



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.1	SETRAN	1	Mobilização e desmobilização			1,00	und
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	1	Mobilização e desmobilização		und	1,	29.879,51	29879,51
<b>CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO</b>							<b>29.879,51</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>29.879,51</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							<b>38.843,36</b>
Trinta e oito mil e oitocentos e quarenta e três reais e trinta e seis centavos							



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.2	SETRAN	2	Instalação de canteiro							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		
SICRO2PA	E303	Betoneira : alfa : - 750	h	1,00	1,00	0,00	26,01	14,13	26,01		
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>											
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SEDOP	O00004	Pedreiro					h	0,3	12,36	3,71	
SEDOP	O00005	Carpinteiro					h	1,5	12,36	18,54	
SEDOP	O00006	Servente					h	1,5	8,94	13,41	
SEDOP	O00007	Ajudante					h	0,07	8,94	0,63	
SEDOP	O00010	Eletricista					h	0,07	12,36	0,87	
SEDOP	O00011	Encanador					h	0,07	12,36	0,87	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>											
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)</b>											
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											
<b>CUSTO DO FIC</b>											
<b>CUSTO DO FIT</b>											
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			2,52	0,23			
SEDOP	E00052	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	un	0,12			9,00	1,08			
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			88,00	0,88			
SEDOP	E00395	Bocal de louça E-40	un	0,04			10,00	0,4			
SEDOP	E00454	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)	un	0,01			397,00	3,97			
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	2,4			
SEDOP	H00052	Lavatório 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			85,75	2,57			
SEDOP	H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	un	0,02			284,67	5,69			
SEDOP	H00438	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	un	0,02			98,00	1,96			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	26,18			0,64	16,67			
SICRO2PA	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,8			4,86	3,89			
SICRO2PA	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	4,9			16,69	81,78			
SICRO2PA	M407	Tábua de 1ª 2,5 cm x 15,0 cm	m	4,			13,68	54,72			
SICRO2PA	M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,08			9,36	10,11			
SICRO2PA	M410	Compensado resinado de 17 mm	m2	1,9			24,30	46,17			
SICRO2PA	M702	Cal hidratada	kg	0,1			0,60	0,06			
SICRO2PA	M704	Areia lavada	m3	0,08			57,50	4,6			
SICRO2PA	M911	Tubo de pvc d=100 mm	m	0,09			11,51	1,04			
SINAPIPA	39026	Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,2			9,30	1,86			
SINAPIPA	4408	Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5" cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio	m	3,			1,86	5,58			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>											
299,72											
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,1			84,43	8,44			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>											
8,44											

<b>CUSTO TOTAL</b>											
374,10											
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>											
486,33											
Quatrocentos e oitenta e seis reais e trinta e três centavos											



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.3	SEDOP	010004	Placa da obra (6,00m x 3,00 m) x 4,00und			1,00	m2
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00001	Pintor		h	8,958	12,36	110,72
SEDOP	O00005	Carpinteiro		h	3,	12,36	37,08
SEDOP	O00006	Servente		h	6,	8,94	53,64
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							201,43
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							201,43
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO</b>							201,43
<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
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
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
<b>CUSTO TOTAL</b>							273,82
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							355,97
Trezentos e cinquenta e cinco reais e noventa e sete centavos							



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.1.1.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E001	Trator de esteiras : new holland : 7d - com	h	1,00	1,00	0,00	126,78	20,36	126,78
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,24	0,76	177,85	20,36	58,16
SICRO2PA	E016	Carregadeira de pneus : case : w-20 e - 1,91	h	1,00	0,56	0,44	142,16	20,36	88,57
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									273,51
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,69	23,69			
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,	8,94	26,82			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						50,51			
<b>(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						10,36			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						334,38			
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						6,69			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M980	Indenização de jazida	m3	1,	0,01	0,01			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						0,01			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0110002	Limpeza de camada vegetal em jazida (consv)	m2	0,7	0,91	0,64			
SICRO2PA	1A0110502	Expurgo de jazida (consv)	m3	0,2	4,90	0,98			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						1,62			

<b>CUSTO TOTAL</b>						8,32
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						10,82
Dez reais e oitenta e dois centavos						



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI: 30,00%

## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.1.1.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (DMT=10KM)			169,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									159,39
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T701	Servente	h	0,5	8,94	4,47			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									4,47
<b>(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>									0,69
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									164,55
<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							



