</b>	

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	1A0030100	Fornecimento de Aço CA-25	kg	0,25	2,94	0,74	
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						<b>0,74</b>	

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

<b>CUSTO TOTAL</b>		73,98
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		96,17
Noventa e seis reais e dezessete centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO2	2S0358002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50			1,00	kg	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CODIGO	<b>MÃO DE OBRA</b>			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma			h	0,02	23,21	0,46
SICRO2	T605	Armador			h	0,08	12,94	1,04
SICRO2	T701	Servente			h	0,14	9,36	1,31
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>								2,81
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>								0,58
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								3,39
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								3,39
<b>CUSTO DO FIC</b>								
<b>CUSTO DO FIT</b>								
BASE	CODIGO	<b>MATERIAL</b>			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M319	Arame recozido nº. 18			kg	0,01	5,80	0,06
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								0,06
BASE	CODIGO	<b>COMPOSIÇÃO AUXILIAR</b>			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50			kg	1,1	2,85	3,14
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								3,14

<b>CUSTO TOTAL</b>		6,59
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		8,57
Oito reais e cinquenta e sete centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0000105	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav. (const)			197,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CODIGO	<b>EQUIPAMENTO</b>	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	161,72	17,22	161,72
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									161,72
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									161,72
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,82
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.			105,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CODIGO	<b>EQUIPAMENTO</b>	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 1 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	1,00	1,00	0,00	101,37	14,89	101,37
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									101,37
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									101,37
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,97
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>		0,97
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		1,26
Hum real e vinte 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	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CODIGO	<b>MATERIAL</b>			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	AM01	Aço d=4,2 mm ca 25			kg	0,3333	2,99	1,00
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
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								2,94

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

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

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

SICRO2	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50				1,00	kg
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	AM04	Aço d=6,3 mm ca 50		kg	0,5	2,77	1,39
SICRO2	AM05	Aço d=10 mm ca 50		kg	0,5	2,92	1,46
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							2,85
<b>CUSTO TOTAL</b>							2,85
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							3,71
Três reais e setenta e um centavos							

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIC</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>
	SICRO2	1A0030300	Fornecimento de Aço CA-60			1,00	kg
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	AM06	Aço d=4,2 mm ca 60		kg	0,3333	2,85	0,95
SICRO2	AM07	Aço d=5,0 mm ca 60		kg	0,3333	3,16	1,05
SICRO2	AM08	Aço d=6,0 mm ca 60		kg	0,3334	2,97	0,99
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							2,99
<b>CUSTO TOTAL</b>							2,99
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							3,89
Três reais e oitenta e nove centavos							

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIC</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>
	SICRO2	1A0071600	Areia comercial			1,00	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M704	Areia lavada		m3	1,	57,50	57,50
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							57,50
<b>CUSTO TOTAL</b>							57,50
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							74,75
Setenta e quatro reais e setenta e cinco centavos							

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIC</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>			
	SICRO2	1A0090151	Alvenaria de pedra argamassada AC/PC			1,00	m3			
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,01	1,00	0,00	158,29	17,22	1,58	
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>										1,58
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94				
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,36	37,44				
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						50,38				
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						10,33				
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						62,29				
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						62,29				
<b>CUSTO DO FIC</b>										
<b>CUSTO DO FIT</b>										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M710	Pedra de mão		m3	0,8	84,15	67,32			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							67,32			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC		m3	0,32	466,50	149,28			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							149,28			
<b>CUSTO TOTAL</b>							278,89			
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							362,56			
Trezentos e sessenta e dois reais e cinquenta e seis centavos										

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIC</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>
	SICRO2	1A0090351	Dentes para bueios duplos D=1,00 m AC/SC/PC			1,00	und
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,4	12,94	5,18	
SICRO2	T701	Servente	h	0,8	9,36	7,49	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						12,66	
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						2,60	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						15,26	
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						15,26	
<b>CUSTO DO FIC</b>							

