



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 de	esmobilização		und	1,	, 29.879,51	29879,51			
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO											

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



1.1.2 STRAN 2 minacyban oceanism Colemon Co	Nº ITEM	BASE	CODIGO	D	DES	CRIÇÃ	O DO SEI	RVIÇO										F	IC .		FIT	(P) PRC	DD EQUI	UN	D.
March Marc	1.1.2	SETRAN	2																					m	2
March Marc		1									COMPO	OSIÇÃO I	DE PREÇ	O PADE	ŘÃΟ	DNIT	<u> </u>				!				
Bandard 1987	DACE	CÓDICO	EQUIDAMENT/	UTO	_									T	Т	ULTIL		U	TILIZAÇÃO	T	CUSTO			CUSTO	TOTAL
(E) CUSTO CONTAINO DE COURAN CUSTO CALADITOR CUSTO TOTAL																OPE						IMPRO		00810	
MARCE COUNTY CO	SICRO2PA	E303	Betoneira : alfa	ılfa : - ī	: - 750								h	1,00	1		1,0	ס							
## PROPRIES 1900 1																									
SEOP 000000	BASE			BRA	A																			CUSTO	
\$200 0.00000 Severes 1.5 5.4 1.34 1.34 1.35 1.35 1.36 1.34 1.35	SEDOP																								
\$200 0.00007																									
## 100010 Seriosia n																									
SECOP 000011 Secondor Se																									
(0) CUSTO HORARIO DE MAD-DE-CORRA 38.00 (E. O. A) CUSTO HORARIO DE MAD-DE-CORRA (0.50) (E. O. A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO 6.54 (E. O. A) CUSTO DE FIC CUSTO DO FIC CUSTO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC CUSTO CUSTO CUSTO DO FIC CUSTO CUSTO DO FIC CUSTO CUSTO DO FIC CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC CUSTO																									
A A A C C C A C D C A C D C A C D C A C D C A C D C A C D C A C D C A C D C A C D C A D C C A D C C A D C C C A D C C C C A D C C C C C C C C C	SEDOP	O00011	Encanador																						
C																									38,03
CUSTO DO PC																									1,90
CUSTO DO FICE																							-		65,94
AMERICAN STATE																		([E	+ O + A] /	P) CU	STO UNITÁF	RIO DE EX	XECUÇÃO		65,94
ATERIAL UND OTO UNITATIO																						CUST	TO DO FIC		
SCRIED COUNSETVA GO0012 Vigota 6.12 fcm																						CUST	TO DO FIT		
SEDOP 000050 Tahla librolas (2.44.0.55m) e-4mm	BASE	CÓDIGO	MATERIAL																U	ND	QTD			CUSTO	TOTAL
SEDOP 20176	CONSERVA	000012	Vigota 6 x 12 cm	2 cm	m														-	n	0,8		7,78		6,22
SEDOP E00007	SEDOP	D00050	Telha fibrotex (2	x (2.44	2.44x0	.55m) e	=4mm												ι	n	1,19	1	15,50		18,45
SEDOP E0008 Cabo de cobre 2,5mm2 -756V	SEDOP	D00176	Cumeeira norm	ormal e	nal em	fibrocin	iento 6mi	n											ι	n	0,2		33,20		6,64
SEEDOP E00013 Eletroduto em PVC de 34"	SEDOP	E00007	Cabo de cobre	re 4.0	4.0 m	n2 - 75	V													n	1,		1,87		1,87
SEDOP 60052 Digiuntor IP - 10 a 30A - PADRAO DN 1,06 1,	SEDOP	E00008	Cabo de cobre	ore 2,5	2,5mr	12 -750	<i>-</i>													n	3,8		1,11		4,22
SEDOP E0098 Luminária completa citámp, fluor.2x32W - FCB un 0,14 93,00 13,02	SEDOP	E00013	Eletroduto em F	m PVC	PVC d	3/4"													-	n	0,09	 	2,52		0,23
SEDOP E0023 Haste de terra cobreada c' nucleo aço de 5/8*2000mm- alta un 0.01 88,00 0.88	SEDOP	E00052	Disjuntor 1P - 1	- 10 a	10 a 30	A - PAC	RÃO DIN												l	n	0,12		9,00		1,08
SEDOP E0023 Haste de terra cobreada c' nucleo aço de 5/8*2000mm- alta un 0.01 88,00 0.88	SEDOP	E00098	Luminária comp	mplet	pleta c	lâmp. f	uor.2x32	W - FCB											ι	n	0,14		93,00		13,02
SEDOP E00395 Bocal de louça E-40 Un	SEDOP	E00203							000mm- a	alta									ι	n	0,01		88,00		0,88
SEDOP E00564 Interruptor 2 teclas + Tomada 2P + T (sfliação) Un 0,11 17,50 1,93	SEDOP	E00395																	ι	n	0,04		10,00		0,4
SEDOP E00700 Tomada sistema X completa un 0,2 12,00 2,4	SEDOP	E00454	Centro de distril	stribuiç	ibuição	p/ 16 d	isjuntores	(c/ barrar	m)										ι	n	0,01		397,00		3,97
SEDOP H00052	SEDOP	E00564	Interruptor 2 tec	teclas	clas +1	omada	2P +T (s	fiação)											ι	n	0,11		17,50		1,93
SEDOP H00167 Registro de pressao c/ canopla 1/2" un 0,03 85,75 2,57 2,	SEDOP	E00700	Tomada sistem	ema X	na X co	mpleta													ι	n	0,2		12,00		2,4