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.1.1.3	SICRO2PA	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal			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
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,30	0,70	177,85	20,36	67,61
SICRO2PA	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	78,71	14,13	47,71
SICRO2PA	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	121,35	14,13	121,35
SICRO2PA	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,67	0,00	1,91
SICRO2PA	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,54	0,46	162,20	14,89	188,87
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									427,45
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,69	23,69			
SICRO2PA	T701	Servente	h	2,	8,94	17,88			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							41,57		
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>							6,45		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							475,47		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							2,83		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>						2,83
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						3,68
Três reais e sessenta e oito centavos						



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.1.2.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.			18,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E011	Retroscavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	h	1,00	1,00	0,00	89,43	20,36	89,43
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									89,43
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,69	2,37			
SICRO2PA	T701	Servente	h	1,	8,94	8,94			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							11,31		
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>							2,32		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							103,06		
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							5,73		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>		5,73
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		7,45
Sete reais e quarenta e cinco centavos		



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.1.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	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	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,69	2,37			
SICRO2PA	T701	Servente	h	1,5	8,94	13,41			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							15,78		
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>							3,24		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							36,04		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							24,03		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
<b>CUSTO TOTAL</b>							24,03		
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							31,24		
Trinta e um reais e vinte e quatro centavos									





## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.1.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC					1,00	m
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,11	1,00	0,00	155,96	14,89	17,16
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00	0,00	159,39	14,89	3,19
SICRO2PA	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : I 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,10	1,00	0,00	101,37	14,89	10,14
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									30,48
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	5,4	23,69	127,93			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,5	12,36	18,54			
SICRO2PA	T701	Servente	h	4,5	8,94	40,23			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						186,67			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						38,29			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						255,44			
<b>([ E + O + A ] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						255,44			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SETRAN	18	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - AREIA	tkm	190,15	0,97	184,45			
SETRAN	20	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - BRITA	tkm	192,06	0,97	186,3			
SETRAN	21	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - RACHÃO	tkm	121,74	0,97	118,09			
SICRO2PA	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.	tkm	66,25	0,97	64,26			
SICRO2PA	1A0091151	Dentes para bueiros triplos D=1,00 m AC/BC/PC	und	0,2	264,98	53			
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,224	72,78	16,3			
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	m3	1,711	316,45	541,45			
SICRO2PA	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,039	388,15	15,14			
SICRO2PA	1A0176551	Confecção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/BC	m	3,	397,69	1193,07			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						2372,06			

<b>CUSTO TOTAL</b>		2.627,49
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		3.415,74
Três mil e quatrocentos e quinze reais e setenta e quatro centavos		



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.1.2.4	SICRO2PA	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			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
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,20	1,00	0,00	155,96	14,89	31,19
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,06	1,00	0,00	159,39	14,89	9,56
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									40,76
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	7,66	23,69	181,47			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							181,44		
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>							28,14		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							250,34		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							250,34		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SETRAN	18	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - AREIA	tkm	754,44	0,97	731,81			
SETRAN	20	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - BRITA	tkm	544,2	0,97	527,87			
SETRAN	21	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - RACHÃO	tkm	472,77	0,97	458,59			
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	26,48	72,78	1927,21			
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	m3	6,645	316,45	2102,81			
SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,23	463,39	106,58			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							5854,87		

<b>CUSTO TOTAL</b>		6.105,21
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		7.936,77
<b>Sete mil e novecentos e trinta e seis reais e setenta e sete centavos</b>		



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.2.1.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.2.1.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (DMT=10KM)			169,00	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.2'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.2.1.3	SICRO2PA	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal			168,00	m3
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.3'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.2.2.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.			18,00	m3
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.2.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.2'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.2.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.3'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.2.2.4	SICRO2PA	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			1,00	und
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.4'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.3.1.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.3.1.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (DMT=10KM)			169,00	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.2'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.3.1.3	SICRO2PA	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal			168,00	m3
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.3'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.3.2.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.			18,00	m3
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.3.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.2'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.3.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.3'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.3.2.4	SICRO2PA	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			1,00	und
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.4'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.4.1.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.							



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.4.1.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. não pav (DMT=10KM)			169,00	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.2'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.4.1.3	SICRO2PA	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal			168,00	m3
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.3'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.4.2.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.			18,00	m3
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.4.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.2'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.4.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.3'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.4.2.4	SICRO2PA	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			1,00	und
Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.4'.							