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

				CUSTO DO FIT		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,461	333,46	153,73
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	3,024	6,59	19,93
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						<b>173,66</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>188,91</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						<b>245,58</b>
Duzentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0090751	Dentes para bueiros simples D=0,80 m AC/SC/PC			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,16	12,94	2,07	
SICRO2	T701	Servente	h	0,3	9,36	2,81	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						<b>4,88</b>	
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						<b>1,00</b>	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>5,88</b>	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>5,88</b>	

				CUSTO DO FIT		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,192	333,46	64,02
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	1,386	6,59	9,13
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						<b>73,15</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>79,04</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						<b>102,75</b>
Cento e dois reais e setenta e cinco centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0090851	Dentes para bueiros simples D=1,00 m AC/SC/PC			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,2	12,94	2,59	
SICRO2	T701	Servente	h	0,4	9,36	3,74	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						<b>6,33</b>	
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						<b>1,30</b>	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>7,63</b>	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>7,63</b>	

				CUSTO DO FIT		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,23	333,46	76,70
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	1,512	6,59	9,96
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						<b>86,66</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>94,29</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						<b>122,58</b>
Cento e vinte e dois reais e cinquenta e oito centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0091151	Dentes para bueiros tripos D=1,00 m AC/SC/PC			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,6	12,94	7,76	
SICRO2	T701	Servente	h	1,2	9,36	11,23	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						<b>18,99</b>	
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						<b>3,90</b>	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>22,89</b>	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>22,89</b>	

				CUSTO DO FIT		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,691	333,46	230,42
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	3,78	6,59	24,91
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						<b>255,33</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>278,22</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						<b>361,69</b>
Trezentos e sessenta e um reais e sessenta e nove centavos						

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	PRODUTIVIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	UNID.	
	SICRO2	1A0099906	Solo local / selo de argila apiloado					1,50	m3	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2	T501	Encarregado de turma			h	0,05	23,21	1,16		
SICRO2	T701	Servente			h	2,5	9,36	23,40		
								<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>		24,56
								<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>		5,04
								<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>		29,60
								<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>		19,73
								<b>CUSTO DO FIC</b>		
								<b>CUSTO DO FIT</b>		

								<b>CUSTO TOTAL</b>		19,73
								<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		25,65
Vinte e cinco reais e sessenta e cinco centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	PRODUTIVIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	UNID.		
	SICRO2	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)					571,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>											
BASE	CODIGO	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	227,05	23,54	227,05
								<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>		227,05	
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma			h	0,5	23,21	11,61			
SICRO2	T701	Servente			h	2,	9,36	18,72			
								<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>		30,33	
								<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>		4,70	
								<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>		262,08	
								<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>		0,46	
								<b>CUSTO DO FIC</b>			
								<b>CUSTO DO FIT</b>			

								<b>CUSTO TOTAL</b>		0,46
								<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		0,60
Sessenta centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	PRODUTIVIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	UNID.		
	SICRO2	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)					106,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>											
BASE	CODIGO	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	227,05	23,54	227,05
								<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>		227,05	
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma			h	0,3	23,21	6,96			
SICRO2	T701	Servente			h	2,	9,36	18,72			
								<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>		25,68	
								<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>		3,98	
								<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>		256,71	
								<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>		2,42	
								<b>CUSTO DO FIC</b>			
								<b>CUSTO DO FIT</b>			

								<b>CUSTO TOTAL</b>		2,42
								<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		3,15
Três reais e quinze centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	PRODUTIVIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	UNID.		
	SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)					165,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>											
BASE	CODIGO	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	227,05	23,54	227,05
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k			h	1,00	0,78	0,22	181,04	23,54	146,39
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3			h	1,00	0,77	0,23	236,76	23,54	187,72
								<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>		561,16	
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma			h	1,	23,21	23,21			
SICRO2	T701	Servente			h	3,	9,36	28,08			
								<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>		51,29	
								<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>		7,96	
								<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>		620,41	
								<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>		3,76	
								<b>CUSTO DO FIC</b>			
								<b>CUSTO DO FIT</b>			

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M980	Indenização de jazida	m3	1,	0,01	0,01
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						0,01