SEDOP H00167 Registro de pressao c/ canopla 1/2" Un 0,03 85,75 2,57 2,	SEDOP	H00052	Lavatorio de lou	louca	uca s/c	oluna b	ranco (m	edio)												n	0,02		85,70		1,71
SEDOP H00263 Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada un 0,02 284,67 5,66	SEDOP							-											ı	n		1	85,75		
SEDOP H00438 Tomeira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório un 0,02 98,00 1,96	SEDOP	H00263	Bacia sifonada	da c/ c	c/ cx. o	lescarg	a acoplac	а											ı	n	0,02	:	284,67		5,69
M202 Cimento portland op ii-32 kg 26,18 0,64 16,67 SICRO2PA M320 Pregos de ferro 18x30 kg 0,8 4,86 3,88 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 4,9 16,69 81,78 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 m 2 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 aco polido sem cabeca 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 regiao m 3, 1,86 5,55 SICRO2PA M3071700 Brita Comercial m3 0,1 84,43 8,44 SICRO2PA M3071700	SEDOP	H00438	Torneira de me	metal (etal cro	mada d	e 1/2" ou	3/4" p/ lav	atório										ι	n	0,02		98,00		1,96
SICRO2PA M406 Calbros de 7,5 cm x 7,5 cm m 4.9 16,69 81,75 cm m 4.9 16,69 16,70 cm m 10,80 16	SICRO2PA	M202																	ŀ	g	26,18	ı İ	0,64		16,67
M406 Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm m 4,9 16,69 81,78 SICRO2PA M407 Tábua de 1º 2,5 cm x 15,0 cm m 4,1 13,68 54,72 SICRO2PA M408 Tábua de 3º 2,5 cm x 30,0 cm m 1,08 9,36 10,11 SICRO2PA M410 Compensado resinado de 17 mm m 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 pvo d=100 mm m 0,09 11,51 1,04 SINAPIPA 39026 Prego de aco polido sem cabeca 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 regiao m 3, 1,86 5,56 SIASE CÓDIGO COMPOSIÇÃO AUXILIAR UND QTD CUSTO TOTAL OUNTÁRIO CUSTO TOTAL SICRO2PA 1,40071700 Brita Comercial m3 0,1 84,43 8,44 SIASE CÓDIGO Richard M3 0,1 84,43 8,44 SIASE CÓDIGO M3 M3 M3 M3 M3 M3 SIASE CÓDIGO	SICRO2PA	M320																			0,8		4,86		3,89
SICRO2PA M407 Tábua de 1ª 2,5 cm x 15,0 cm m 4,	SICRO2PA	M406	Caibros de 7,5	,5 cm	cm x 7	,5 cm															4,9		16,69		81,78
M10 Compensado resinado de 17 mm m2 1,9 24,30 46,17	SICRO2PA	M407	Tábua de 1ª 2,5	2,5 cn	5 cm x	15,0 cn	1												-	n	4		13,68		54,72
M10 Compensado resinado de 17 mm m2 1,9 24,30 46,17	SICRO2PA	M408	Tábua de 3ª 2,5	2,5 cn	5 cm x	30,0 cn	1													n	1,08	1	9,36		10,11
SICRO2PA M702 Cal hidratada kg 0.1 0.60 0.06 SICRO2PA M704 Areia lavada m3 0.08 57,50 4,6 SICRO2PA M914 Tubo de pvc d=100 mm m 0.09 11,51 1,04 SINAPIPA 39026 Prego de aco polido sem cabeca 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 regiao m 3, 1,86 5,58 SINAPIPA M915 CUSTO TOTAL DO MATERIAL 299,72 SINAPIPA M916 CUSTO TOTAL DO MATERIAL 299,72 SINAPIPA M917	SICRO2PA																								
SICRO2PA M704 Areia lavada m3 0,08 57,50 4,6	SICRO2PA																								0,06
SICRO2PA M911 Tubo de pvc d=100 mm m 0,09 11,51 1,04	SICRO2PA	M704	Areia lavada																n	13	0,08		57,50		4,6
SINAPIPA 39026 Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13) kg 0.2 9,30 1,86	SICRO2PA	M911			=100 m	m													-	n	0,09		11,51		1,04
SINAPIPA 4408 Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x.5 ° cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regiao m 3, 1,86 5,58	SINAPIPA						eca 15 x	15 (1 1/4 >	(13)										-	g					1,86
BASE CÓDIGO COMPOSIÇÃO AUXILIAR UND QTD CUSTO TOTAL DO MATERIAL CUSTO TOTAL 299,72 SICRO2PA 1A0071700 Brita Comercial UND QTD CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL SICRO2PA 1A0071700 Brita Comercial m3 0,1 84,43 8,44	SINAPIPA									ba, ange	elim ou ed	quivalente	da regia	0											5,58
BASE CÓDIGO COMPOSIÇÃO AUXILIAR		1																			CUSTO TO	TAL DO	MATERIAI		299,72
SICRO2PA 1A0071700 Brita Comercial m3 0,1 84,43 8,44	BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	ÃO AU) AUXI	_IAR													U	ND	1	CU	JSTO	CUSTO	-
	SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial	cial	ı														n	13	0,1				8,44
		1																	USTO TO	AL D4			JXILIARES		8,44