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.1.1.1	CONSERVA	000007	Limpeza Lateral Mecanizada			500,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	1,00	0,00	177,85	20,36	177,85
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									177,85
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,69	11,85			
SICRO2PA	T701	Servente	h	2,	8,94	17,88			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							29,73		
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)</b>							1,49		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							209,07		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							0,42		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

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



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.1.1.2	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
SICRO2PA	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,50	0,50	429,23	20,36	224,8
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,22	0,78	177,85	20,36	55,01
SICRO2PA	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2PA	E011	Retroescavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	h	1,00	0,80	0,20	89,43	20,36	75,62
SICRO2PA	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	2,00	0,92	0,08	224,54	14,89	415,54
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									1.004,54
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,69	23,69			
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,	8,94	26,82			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							50,51		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							1.055,05		
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							7,03		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>		7,03
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		9,14
<b>Nove reais e quatorze centavos</b>		



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.1.1.3	CONSERVA	000002	Regularização da plataforma			5,040,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	A017	Componente para veículos : diversos : 10.000 l - tanque água p/ chassi caminhão	h	1,00	1,00	0,00	8,81	0,00	8,81
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	1,00	0,00	177,85	20,36	177,85
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									186,66
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	35,15	35,15			
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,	8,94	26,82			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							61,97		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							248,63		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO</b>							0,05		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>		0,05
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		0,07
Sete centavos		



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.1.1.4	CONSERVA	000001	Regularização da plataforma e abertura de valetas			840,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	A017	Componente para veículos : diversos : 10.000 l - tanque água p/ chassis caminhão	h	1,00	0,95	0,05	8,81	0,00	8,37
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,95	0,05	177,85	20,36	169,98
SICRO2PA	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	0,75	0,25	121,35	14,13	94,55
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									272,90
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,69	23,69			
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,	8,94	26,82			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							50,51		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							323,41		
<b>( (E + O + A) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							0,39		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>							0,39
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							0,51
Cinquenta e um centavos							





## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.1.2.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.1.2.2	SICRO2PA	1A0000107	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (DMT=3KM)			169,00	tkm

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									159,39
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T701	Servente	h		0,5	4,47			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							4,47		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							163,86		
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							0,97		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

<b>CUSTO TOTAL</b>		0,97
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		1,26
<b>Hum real e vinte e seis centavos</b>		



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.1.2.3	SICRO2PA	2S0151000	Compactação de aterros a 95% proctor normal			224,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,41	0,59	177,85	20,36	84,93
SICRO2PA	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,69	0,31	78,71	14,13	58,69
SICRO2PA	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	121,35	14,13	121,35
SICRO2PA	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,69	0,31	3,67	0,00	2,53
SICRO2PA	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,69	0,31	162,20	14,89	233,07
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									500,57
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,69	23,69			
SICRO2PA	T701	Servente	h	2,	8,94	17,88			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							41,57		
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>							6,45		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							548,59		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							2,45		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>							2,45
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							3,19
Três reais e dezenove centavos							



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.2.1.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.2.1.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (DMT=10KM)			169,00	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.2.1.3	SICRO2PA	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal			168,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.2.2.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.			18,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.2.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.2.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.2.2.4	SICRO2PA	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			1,00	und

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.3.1.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.3.1.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (DMT=10KM)			169,00	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.3.1.3	SICRO2PA	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal			168,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.3.2.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.			18,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.3.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.3.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.3.2.4	SICRO2PA	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			1,00	und

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.4.1.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.4.1.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (DMT=10KM)			169,00	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.4.1.3	SICRO2PA	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal			168,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.4.2.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.			18,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.4.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.4.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.4.2.4	SICRO2PA	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			1,00	und

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.5.1.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.5.1.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (DMT=10KM)			169,00	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.5.1.3	SICRO2PA	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal			168,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.5.2.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.			18,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.5.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.5.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.5.2.4	SICRO2PA	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			1,00	und

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.6.1.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.6.1.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (DMT=10KM)			169,00	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.2'.



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.6.1.3	SICRO2PA	2S0151000	Compactação de aterros a 95% proctor normal			224,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.3.1.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.6.2.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.			18,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.6.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.6.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.6.2.4	SICRO2PA	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			1,00	und

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.7.1.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.7.1.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (DMT=10KM)			169,00	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.7.1.3	SICRO2PA	2S0151000	Compactação de aterros a 95% proctor normal			224,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.3.1.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.7.2.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.			18,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.7.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.7.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.7.2.4	SICRO2PA	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			1,00	und

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.8.1.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.8.1.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (DMT=10KM)			169,00	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.8.1.3	SICRO2PA	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal			168,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.8.2.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.			18,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.8.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.2'.