<b>CUSTO TOTAL</b>						3,77
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						4,90
Quatro reais e noventa centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0115551	Rachão ou pedra-de-mão comercial (cont e rest)/ PC			1,00	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	M710	Pedra de mão	m3	1,	84,15	84,15	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						84,15	

<b>CUSTO TOTAL</b>						84,15
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						109,40
Cento e nove reais e quarenta centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira			1,00	m2
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
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 : maksiwa : scma - serra circular 12"	h	0,18	1,00	0,00	2,89	0,00	0,52
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									4,55
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,	12,94	12,94			
SICRO2	T701	Servente	h	1,	9,36	9,36			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						22,30			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						4,57			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						31,42			
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						31,42			

<b>CUSTO DO FIC</b>					
<b>CUSTO DO FIT</b>					

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,1	4,86	0,49
SICRO2	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	1,15	16,69	19,19
SICRO2	M408	Tábua de 3ª 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
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						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
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						0,74

<b>CUSTO TOTAL</b>						73,98
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						96,17
Noventa e seis reais e dezessete centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0141051	Concr.fck=10MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC			2,50	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							

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	27,20
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									67,39

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,36	131,04
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						143,98
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						29,53
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						240,90
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						96,36

<b>CUSTO DO FIC</b>					
<b>CUSTO DO FIT</b>					

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	0,7351	112,00	82,33
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,	0,64	200,53
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						282,86

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,612	57,50	35,19
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						35,19

<b>CUSTO TOTAL</b>						414,41
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						538,73
Quinhentos e trinta e oito reais e setenta e três centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC			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	27,20
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									67,39

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,36	131,04
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						143,98
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						29,53
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						240,90
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						96,36

CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOF	J00007	Seixo lavado	m3	0,7351	112,00	82,33
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,	0,64	200,53
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						282,86

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6148	57,50	35,35
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						35,35

<b>CUSTO TOTAL</b>						414,57
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						538,94
Quinhentos e trinta e oito reais e noventa e quatro centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0141551	Concr estr fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC			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	27,20
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									67,39

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,36	131,04
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						143,98
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						29,53
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						240,90
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						96,36

CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOF	J00007	Seixo lavado	m3	0,7351	112,00	82,33
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,	0,64	200,53
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						282,86

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6148	57,50	35,35
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						35,35

<b>CUSTO TOTAL</b>						414,57
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						538,94
Quinhentos e trinta e oito reais e noventa e quatro centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/SC			2,50	m3

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

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

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	4,00	1,00	0,00	0,25	0,00	1,00
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 40,67

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,36	131,04

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 167,19

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%) 34,29

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 242,15

((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 96,86

CUSTO DO FIC

CUSTO DO FIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOF	J00007	Seixo lavado	m3	0,7351	112,00	82,33
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	316,829	0,64	201,69

CUSTO TOTAL DO MATERIAL 284,02

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6139	57,50	35,30

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES 35,30

CUSTO TOTAL 416,18

PREÇO (BDI: 30,00%) 541,03

Quinhentos e quarenta e um reais e três centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC			3,50	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,3	12,94	3,88
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,36	37,44

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 41,32

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%) 8,47

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 49,79

((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 14,23

CUSTO DO FIC

CUSTO DO FIT

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0115551	Rachão ou pedra-de-mão comercial (cont e rest)/ PC	m3	0,345	84,15	29,03
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,7	414,57	290,20

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES 319,23

CUSTO TOTAL 333,46

PREÇO (BDI: 30,00%) 433,50

Quatrocentos e trinta e três reais e cinquenta centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60			1,00	kg

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,02	23,21	0,46
SICRO2	T605	Armador	h	0,08	12,94	1,04
SICRO2	T701	Servente	h	0,14	9,36	1,31

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 2,81

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%) 0,58

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 3,39

((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 3,39

CUSTO DO FIC

CUSTO DO FIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M319	Arame recozido nº. 18	kg	0,01	5,80	0,06

CUSTO TOTAL DO MATERIAL 0,06

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0030300	Fornecimento de Aço CA-60	kg	1,1	2,99	3,29