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



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
	-		COMPOSIÇÃO DE PREÇO PAD	PRÃO DNIT		·	•	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA		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
		•			(O) CUST	O HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	201,43
				(E	+ O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	201,43
				([E+O-	+ A] / P) CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	201,43
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
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 antiox	ido cromato de zinco		gl	0,033	65,00	2,15
	1			L		CUSTO TO	AL DO MATERIAL	72,39

CUSTO TOTAL	273,82
PREÇO (BDI: 30,00%)	355,97
Trezentos e cinqüenta e cinco reais e noventa e sete centavos	



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
			COMPC	OSIÇÃO DE PREÇO) PADRÃ	O DNIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	ENTO UND QTD ULTILIZAÇÃI OPERATIVA					VO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E001	Trator de estei	ras : new holland : 7d - com	1,00		0,00	126,78	20,36	126,78		
SICRO2PA	E006	Motoniveladora	a : caterpillar : 120k	h	1,00	0,24		0,76	177,85	20,36	58,16
SICRO2PA	E016	Carregadeira o	de pneus : case : w-20 e - 1,91	h	1,00	0,56		0,44	142,16	20,36	88,57
							(I	E) CUS	TO HORÁRIO [DE EQUIPAMENTO	273,51
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL 23.69
SICRO2PA	T501	Encarregado o	Encarregado de turma h 1, 23,69								
SICRO2PA	T701	Servente						h	3,	8,94	26,82
	•	·						•		DE MÃO-DE-OBRA	50,51
							٠,			DE-OBRA (20,51%)	10,36
							,	,		IO DE EXECUÇÃO	334,38
							([E + O + A	/P)C	USTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	6,69
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M980	Indenização de	e jazida					m3	1,	0,01	0,01
									CUSTO TO	TAL DO MATERIAL	0,01
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	COMPOSIÇÃO AUXILIAR						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 jaz	zida (consv)					m3	0,2	4,90	0,98
		·					CUSTO T	OTAL E	DAS COMPOSIO	ÇÕES AUXILIARES	1,62

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



Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						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		
			COMPOSIÇÃO DI	E PREÇO	PADRÃ	O DNIT			•		
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇ <i>Î</i> IMPRODUT		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão ba	asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	culante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t h 1,00 1					159,39	14,89	159,39
	(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										159,39
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	1					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T701	Servente						h	0,5	8,94	4,47
	•	•					(0	O) CUS	TO HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	4,47
							(A) A	CRÉS	CIMO DE MÃO-I	DE-OBRA (15,51%)	0,69
							(E + C) + A) (CUSTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	164,55
	([E+O+A]/P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,97	
	CUSTO DO FIC										
										CUSTO DO FIT	

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



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	
			COMPOSI	ÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT	<u></u>		•		
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO		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,	18 78,71	14,13	47,71	
SICRO2PA	E013	Rolo compacta	dor : 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 disco	s : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,	18 3,67	7 0,00	1,91	
SICRO2PA	E407	(*) caminhão ta	anque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,54	0,	162,20	14,89	188,87	
	· I						(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	427,45	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A				UI	ND QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado d	e turma					1 1	, 23,69	23,69	
SICRO2PA	T701	Servente						1 2	, 8,94	17,88	
	<u> </u>	•					(0)	CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	41,57	
							(A) ACF	ÉSCIMO DE MÃO	DE-OBRA (15,51%)	6,45	
	(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										
	([E+O+A]/P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										
	CUSTO DO FIC										
	CUSTO DO FIT										

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



Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.1.2.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.				18,00	m3		
			COMF	OSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO UND QTD OPERATIVA				ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E011	Retroescavade	ira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	h	1,00	1,00	(,00	,43 20,36	89,43
	(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA					l	IND QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado d	e turma					h	0,1 23,69	2,37
SICRO2PA	T701	Servente						h	1, 8,94	8,94
	•	•					(0	CUSTO HORÁF	O DE MÃO-DE-OBRA	11,31
							(A) AC	RÉSCIMO DE MÁ	O-DE-OBRA (20,51%)	2,32
							(E + O	A) CUSTO HOP	ÁRIO DE EXECUÇÃO	103,06
	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									5,73
	CUSTO DO FIC									
	CUSTO DO FIT									

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



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	
			С	OMPOSIÇÃO DE PREÇ	O PADRÂ	O DNIT	•				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	EQUIPAMENTO UND UND			ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E906	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete h 1,00 1,00 0,00 17,00					11,92	17,0			
	(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	MÃO DE OBRA					ID QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado o	de turma				I	0,1	23,69	2,37	
SICRO2PA	T701	Servente					I	1,5	8,94	13,4	
		•					(O)	CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	15,78	
							(A) ACR	ÉSCIMO DE MÃO	DE-OBRA (20,51%)	3,24	
							(E + O +	A) CUSTO HORÁI	RIO DE EXECUÇÃO	36,04	
	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										
	CUSTO DO FIC										
									CUSTO DO FIT		