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.8.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.8.2.4	SICRO2PA	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			1,00	und

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.9.1.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.9.1.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (DMT=10KM)			169,00	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.9.1.3	SICRO2PA	2S0151000	Compactação de aterros a 95% proctor normal			224,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.3.1.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.9.2.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.			18,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.9.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.9.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.9.2.4	SICRO2PA	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			1,00	und

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.10.1.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.10.1.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (DMT=10KM)			169,00	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.10.1.3	SICRO2PA	2S0151000	Compactação de aterros a 95% proctor normal			224,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.3.1.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.10.2.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.			18,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.10.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.2'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.10.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.10.2.4	SICRO2PA	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			1,00	und

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.11.1.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.11.1.2	SICRO2PA	3S0900106	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav. (DMT=11 KM)			169,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									159,39
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T701	Servente	h	0,5	8,94	4,47			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									4,47
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									163,86
<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							



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.11.1.3	SICRO2PA	2S0151000	Compactação de aterros a 95% proctor normal			224,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.3.1.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.11.2.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.			18,00	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.3.1.2.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.11.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.2'.





## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.11.2.3	SICRO2PA	2S0410053	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,03	1,00	0,00	155,96	14,89	4,68
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,01	1,00	0,00	159,39	14,89	1,59
SICRO2PA	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : I 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,03	1,00	0,00	101,37	14,89	3,04
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									9,31
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	2,7	23,69	63,96			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	0,5	12,36	6,18			
SICRO2PA	T701	Servente	h	1,5	8,94	13,41			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							83,54		
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>							17,13		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							109,98		
<b>([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							109,98		
<b>CUSTO DO FIG</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SETRAN	18	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - AREIA	tkm	63,35	0,97	61,45			
SETRAN	20	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - BRITA	tkm	123,59	0,97	119,88			
SETRAN	21	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - RACHÃO	tkm	40,55	0,97	39,33			
SICRO2PA	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.	tkm	22,08	0,97	21,42			
SICRO2PA	1A0090851	Dentes para bueiros simples D=1,00 m AC/BC/PC	und	0,2	89,86	17,97			
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,224	72,78	16,3			
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	m3	0,57	316,45	180,38			
SICRO2PA	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,013	388,15	5,05			
SICRO2PA	1A0176551	Confecção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/BC	m	1,	397,69	397,69			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							859,47		

<b>CUSTO TOTAL</b>		969,45
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		1.260,29
<b>Hum mil e duzentos e sessenta reais e vinte e nove centavos</b>		



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.11.2.4	SICRO2PA	2S0410153	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			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
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,08	1,00	0,00	155,96	14,89	12,48
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,03	1,00	0,00	159,39	14,89	4,78
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									17,26
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	4,18	23,69	99,02			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						99,01			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>						15,36			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						131,63			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO</b>						131,63			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SETRAN	18	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - AREIA	tkm	399,14	0,97	387,17			
SETRAN	20	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - BRITA	tkm	292,12	0,97	283,36			
SETRAN	21	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - RACHÃO	tkm	253,78	0,97	246,17			
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	15,68	72,78	1141,19			
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	m3	3,567	316,45	1128,78			
SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,1	463,39	46,34			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						3233,01			

<b>CUSTO TOTAL</b>		3.364,63
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		4.374,02
<b>Quatro mil e trezentos e setenta e quatro reais e dois centavos</b>		



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.11.2.5	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.11.2.6	SICRO2PA	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			1,00	und

Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	20	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consrv) - BRITA			169,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									
159,39									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T701	Servente	h	0,5	8,94	4,47			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									
4,47									
<b>(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>									
0,69									
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									
164,55									
<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
<b>Hum real e vinte e seis centavos</b>							



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	21	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - RACHÃO			169,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									159,39
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T701	Servente	h	0,5	8,94	4,47			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							4,47		
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>							0,69		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							164,55		
<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						



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	18	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - AREIA			169,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									159,39
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T701	Servente	h	0,5	8,94	4,47			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							4,47		
<b>(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>							0,69		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							164,55		
<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						



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.			105,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : l 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
<b>Hum real e vinte e seis centavos</b>									



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI: 30,00%

## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0030100	Fornecimento de Aço CA-25			1,00	kg
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	AM01	Aço d=4,2 mm ca 25	kg	0,3333	2,99	1	
SICRO2PA	AM02	Aço d=6,3 mm ca 25	kg	0,3333	2,92	0,97	
SICRO2PA	AM03	Aço d=10 mm ca 25	kg	0,3334	2,90	0,97	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							<b>2,94</b>