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES 3,29

CUSTO TOTAL 6,74

PREÇO (BDI: 30,00%) 8,76

Oito reais e setenta e seis centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50			1,00	kg

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,02	23,21	0,46
SICRO2	T605	Armador	h	0,08	12,94	1,04
SICRO2	T701	Servente	h	0,14	9,36	1,31
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						2,81
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						0,58
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						3,39
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						3,39

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M319	Arame recozido nº. 18	kg	0,01	5,80	0,06
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						0,06
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50	kg	1,1	2,85	3,14
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						3,14

<b>CUSTO TOTAL</b>						6,59
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						8,57
Oito reais e cinquenta e sete centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC						2,50	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
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	1,00	0,00	0,25	0,00	0,75	
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41	
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>										40,42

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,36	131,04
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						143,98
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						29,53
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						213,93
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						85,57

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	490,	0,64	311,93
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						311,93
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	1,2	57,50	69,00
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						69,00

<b>CUSTO TOTAL</b>						466,50
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						606,45
Seiscentos e seis reais e quarenta e cinco centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SICRO2	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC						2,50	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
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	1,00	0,00	0,25	0,00	0,75	
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41	
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>										40,42

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,36	131,04
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						143,98
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						29,53
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						213,93
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						85,57

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	370,	0,64	235,54
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						235,54
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	1,22	57,50	70,15
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						70,15

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

<b>CUSTO TOTAL</b>	391,26
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>	508,64
Quinhentos e oito reais e sessenta e quatro centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0173050	Concreto fck=18MPa p/pré moldados (mourões) AC/SC			2,50	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E301	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,82	14,13	17,82
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,70	0,30	0,25	0,00	0,53
SICRO2	E316	(*) fábriç. pré-moldado concreto : servimaq : - inst. compl. mourão	h	1,00	1,00	0,00	2,46	0,00	2,46
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

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente	h	11,	9,36	102,96

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA

						115,90
--	--	--	--	--	--	--------

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)

						23,77
--	--	--	--	--	--	-------

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO

						182,89
--	--	--	--	--	--	--------

( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO

						73,16
--	--	--	--	--	--	-------

CUSTO DO FIG

--	--	--	--	--	--	--

CUSTO DO FIT

--	--	--	--	--	--	--

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	0,7351	112,00	82,33
SICRO2	M201	Cimento portland cp ii-32(a granel)	kg	316,829	0,54	171,09

CUSTO TOTAL DO MATERIAL

						253,42
--	--	--	--	--	--	--------

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6139	57,50	35,30

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES

						35,30
--	--	--	--	--	--	-------

<b>CUSTO TOTAL</b>	361,88
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>	470,44
Quatrocentos e setenta reais e quarenta e quatro centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0173051	Fabric.Mourão concr.estic.seção quadr.15cm AC/BC			1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,21	2,32
SICRO2	T701	Servente	h	0,5	9,36	4,68

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA

						7,00
--	--	--	--	--	--	------

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)

						1,09
--	--	--	--	--	--	------

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO

						8,09
--	--	--	--	--	--	------

( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO

						8,09
--	--	--	--	--	--	------

CUSTO DO FIG

--	--	--	--	--	--	--

CUSTO DO FIT

--	--	--	--	--	--	--

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	2,64	6,59	17,40
SICRO2	1A0173050	Concreto fck=18MPa p/pré moldados (mourões) AC/SC	m3	0,0495	361,88	17,91

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES

						35,31
--	--	--	--	--	--	-------

<b>CUSTO TOTAL</b>	43,40
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>	56,42
Cinqüenta e seis reais e quarenta e dois centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0173551	Fabric.Mourão concr.suporte seção quadr.11cm AC/BC			1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,21	2,32
SICRO2	T701	Servente	h	0,3	9,36	2,81

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA

						5,13
--	--	--	--	--	--	------

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)

						0,80
--	--	--	--	--	--	------

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO

						5,93
--	--	--	--	--	--	------

( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO

						5,93
--	--	--	--	--	--	------

CUSTO DO FIG

--	--	--	--	--	--	--

CUSTO DO FIT

--	--	--	--	--	--	--

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	2,33	6,59	15,35
SICRO2	1A0173050	Concreto fck=18MPa p/pré moldados (mourões) AC/SC	m3	0,0254	361,88	9,19