CUSTO TOTAL	24,03
PREÇO (BDI: 30,00%)	31,24
Trinta e um reais e vinte e quatro centavos	



Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				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
			COMPOS	ÇÃO DE PREÇO) PADRÂ	O DNIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	го	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZA IMPRODU		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão d	carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,11	1,00		0,00	155,96	14,89	17,16
SICRO2PA	E404	(*) caminhão b	pasculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00		0,00	159,39	14,89	3,19
SICRO2PA	E434	(*) caminhão d	(*) 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
	•	•		•	•	•		(E) CU	STO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	30,48
BASE	SE CÓDIGO MÃO DE OBRA UND QTD SALARIO HORA										CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado o	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		40,23
								. ,		DE MÃO-DE-OBRA	186,67
							•	•		DE-OBRA (20,51%)	38,29
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											255,44
							([E+O+	- A] / P)	CUSTO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	255,4
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	18		c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - AREIA					tkm	190,15	-7-	184,45
SETRAN	20	Transp. local of	c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - BRITA					tkm	192,06	0,97	186,3
SETRAN	21	Transp. local of	c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - RACHÃO					tkm	121,74	0,97	118,09
SICRO2PA	1A0000160		c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.					tkm	66,25	· .	64,20
SICRO2PA	1A0091151	Dentes para b	Dentes para bueiros triplos D=1,00 m AC/BC/PC und 0,2 264,98							50	
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira m2 0,224 72,78						16,			
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC						m3	1,711	7 -	541,4
SICRO2PA	1A0160451	Argamassa cir	mento-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				ĺ	m	3,	397,69	1193,07
		•					CUSTO	TOTAL	DAS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	2372,06

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



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	
	1	_	COMPO	SIÇÃO DE PREÇ) PADRÃ	O DNIT			<u> </u>		
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	то	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E402	(*) caminhão c	arroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,20	1,00	0,0	0 155,96	14,89	31,19	
SICRO2PA	E404	(*) caminhão b	pasculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	1,00	0,0	0 159,39	14,89	9,56			
	•	•		•	•	•	(E) (USTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	40,76	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A				UN	ID QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado o	de turma				ŀ	7,66	23,69	181,47	
	•	•					(O) (CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	181,44	
	(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)										
							(E + O +	A) CUSTO HORÁF	RIO DE EXECUÇÃO	250,34	
							([E + O + A] / F) CUSTO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	250,34	
									CUSTO DO FIC		
									CUSTO DO FIT		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	O AUXILIAR				UN	ID QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SETRAN	18	Transp. local o	c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - AREIA				tk	n 754,44	0,97	731,81	
SETRAN	20	Transp. local o	c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - BRITA				tk	n 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					m	2 26,48	72,78	1927,21	
SICRO2PA	1A0151260	Concreto cicló	pico fck=15 MPa AC/BC/PC				m	3 6,645	316,45	2102,81	
SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cir	mento-areia 1:3 AC				m	3 0,23	463,39	106,58	
		•					CUSTO TOT	AL DAS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	5854,87	

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



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	omposição 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	omposição 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	composição de Preco iá 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	omosição de Preco iá 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	composição de Preco 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	omposição 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	omposição 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	omposição de Preco 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	composição de Preco ió 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	composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.								

N	lº 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
Cor	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	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	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	omposição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.								



Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.4.1.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (DMT=10KM)			169,00	tkm		
Composição	omposição 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	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	Composição de Preco lá 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	composição de Preco 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	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	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.
1.3.1.1.1	CONSERVA	000007	Limpeza Lateral Mecanizada							500,00	m2
				COMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT			•		
					ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÂ IMPRODUT		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E006	Motoniveladora	: caterpillar : 120k	1,00)	0,00	177,85	20,36	177,85		
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											177,85
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA UND QTD SALARIO HORA							CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T501	Encarregado de	turma					h	0,5	23,69	11,85
SICRO2PA	T701	Servente						h	2,	8,94	17,88
		•					(0) CUS	TO HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	29,73
							(A)	ACRÉS	SCIMO DE MÃO	-DE-OBRA (5,00%)	1,49
							(E + C) + A) C	CUSTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	209,07
	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,42	
CUSTO DO FIC											
	CUSTO DO FIT										

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



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
	•		COMPOSIÇÃO D	E PREÇO	PADRÃ	O DNIT				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E003	(*) trator de este	eiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,50	0,	50 429,23	20,36	224,8
SICRO2PA	E006	Motoniveladora	Motoniveladora : caterpillar : 120k h 1,00					78 177,85	20,36	55,01
SICRO2PA	E010	Carregadeira de	e pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,	00 233,5	20,36	233,57
SICRO2PA	E011	Retroescavadei	ra: massey ferguson: mf-86hs - pneus	h	1,00	0,80	0,	20 89,43	20,36	75,62
SICRO2PA	E432	(*) caminhão ba	asculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	2,00	0,92	0,	08 224,54	14,89	415,54
	I						(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	1.004,54
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	1				UI	ND QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado de	turma					1 1	, 23,69	23,69
SICRO2PA	T701	Servente						1 3	, 8,94	26,82
		•					(O)	CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	50,51
							(E + O +	A) CUSTO HORÁI	RIO DE EXECUÇÃO	1.055,05
	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									7,03
CUSTO DO FIC										
									CUSTO DO FIT	