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



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI: 30,00%

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	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
SICRO2PA	AM04	Aço d=6,3 mm ca 50		kg	0,5	2,77	1,39
SICRO2PA	AM05	Aço d=10 mm ca 50		kg	0,5	2,92	1,46
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							<b>2,85</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>2,85</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							<b>3,71</b>
<b>Três reais e setenta e um centavos</b>							





SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI: 30,00%

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	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
SICRO2PA	AM06	Aço d=4,2 mm ca 60		kg	0,3333	2,85	0,95
SICRO2PA	AM07	Aço d=5,0 mm ca 60		kg	0,3333	3,16	1,05
SICRO2PA	AM08	Aço d=6,0 mm ca 60		kg	0,3334	2,97	0,99
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							<b>2,99</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>2,99</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							<b>3,89</b>
<b>Três reais e oitenta e nove centavos</b>							



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI: 30,00%

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial			1,00	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M704	Areia lavada		m3	1,	57,50	57,5
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							57,50

<b>CUSTO TOTAL</b>							57,50
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							74,75
<b>Setenta e quatro reais e setenta e cinco centavos</b>							



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI: 30,00%

SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial			1,00	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	AM35	Brita 1		m3	0,3333	85,00	28,33
SICRO2PA	AM36	Brita 2		m3	0,3333	84,15	28,05
SICRO2PA	AM37	Brita 3		m3	0,3334	84,15	28,06
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							<b>84,43</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>84,43</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							<b>109,76</b>
<b>Cento e nove reais e setenta e seis centavos</b>							



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0090851	Dentes para bueiros simples D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	und
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro		h	0,2	12,36	2,47
SICRO2PA	T701	Servente		h	0,4	8,94	3,58
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							6,05
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							1,24
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							7,29
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							7,29
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC		m3	0,23	316,45	72,78
SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50		kg	1,512	6,47	9,78
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							82,56

<b>CUSTO TOTAL</b>							89,86
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							116,82
Cento e dezesseis reais e oitenta e dois centavos							



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0091151	Dentes para bueiros triplos D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	und
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro		h	0,6	12,36	7,42
SICRO2PA	T701	Servente		h	1,2	8,94	10,73
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							18,14
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							3,72
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							21,86
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							21,86
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC		m3	0,691	316,45	218,67
SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50		kg	3,78	6,47	24,46
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							243,13

<b>CUSTO TOTAL</b>							264,98
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							344,47
Trezentos e quarenta e quatro reais e quarenta e sete centavos							



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0110002	Limpeza de camada vegetal em jazida (consv)			173,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E001	Trator de esteiras : new holland : 7d - com	h	1,00	1,00	0,00	126,78	20,36	126,78
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									126,78
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,3	23,69	7,11			
SICRO2PA	T701	Servente	h	2,	8,94	17,88			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							24,99		
<b>(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>							5,12		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							156,89		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							0,91		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>		0,91
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		1,18
Hum real e dezoito centavos		



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0110502	Expurgo de jazida (consv)			32,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E001	Trator de esteiras : new holland : 7d - com	h	1,00	1,00	0,00	126,78	20,36	126,78
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									126,78
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,3	23,69	7,11			
SICRO2PA	T701	Servente	h	2,	8,94	17,88			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						24,99			
<b>(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						5,12			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						156,89			
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						4,90			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>		4,90
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		6,37
<b>Seis reais e trinta e sete centavos</b>		



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

BDI: 30,00%

## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	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
SICRO2PA	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
<b>Cento e nove reais e quarenta centavos</b>							





## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	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
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	0,18	1,00	0,00	22,41	0,00	4,03
SICRO2PA	E904	Máquina de bancada : maksiva : 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			
SICRO2PA	T603	Carpinteiro	h	1,	12,36	12,36			
SICRO2PA	T701	Servente	h	1,	8,94	8,94			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							21,30		
<b>(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>							4,37		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							30,22		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							30,22		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,1	4,86	0,49			
SICRO2PA	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	1,15	16,69	19,19			
SICRO2PA	M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,92	9,36	17,97			
SICRO2PA	M413	Gastalho 10 x 2,5 cm	m	1,29	3,12	4,02			
SICRO2PA	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			
SICRO2PA	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>							72,78
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							94,61
<b>Noventa e quatro reais e sessenta e um centavos</b>							