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES

						24,54
--	--	--	--	--	--	-------

<b>CUSTO TOTAL</b>	30,48
--------------------	-------

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

PREÇO (BDI: 30,00%)							39,62		
Trinta e nove reais e sessenta e dois centavos									
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0174051	Confeção tubos concr.perfurado D=0,20m AC/SC			1,00	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E307	(*) fábriç. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos	h	1,00	0,40	0,60	5,51	0,00	2,20
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								2,20	
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h		0,1	23,21	2,32		
SICRO2	T701	Servente	h		0,45	9,36	4,21		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								6,53	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								1,34	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								10,07	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								10,07	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/SC	m3		0,0302	416,18	12,57		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								12,57	
CUSTO TOTAL							22,64		
PREÇO (BDI: 30,00%)							29,43		
Vinte e nove reais e quarenta e três centavos									
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0176051	Confeção de tubos concr.armado D=0,80m CA-4 AC/SC			1,00	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E311	(*) fábriç. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m / f	h	1,00	0,40	0,60	7,66	0,00	3,06
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								3,06	
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h		0,2	23,21	4,64		
SICRO2	T701	Servente	h		1,2	9,36	11,23		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								15,87	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								3,26	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								22,19	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								22,19	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/SC	m3		0,2827	416,18	117,65		
SICRO2	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	kg		20,	6,74	134,80		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								252,45	
CUSTO TOTAL							274,64		
PREÇO (BDI: 30,00%)							357,03		
Trezentos e cinquenta e sete reais e três centavos									
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0176551	Confeção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/SC			1,00	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E312	(*) fábriç. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m / f	h	1,00	0,40	0,60	8,12	0,00	3,25
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								3,25	
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h		0,25	23,21	5,80		
SICRO2	T701	Servente	h		1,5	9,36	14,04		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								19,84	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								4,07	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								27,16	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								27,16	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/SC	m3		0,4222	416,18	175,71		
SICRO2	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	kg		31,	6,74	208,94		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								384,65	
CUSTO TOTAL							411,81		
PREÇO (BDI: 30,00%)							535,35		
Quinhentos e trinta e cinco reais e trinta e cinco centavos									

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0179001	Guia de madeira - 2,5 x 7,0 cm			100,00	m		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
SICRO2	E904	Máquina de bancada : maksiwa : scma - serra circular 12"	h	1,00	1,00	0,00	2,89	0,00	2,89
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								25,30	
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,	12,94	12,94			
SICRO2	T701	Servente	h	1,25	9,36	11,70			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						24,64			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						5,05			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						54,99			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						0,55			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M407	Tábua de 1ª 2,5 cm x 15,0 cm	m	0,5	13,68	6,84			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						6,84			
<b>CUSTO TOTAL</b>						7,39			
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						9,61			
<b>Nove reais e sessenta e um centavos</b>									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0186001	Confeção de placa de sinalização tot. refletiva			6,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E211	Máquina para pintura : shulz : csl 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
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								19,23	
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,21	11,61			
SICRO2	T602	Montador	h	2,	12,94	25,88			
SICRO2	T607	Pintor	h	0,3	12,94	3,88			
SICRO2	T610	Serralheiro	h	1,	12,94	12,94			
SICRO2	T702	Ajudante	h	4,	9,36	37,44			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						91,73			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						18,81			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						129,77			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						21,63			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M346	Chapa de aço n. 16 (tratada)	m2	1,	65,19	65,19			
SICRO2	M609	Tinta esmalte sintético semi-fosco	l	0,53	15,36	8,14			
SICRO2	M970	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,4	102,95	144,13			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						217,46			
<b>CUSTO TOTAL</b>						239,09			
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						310,82			
<b>Trezentos e dez reais e oitenta e dois centavos</b>									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0187001	Confeção de suporte e travessa p/ placa de sinal.			4,00	un		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,21	11,61			
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,	12,94	12,94			
SICRO2	T607	Pintor	h	0,5	12,94	6,47			
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,36	18,72			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						49,73			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						10,20			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						59,93			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						14,98			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CODIGO	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	M609	Tinta esmalte sintético semi-fosco	l	0,33	15,36	5,07			