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



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
	•	•	COMPOSIÇÃO DE	PREÇO	PADRÃ	O DNIT				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN	то	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO 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	1,00	0,0	8,81	0,00	8,81
SICRO2PA	ICRO2PA E006 Motoniveladora : caterpillar : 120k h 1,00 1,00 0,00 177,85 20,36								177,85	
	(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA				UN	D 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
							(O) C	USTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	61,97
							(E + O +	A) CUSTO HORÁF	RIO DE EXECUÇÃO	248,63
	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,05
	CUSTO DO FIC									
	CUSTO DO FIT									

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



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
			COMPOSIÇÃO DE	PREÇO	PADRÃ	O DNIT				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN [®]	го	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	A017	Componente para veículos : diversos : 10.000 l - tanque água p/ chassis caminhão			1,00	0,95	C	,05 8,8	1 0,00	8,37
SICRO2PA	E006	Motonivelado	a : caterpillar : 120k	h	1,00	0,95	C	,05 177,8	5 20,36	169,98
SICRO2PA	E013	013 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
	•						(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	272,90
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA				l	IND 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
	•						(0)	CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	50,51
							(E + O	A) CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO	323,41
	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									
	CUSTO DO FIC									
	CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL	. 0,39
PREÇO (BDI: 30,00%)	0,51
Cinqüenta e um centavos	



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	omposição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.1'.									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	F	-IT	(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	PADRÃ	O DNIT					
BASE	BASE CÓDIGO EQUIPAMENTO				QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃ IMPRODUTI		CUSTO ERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão ba	sculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	,00 0,00 159,39 14,89				159,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											159,39
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						JND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T701	Servente						h	0,5	8,94	4,47
	•						(0) CUSTO	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	4,47
							(E + O	+ A) CUS	TO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	163,86
							([E + O + A]	P) CUST	TO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	0,97
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	

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



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
		•	COMPOSIG	ÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV	CUSTO CUSTO OPERATIVO IMPRODUTIVO		CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motoniveladora	: caterpillar : 120k	h	1,00	0,41	C	,59 177,8	5 20,36	84,93
SICRO2PA	E007	Trator agrícola	: massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,69	C	,31 78,7	1 14,13	58,69
SICRO2PA	E013	Rolo compacta	dor : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	C	,00 121,3	5 14,13	121,35
SICRO2PA	E101	Grade de disco	s : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,69	C	0,31 3,67		2,53
SICRO2PA	E407	(*) caminhão ta	nque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,69	C	,31 162,2	0 14,89	233,07
	1	•					(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	500,57
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	4				l	IND QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado de	e turma					h 1	, 23,69	23,69
SICRO2PA	T701	Servente						h 2	2, 8,94	17,88
	•	•					(0)	CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	41,57
							(A) AC	RÉSCIMO DE MÃO	-DE-OBRA (15,51%)	6,45
							(E + O	A) CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO	548,59
							([E + O + A]	P) CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	2,45
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	

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



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	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

1.3.2.1.3	SICRO2PA	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal			168,00	m3			
Composição	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	Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.									

N	º 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		
Cor	omposição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.2'.									

١	Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
ſ	1.3.2.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m		
ſ	Composição	tomposição 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	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	Composição de Preco 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	Composição de Preco 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 Preco 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	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	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	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	
Comp	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.		
1.3.4.1.2	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	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	omposição 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	omposição 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	omnosição de Preco já impressa no item 11.2.1.2.31								

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	omposição 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	Composição de Preco 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	Composição de Preco 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	iomposição 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	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.
ſ	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	composição de Preco 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	omposição 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	omposição 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	omposição de Preço já impressa no item '1.2.1.1.2'.								



1.3.6.1.3 SICRO2PA 2S0151000 Compactação de aterros a 95% proctor normal 224,00								
	13							
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
Composiçã	o de Preço já imp	oressa 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	omposição 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	composição de Preco já impressa no item 12.12.3.									

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	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	omnosição de Preco 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	iomposição 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	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	Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.								

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

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	omposição de Preco iá 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 do Proce já improces na item 14.2.1.2.41								

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	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	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	Composição de Preco já impressa no item '12.1.1.3'.							

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	Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.1'.								

1	lº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	.3.8.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3
Co	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.	
1.3.8.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m	
Composição	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.
ſ	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	Composição de Preco 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	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
O							

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	omposição 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	omposição 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	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	omposição 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	iomposição 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 imp	oressa 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	omposicão de Preco 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	omoosição de Preco 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	Composição de Preço já impressa no item '1.2.1.2.2'.								