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC			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
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0,31	0,25	0,00	0,52
SICRO2PA	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-m12 - de	h	2,00	1,00	0,00	13,60	11,92	27,2
SICRO2PA	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			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	12,36	12,36			
SICRO2PA	T701	Servente	h	14,	8,94	125,16			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							137,52		
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>							28,20		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							233,11		
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							93,24		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,	0,64	200,53			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							200,53		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6148	57,50	35,35			
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,7351	84,43	62,06			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							97,41		

<b>CUSTO TOTAL</b>		391,19
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		508,55
Quinhentos e oito reais e cinquenta e cinco centavos		



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC					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
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	4,00	1,00	0,00	0,25	0,00	1
SICRO2PA	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>									40,67
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,69	23,69			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	12,36	12,36			
SICRO2PA	T701	Servente	h	14,	8,94	125,16			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						161,20			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						33,06			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						234,93			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						93,97			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	316,829	0,64	201,69			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						201,69			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6139	57,50	35,3			
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,7351	84,43	62,06			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						97,36			

<b>CUSTO TOTAL</b>		393,02
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		510,93
Quinhentos e dez reais e noventa e três centavos		



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC			3,50	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro		h	0,3	12,36	3,71
SICRO2PA	T701	Servente		h	4,	8,94	35,76
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							39,47
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							8,09
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							47,56
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO							13,59
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0115551	Rachão ou pedra-de-mão comercial (cont e rest)/ PC		m3	0,345	84,15	29,03
SICRO2PA	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger cont/lanç AC/BC		m3	0,7	391,19	273,83
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							302,86

CUSTO TOTAL							316,45
PREÇO (BDI: 30,00%)							411,39
Quatrocentos e onze reais e trinta e nove centavos							



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60			1,00	kg
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	<b>MÃO DE OBRA</b>		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma		h	0,02	23,69	0,47
SICRO2PA	T605	Armador		h	0,08	12,36	0,99
SICRO2PA	T701	Servente		h	0,14	8,94	1,25
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							2,71
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							0,56
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							3,27
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							3,27
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							
BASE	CÓDIGO	<b>MATERIAL</b>		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M319	Arame recozido nº. 18		kg	0,01	5,80	0,06
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							0,06
BASE	CÓDIGO	<b>COMPOSIÇÃO AUXILIAR</b>		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0030300	Fornecimento de Aço CA-60		kg	1,1	2,99	3,29
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							3,29

<b>CUSTO TOTAL</b>							6,62
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							8,61
<b>Oito reais e sessenta e um centavos</b>							



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50			1,00	kg
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma		h	0,02	23,69	0,47
SICRO2PA	T605	Armador		h	0,08	12,36	0,99
SICRO2PA	T701	Servente		h	0,14	8,94	1,25
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							2,71
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							0,56
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							3,27
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							3,27
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	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
SICRO2PA	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50		kg	1,1	2,85	3,14
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							3,14

<b>CUSTO TOTAL</b>							6,47
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							8,41
<b>Oito reais e quarenta e um centavos</b>							



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	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
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,75
SICRO2PA	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			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	12,36	12,36			
SICRO2PA	T701	Servente	h	14,	8,94	125,16			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						137,52			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						28,20			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						206,14			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						82,46			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	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			
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	1,2	57,50	69			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						69			

<b>CUSTO TOTAL</b>						463,39
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						602,41
Seiscentos e dois reais e quarenta e um centavos						



## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	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
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,75
SICRO2PA	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			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	12,36	12,36			
SICRO2PA	T701	Servente	h	14,	8,94	125,16			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							137,52		
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>							28,20		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							206,14		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							82,46		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	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			
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	1,22	57,50	70,15			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							70,15		

<b>CUSTO TOTAL</b>						388,15
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						504,60
Quinhentos e quatro reais e sessenta centavos						





## SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-235 E PA-463

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0176551	Confecção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/BC			1,00	m		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E312	(*) fábriç. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m / f	h	1,00	0,40	0,60	8,12	0,00	3,25
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									3,25
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h		0,25	23,69	5,92		
SICRO2PA	T701	Servente	h		1,5	8,94	13,41		
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									19,33
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>									3,96
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									26,54
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									26,54
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC	m3	0,4222	393,02	165,93			
SICRO2PA	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	kg	31,	6,62	205,22			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>									371,15

<b>CUSTO TOTAL</b>		
397,69		
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		517,00
<b>Quinhentos e dezessete reais</b>		