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

CUSTO TOTAL DO MATERIAL 58,16

CUSTO TOTAL		73,14
PREÇO (BDI: 30,00%)		95,08
Noventa e cinco reais e oito centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	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	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,21	2,32	
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						30,40	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						6,24	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						36,64	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						36,64	
CUSTO DO FIG							
CUSTO DO FIT							

CUSTO TOTAL		36,64
PREÇO (BDI: 30,00%)		47,63
Quarenta e sete reais e sessenta e três centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0189101	Escavação manual de vala em material de 1a cat.			1,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,21	2,32	
SICRO2	T701	Servente	h	3,5	9,36	32,76	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						35,08	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						7,20	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						42,28	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						42,28	
CUSTO DO FIG							
CUSTO DO FIT							

CUSTO TOTAL		42,28
PREÇO (BDI: 30,00%)		54,96
Cinqüenta e quatro reais e noventa e seis centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0189201	Escavação mecânica de vala em material de 1a cat.			18,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E011	Retroescavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	h	1,00	1,00	0,00	92,62	23,54	92,62
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									92,62
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,21	2,32			
SICRO2	T701	Servente	h	1,	9,36	9,36			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						11,68			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						2,40			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						106,70			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						5,93			
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL		5,93
PREÇO (BDI: 30,00%)		7,71
Sete reais e setenta e um centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	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 FIG									
CUSTO DO FIT									

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

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SICRO2	1A0189451	Lastro de seixo SC						3,00	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CODIGO	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	
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>										17,02
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,21	2,32				
SICRO2	T701	Servente	h	0,5	9,36	4,68				
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>										7,00
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>										1,44
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>										25,46
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>										8,49
<b>CUSTO DO FIC</b>										
<b>CUSTO DO FIT</b>										
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	1,2	112,00	134,40				
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>										134,40
<b>CUSTO TOTAL</b>										142,89
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>										185,76
Cento e oitenta e cinco 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
	SICRO2	2S0640051	Cerca arame farp.c/mourão concr.seção quadr.AC/BC						15,00	m
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	E400	(*) caminhão basculante : mercedes benz : atego 1518/36 5 m3 - 8,8 t	h	0,02	1,00	0,00	95,76	14,89	1,92	
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,05	1,00	0,00	158,29	17,22	7,91	
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>										9,83
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21				
SICRO2	T701	Servente	h	10,	9,36	93,60				
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>										116,81
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>										23,96
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>										150,60
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>										10,04
<b>CUSTO DO FIC</b>										
<b>CUSTO DO FIT</b>										
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO2	M319	Arame recozido nº. 18	kg	0,0114	5,80	0,07				
SICRO2	M321	Arame farpado nº. 16 galv. simples	m	4,	0,32	1,28				
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>										1,34
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO2	1A0173051	Fabric.Mourão concr.estic.seção quadr.15cm AC/BC	un	0,02	43,40	0,87				
SICRO2	1A0173551	Fabric.Mourão concr.suporte seção quadr.11cm AC/BC	un	0,4	30,48	12,19				
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>										13,06
<b>CUSTO TOTAL</b>										24,44
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>										31,77
Trinta e um reais e setenta e sete centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA						374,00	tkm
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CODIGO	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		0,00	161,72	17,22	-	
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>										161,72
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>										161,72
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>										0,43
<b>CUSTO DO FIC</b>										
<b>CUSTO DO FIT</b>										
<b>CUSTO TOTAL</b>										0,43
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>										0,56
Cinquenta e seis centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	SETRAN	52	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO						374,00	tkm
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-254

SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	0,00	161,72	17,22	-
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								161,72
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								161,72
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								0,43
<b>CUSTO DO FIC</b>								
<b>CUSTO DO FIT</b>								

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

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - 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		0,00	161,72	17,22	-
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								161,72	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								161,72	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								0,43	
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

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