١	Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
ſ	1.3.10.2.3	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m
ſ	Composição	de Preço já imp	ressa 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	omposição 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
C	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.
1.3.11.1.2	SICRO2PA	3S0900106	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav. (DMT=11 KM)							169,00	tkm
		A									
BASE	CROZPA E404 (*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t h 1,00								CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	E404	(*) caminhão b	asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00		0,00	159,39	14,89	159,39
								(E) CU	STO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	159,39
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T701	Servente						h	0,5	8,94	4,47
		•						(O) CU	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	4,47
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								163,86			
([E+O+A]/P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,97			
	CUSTO DO FIC										
										CUSTO DO FIT	

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





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	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	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.		
1.3.11.2.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3		
Composição	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.
1.3.11.2.3	SICRO2PA	2S0410053	410053 Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC							1,00	m
			COMPOSIÇÃ	O DE PREÇO) PADRÃ	O DNIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	го	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇ IMPRODU		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão c	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						14,89	1,59		
SICRO2PA	E434	(*) caminhão c	carroceria : mercedes benz : I 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,03	1,00		0,00	101,37	14,89	3,04
	•	•			•		•	(E) CUS	STO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	9,3
ASE CÓDIGO MÃO DE OBRA UND QTD SALARIO HORA									CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T501	Encarregado o	de turma					h	2,7	23,69	63,9
SICRO2PA	T604	Pedreiro						h	0,5	12,36	6,18
SICRO2PA	T701	Servente						h	1,5	· .	13,4
								(O) CU:	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	83,54
							٠,,			DE-OBRA (20,51%)	17,1:
							•			RIO DE EXECUÇÃO	109,9
							([E + O +	A] / P)	CUSTO UNITÁR	RIO DE EXECUÇÃO	109,9
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	18	Transp. local of	c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - AREIA					tkm	63,35	0,97	61,4
SETRAN	20	Transp. local of	c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - BRITA					tkm	123,59	0,97	119,8
SETRAN	21	Transp. local of	c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - RACHÃO					tkm	40,55	0,97	39,3
SICRO2PA	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav. tkm 22,08 0,97								21,4	
SICRO2PA	1A0090851	Dentes para bueiros simples D=1,00 m AC/BC/PC und 0,2 89,86								17,9	
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira m2 0,224 72,78								16,	
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC m3 0,57 316,45							316,45	180,3	
SICRO2PA	1A0160451	451 Argamassa cimento-areia 1:4 AC m3 0,013 388,15							388,15	5,0	
SICRO2PA	1A0176551	Confecção de	tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/BC					m	1,	397,69	397,6
							CUSTO	TOTAL	DAS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	859,4

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



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
			COMP	OSIÇÃO DE PREÇO) PADRÃ	O DNIT				•	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	О	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃ IMPRODUTI		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão c	arroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,08	1,00		0,00	155,96	14,89	12,48
SICRO2PA	E404	(*) caminhão b	asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,03	1,00		0,00	159,39	14,89	4,78
	•	•					(E) CUS	STO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	17,26
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado o	le turma					h	4,18	23,69	99,02
	•	•					(0) CU	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	99,01
							(A) A	CRÉS	CIMO DE MÃO-	DE-OBRA (15,51%)	15,36
							,	,		RIO DE EXECUÇÃO	131,63
							([E + O + A	/P)	CUSTO UNITÁR	RIO DE EXECUÇÃO	131,63
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DAUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	18	Transp. local o	/ 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	11 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 cir	nento-areia 1:3 AC					m3	0,1	463,39	46,34
	•	•					CUSTO T	OTAL	DAS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	3233,01

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



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	omposição 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	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 (consv) - BRITA							169,00	tkm
			COMPOSIÇÃO DE	PREÇO) PADRÃ	O DNIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃ		CUSTO PERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão b	asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00		,00	159,39	14,89	159,39
	(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA UND QTD SALARIO HORA						CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T701	Servente						h	0,5	8,94	4,47
							(0	CUST	O HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	4,47
							(A) AC	RÉSCIN	MO DE MÃO-E	DE-OBRA (15,51%)	0,69
	(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									164,55	
	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,97		
	CUSTO DO FIC										
	CUSTO DO FIT										

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



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
			COMPOSIÇÃO DE	PREÇO	PADRÃ	O DNIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇ <i>î</i> IMPRODUT		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão b	asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00		0,00	159,39	14,89	159,39
							(E) CU	STO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	159,39
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T701	Servente						h	0,5	8,94	4,47
		•					(O) CU	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	4,47
							(A) A	CRÉS	CIMO DE MÃO-	DE-OBRA (15,51%)	0,69
	(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									164,55	
([E+O+A]/P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,97			
CUSTO DO FIC											
										CUSTO DO FIT	

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



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	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv) - AREIA					169,00	tkm
	1		COMPOSIÇ	ÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN	то	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão	basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0	00 159,3	9 14,89	159,39
	•	•		•			(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	159,39
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBI	RA				L	ND QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T701	Servente						h 0,	5 8,94	4,47
		•					(0)	CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	4,47
							(A) AC	RÉSCIMO DE MÃO	-DE-OBRA (15,51%)	0,69
	(E + O + A) CUSTO HORÂRIO DE EXECUÇÃO									164,55
([E+O+A]/P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,97	
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										

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



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
	•		COMPOSIÇÃO DE	PREÇO	PADRÃ	O DNIT				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E434	(*) caminhão ca	rroceria : mercedes benz : I 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	1,00	1,00	0,	00 101,3	14,89	101,37
	-						(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	101,37
							(E + O +	A) CUSTO HORÁI	RIO DE EXECUÇÃO	101,37
([E+O+A]/P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										0,97
CUSTO DO FIC										
									CUSTO DO FIT	

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





Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0030100	Fornecimento de Aço CA-25				1,00	kg
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
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
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							2,94	

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





Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50				1,00	kg
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
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 c	a 50		kg	0,5	2,92	1,46
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							2,85	

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



Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0030300	Fornecimento de Aço CA-60				1,00	kg
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
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
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							2,99	

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





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

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



Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial				1,00	m3
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
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
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						84,43		

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



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
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃO DNIT				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A		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) CUST	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	6,05
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								1,24
				(E	+ O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	7,29
				([E + O	+ A] / P) CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	7,29
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DAUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0151260	Concreto cicló	pico 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

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



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
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A		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) CUST	O HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	18,14
					(A) ACRÉSC	MO DE MÃO-	DE-OBRA (20,51%)	3,72
					E + O + A) CI	JSTO HORÁF	RIO DE EXECUÇÃO	21,86
				([E+	D + A] / P) Cl	ISTO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	21,86
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	D AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0151260	Concreto cicló	pico 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
	•	•		cus	TO TOTAL D	AS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	243,13

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



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
	1		COMP	OSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E001	Trator de esteir	as : new holland : 7d - com	h	1,00	1,00	0	00 126,	78 20,36	126,78
				•	•		(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	126,78
BASE	BASE CÓDIGO MÃO DE OBRA UND QTD SALARIO HORA								SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado d	e turma					h 0	,3 23,69	7,11
SICRO2PA	T701	Servente						h	2, 8,94	17,88
	1	•					(0)	CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	24,99
							(A) AC	RÉSCIMO DE MÃO	D-DE-OBRA (20,51%)	5,12
	(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								156,89	
							([E + O + A] /	P) CUSTO UNITA	RIO DE EXECUÇÃO	0,91
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	

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



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

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





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
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M710	Pedra de mão			m3	1	, 84,15	84,15
	CUSTO TOTAL DO MATERIAL							84,15

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



Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira							1,00	m2
			COMPOSI	ÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	·o	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV			CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E509	Grupo gerado	r : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	0,18	1,00	0	00	22,41	0,00	4,03
SICRO2PA	E904	Máquina de ba	ancada : maksiwa : scma - serra circular 12"	h	0,18	1,00	0	00	2,89	0,00	0,52
							(E)	сиѕто ног	RÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	4,55
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A				U	ND C	DTC	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T603	Carpinteiro						h	1,	12,36	12,36
SICRO2PA	T701	Servente						h	1,	8,94	8,94
							, ,			DE MÃO-DE-OBRA	21,30
							. ,			DE-OBRA (20,51%)	4,37
							•	,		IO DE EXECUÇÃO	30,22
							([E + O + A] /	P) CUSTO (JNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	30,22
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL					U	ND C	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M320	Pregos de ferr	o 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						!	0,02	7,19	0,14
								cus	то то	TAL DO MATERIAL	41,82
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR				U	ND C	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0030100	Fornecimento	de Aço CA-25					кg	0,25	2,94	0,74
							CUSTO TO	TAL DAS CO	MPOSI	ÇÕES AUXILIARES	0,74

CUSTO TOTAL	72,78
PREÇO (BDI: 30,00%)	94,61
Noventa e quatro reais e sessenta e um centavos	



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
		•	COMPO	OSIÇÃO DE PREÇO) PADRÃ	O DNIT			•	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	то	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : me	enegotti : - 400	h	1,00	1,00	0	00 17,	26 14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador	r manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0	31 0,	0,00	0,52
SICRO2PA	E306	(*) vibrador de	e concreto : diversos : vip-mt2 - de	h	2,00	1,00	0	00 13,	11,92	27,2
SICRO2PA	E509	Grupo gerado	r : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0	00 22,	1 0,00	22,41
	•	•		•	•		(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	67,39
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBF	RA				L	ND QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro						h	1, 12,36	12,36
SICRO2PA	T701	Servente							4, 8,94	125,16
							(0)	CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	137,52
							(A) AC	RÉSCIMO DE MÃO	D-DE-OBRA (20,51%)	28,20
							(E + O -	A) CUSTO HORA	RIO DE EXECUÇÃO	233,11
							([E + O + A] /	P) CUSTO UNITA	RIO DE EXECUÇÃO	93,24
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL					L	ND QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M202	Cimento portla	and cp ii-32					kg 31	5, 0,64	200,53
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									200,53	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR				L	ND QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0071600	Areia comerci						n3 0,61		35,35
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercia	al					n3 0,73	84,43	62,06
	•		·				CUSTO TO	TAL DAS COMPO	SIÇÕES AUXILIARES	97,41

CUSTO TOTAL	391,19
PREÇO (BDI: 30,00%)	508,55
Quinhentos e oito reais e cinqüenta e cinco centavos	



Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC							2,50	m3
	1		COMPOSIÇÃO	DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT		-	<u>_</u>		
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	го	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇ <i>Î</i> IMPRODUT		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : me	enegotti : - 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 gerado	r : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00		0,00	22,41	0,00	22,41
	•	•					(1	E) CUS	STO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	40,67
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado o	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
	•	•					(0	O) CUS	STO HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	161,20
							(A) A	CRÉS	CIMO DE MÃO-I	DE-OBRA (20,51%)	33,06
							(E + C) + A) (CUSTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	234,93
							([E+O+A]/P)(CUSTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	93,97
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M202	Cimento portla	and cp ii-32					kg	316,829	0,64	201,69
									CUSTO TO	TAL DO MATERIAL	201,69
BASE	CÓDIGO COMPOSIÇÃO AUXILIAR UND QTD CUSTO UNITÁRIO							CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercia	al					m3	0,6139	57,50	35,3
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercia	al					m3	0,7351	84,43	62,06
							CUSTO T	OTAL	DAS COMPOSI	ÕES AUXILIARES	97,36

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



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
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A		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
		1			(O) CUST	O HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	39,47
				(,	A) ACRÉSCI	MO DE MÃO-	DE-OBRA (20,51%)	8,09
				(E	+ O + A) CL	ISTO HORÁF	RIO DE EXECUÇÃO	47,56
				([E + O	+ A] / P) CU	STO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	13,59
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0115551	Rachão ou pe	dra-de-mão comercial (cont e rest)/ PC		m3	0,345	84,15	29,03
SICRO2PA	1A0141251	Concr.fck=15N	IPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC		m3	0,7	391,19	273,83
	•	•		CUST	O TOTAL D	AS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	302,86

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



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
	•		COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT			•		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado d	e 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
	•	•		(0	O) CUST	HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	2,71
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								0,56
				(E + C) + A) CU	STO HORÁR	RIO DE EXECUÇÃO	3,27
				([E + O + A] / P) CU	STO UNITÁR	RIO DE EXECUÇÃO	3,27
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M319	Arame recozid	o nº. 18		kg	0,01	5,80	0,06
	•	•		•		CUSTO TO	TAL DO MATERIAL	0,06
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DAUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0030300	Fornecimento	de Aço CA-60		kg	1,1	2,99	3,29
	•	•		CUSTO T	OTAL DA	S COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	3,29

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



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
	•		COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado d	e 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) CUST	OHORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	2,71
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								0,56
				(E +	O + A) CU	STO HORÁF	RIO DE EXECUÇÃO	3,27
				([E+O+A	4] / P) CU	STO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	3,27
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M319	Arame recozid	o nº. 18		kg	0,01	5,80	0,06
	•	•				CUSTO TO	TAL DO MATERIAL	0,06
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DAUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0030200	Fornecimento (de Aço CA-50		kg	1,1	2,85	3,14
	•	•		CUSTO	TOTAL DA	S COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	3,14

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



Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC						2,50	m3
	1	-1	c	OMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	го	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : me	enegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,	00 17,2	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador	manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	1,00	0,	0,2	0,00	0,75
SICRO2PA	E509	Grupo gerado	r : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,	00 22,4	0,00	22,41
	ı	ı		l.		I.	(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	40,42
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBF	RA				U	QTD QV	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro						h 1	, 12,36	12,36
SICRO2PA	T701	Servente						h 14	, 8,94	125,16
							(0)	CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	137,52
							(A) ACI	RÉSCIMO DE MÃO	-DE-OBRA (20,51%)	28,20
							(E + O +	A) CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO	206,14
							([E + O + A] /	P) CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	82,46
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL					U	ND QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M202	Cimento portla	and cp ii-32				-	g 490	, 0,64	311,93
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										311,93
BASE	CÓDIGO	GO COMPOSIÇÃO AUXILIAR UND QTD CUSTO UNITÁRIO							CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0071600	Areia comerci	al				r	1,3	2 57,50	69
							CUSTO TO	AL DAS COMPOS	IÇÕES AUXILIARES	69

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



Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC						2,50	m3
		•		COMPOSIÇÃO DE PREÇO) PADR	O DNIT				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	го	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : me	enegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,0	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador	manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	1,00	0,0	0,25	0,00	0,75
SICRO2PA	E509	Grupo gerado	r : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,0	22,41	0,00	22,41
		•		•		•	(E) C	USTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	40,42
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	1A				UN	D QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro					h	1	, 12,36	12,36
SICRO2PA	T701	Servente					h	14	, 8,94	125,16
							. ,		DE MÃO-DE-OBRA	137,52
							(A) ACRI	SCIMO DE MÃO-	DE-OBRA (20,51%)	28,20
							(E + O + A	I) CUSTO HORÁF	RIO DE EXECUÇÃO	206,14
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	82,46
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL					UN	D QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M202	Cimento portla	and cp ii-32				kg	370	, 0,64	235,54
								CUSTO TO	TAL DO MATERIAL	235,54
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	O AUXILIAR				UN	D QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercia	al				m:	1,22	57,50	70,15
	•	•				•	CUSTO TOTA	L DAS COMPOSI	IÇÕES AUXILIARES	70,15

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



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
		•	COMP	OSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT			•	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃ		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E312	(*) fábric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f			1,00	0,40	(,60	,12 0,00	3,25
	1	•					(E	CUSTO HORÁF	O DE EQUIPAMENTO	3,25
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						JND QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma						h (,25 23,69	5,92
SICRO2PA	D2PA							1,5 8,94	13,41	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										19,33
	(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%									3,96
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC										26,54
										26,54
CUSTO DO FI										
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR					JND QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC						m3 0,4	222 393,02	165,93
SICRO2PA	1A0158001	Fornecimento,	preparo e colocação formas aço CA 60					kg	31, 6,62	205,22
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXII									SIÇÕES AUXILIARES	371,15

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