

**COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ACESSO AO QUILOMOLA**

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
1.1.1	SETRAN	1	Mobilização e desmobilização			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
SETRAN	1	Mobilização e desmobilização		und	1,	43.647,82
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO						

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					
Cinquenta e seis mil e setecentos e quarenta e dois reais e dezessete centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.1.2	SETRAN	2	Instalação de canteiro			1,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E303	Betoneira : alfa : - 750	h	1,00	1,00	0,00	23,92	13,00
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SEDOP	O00010	Eletricista	h	0,07	13,22			
SEDOP	O00011	Encanador	h	0,07	13,22			
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,5	13,22			
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,3	13,22			
SICRO2	T701	Servente	h	1,5	9,57			
SICRO2	T702	Ajudante	h	0,07	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
CONSERVA	000012	Vigota 6 x 12 cm	m	0,8	7,16
SEDOP	D00050	Telha fibrotex (2.44x0.55m) e=4mm	un	1,19	14,26
SEDOP	D00176	Cumeira normal em fibrocimento 6mm	un	0,2	30,53
SEDOP	E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	m	1,	1,72
SEDOP	E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	m	3,8	1,02
SEDOP	E00013	Eletroduto em PVC de 3/4"	m	0,09	2,01
SEDOP	E00052	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	un	0,12	6,01
SEDOP	E00098	Luminária completa c/lâmp. fluor.2x32W - FCB	un	0,14	85,53
SEDOP	E00203	Haste de terra cobreada c/ nucleo aço de 5/8"x2000mm- alta	un	0,01	55,09
SEDOP	E00395	Bocal de louça E-40	un	0,04	6,06
SEDOP	E00454	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)	un	0,01	270,86
SEDOP	E00564	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fliação)	un	0,11	16,09
SEDOP	E00700	Tomada sistema X completa	un	0,2	11,04
SEDOP	H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	un	0,02	78,82
SEDOP	H00167	Registro de pressao c/ canopla 1/2"	un	0,03	65,05
SEDOP	H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	un	0,02	261,81
SEDOP	H00438	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	un	0,02	66,22
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	0,1	103,01
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	26,18	0,59
SICRO2	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,8	4,47
SICRO2	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	4,9	15,35
SICRO2	M407	Tábua de 1ª 2,5 cm x 15,0 cm	m	4,	12,58
SICRO2	M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,08	8,61
SICRO2	M410	Compensado resinado de 17 mm	m2	1,9	22,35
SICRO2	M702	Cal hidratada	kg	0,1	0,55
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	0,08	52,88
SICRO2	M911	Tube de pvc d=100 mm	m	0,09	10,58
SINAPI	39026	Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,2	8,55
SINAPI	4408	Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5" cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio	m	3,	1,71
CUSTO TOTAL DO MATERIAL					

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					
Quatrocentos e cinquenta e cinco reais e oito centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
1.1.3	SEDOP	010004	Placa da obra (8,00 x 4,00m) x 2 und.			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA
SICRO2	T603	Carpinteiro		h	3,	13,22
SICRO2	T607	Plintor		h	8,958	13,22
SICRO2	T701	Servente		h	6,	9,57
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
SEDOP	D00019	Régua 3"x1" 4 m apar.		dz	0,17	137,96
SEDOP	D00034	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)		ch	0,5	36,79
SEDOP	D00082	Prego 2"x11		kg	0,1	6,90
SEDOP	D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca		dz	0,16	87,37
SEDOP	P00001	Tinta oleo		gl	0,066	88,29
SEDOP	P00016	Fundo antioxido cromado de zinco		gl	0,033	59,78
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Trezentos e sessenta e três reais e oitenta e um centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI			
1.1.4	SICRO2	5S0100000	Desm. dest. e limp. áreas c/ arv. diam. até 0,15m			1.305,00			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com		h	1,00	1,00	0,00	428,47	17,29
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma		h	0,5	22,42			
SICRO2	T701	Servente		h	2,	8,12			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)									
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Quarenta e seis centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI			
1.1.5	CONSERVA	000003	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km			150,00			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com		h	1,00	0,50		394,77	18,73
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k		h	1,00	0,22	0,78	163,57	18,73
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3		h	1,00	1,00	0,00	214,82	18,73
SICRO2	E011	Retroescavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus		h	1,00	0,80	0,20	82,25	18,73
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40		h	2,00	0,92	0,08	206,51	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma		h	1,	23,09			
SICRO2	T701	Servente		h	3,	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Oito reais e quarenta e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI			
1.1.6	CONSERVA	000012	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia			80,00			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com		h	0,70	1,00	0,00	205,89	18,73

SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1,00	1,00	0,00	149,18	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,3	23,09			
SICRO2	T701	Servente	h	1,	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SETRAN	22	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const) - AREIA	tkm	52,92	0,58			
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	1,2	52,88			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL		
PREÇO (BDI: 30,00%)		
Cento e vinte e sete reais e quarenta e três centavos		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.2.1	CONSERVA	000009	Escav. Carga e transp. Mat. 1 Cat. DMT = 10.000 km			192,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,80	0,20	163,57	18,73
SICRO2	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	h	1,00	1,00	0,00	271,74	18,03
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	15,00	0,97	0,03	206,51	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,09			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								

CUSTO TOTAL		
PREÇO (BDI: 30,00%)		
Vinte e três reais e quarenta e nove centavos		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.2.2	SICRO2	2S0151000	Compactação de aterros a 95% proctor normal			224,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,0000 6244	0,41	0,59	176,19	17,29
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,69	0,31	78,32	12,80
SICRO2	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	120,98	12,80
SICRO2	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,69	0,31	3,72	0,00
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,69	0,31	162,62	13,92
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	22,42			
SICRO2	T701	Servente	h	2,	8,12			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								

CUSTO TOTAL		
PREÇO (BDI: 30,00%)		
Três reais e quinze centavos		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.2.3	SICRO2	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal			168,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,30	0,70	163,57	18,73
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	72,39	13,00
SICRO2	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	111,61	13,00
SICRO2	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,38	0,00

SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,54	0,46	149,18	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,09			
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								

CUSTO TOTAL								
PREÇO (BDI: 30,00%)								
Três reais e quarenta e dois centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.3.1	SICRO2	2S0211000	Regularização do subleito			841,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,55	0,45	163,57	18,73
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	72,39	13,00
SICRO2	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	111,61	13,00
SICRO2	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,38	0,00
SICRO2	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	1,00	0,78	0,22	132,72	13,00
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1,00	0,98	0,02	149,18	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,26			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								

CUSTO TOTAL								
PREÇO (BDI: 30,00%)								
Noventa centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.3.2	SICRO2	2S0220000	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT= 20km)			168,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,78	0,22	163,57	18,73
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	72,39	13,00
SICRO2	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	111,61	13,00
SICRO2	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,38	0,00
SICRO2	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	1,00	0,78	0,22	132,72	13,00
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,49	1,00	0,00	146,59	13,69
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,54	0,46	149,18	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,26			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	1A0000205	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const)	tkm	36,8	0,58			
SICRO2	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)	m2	0,7	0,42			
SICRO2	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)	m3	0,2	2,23			
SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m3	1,15	3,45			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL								
PREÇO (BDI: 30,00%)								
Quarenta reais e cinquenta e dois centavos								

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

1.3.3	SICRO2	2S0220001	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT= 20km)						168,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,78	0,22	163,57	18,73	
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	72,39	13,00	
SICRO2	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	111,61	13,00	
SICRO2	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,38	0,00	
SICRO2	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	1,00	0,78	0,22	132,72	13,00	
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,49	1,00	0,00	146,59	13,69	
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,54	0,46	149,18	13,69	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA		
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,			34,26		
SICRO2	T701	Servente	h	3,			9,57		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)									
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO		
SICRO2	1A0000205	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const)	tkm	36,8			0,58		
SICRO2	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)	m2	0,7			0,42		
SICRO2	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)	m3	0,2			2,23		
SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m3	1,15			3,45		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									

CUSTO TOTAL									
PREÇO (BDI: 30,00%)									
Quarenta reais e cinquenta e dois centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI			
1.3.4	SICRO2	2S0230000	Imprimação			1.125,00			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,33	0,67	72,39	13,00	
SICRO2	E107	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	h	1,00	0,33	0,67	4,33	0,00	
SICRO2	E110	Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000	h	2,00	1,00	0,00	18,77	0,00	
SICRO2	E111	(*) equip. distribuição de asfalto : ferlex : - montado caminhão	h	1,00	1,00	0,00	124,52	13,69	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA		
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,			34,26		
SICRO2	T701	Servente	h	3,			9,57		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)									
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO		
SICRO2	M103	Asfalto diluído cm-30	t	0,0012			7.239,00		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									

CUSTO TOTAL						
PREÇO (BDI: 30,00%)						
Onze reais e sessenta e um centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI			
1.3.5	SICRO2	2S0240000	Pintura de ligação			1.687,00			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,50	0,50	72,39	13,00	
SICRO2	E107	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	h	1,00	0,50	0,50	4,33	0,00	
SICRO2	E110	Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000	h	2,00	1,00	0,00	18,77	0,00	
SICRO2	E111	(*) equip. distribuição de asfalto : ferlex : - montado caminhão	h	1,00	1,00	0,00	124,52	13,69	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA		
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,			34,26		
SICRO2	T701	Servente	h	3,			9,57		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)									
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
SICRO2	M105	Emulsão asfáltica rr-2c	t	0,0005	3.855,00

CUSTO TOTAL DO MATERIAL

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Dois reais e setenta e três centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI
1.3.6	PAVIMENT	000003	CBUQ - capa de rolamento AC/SC			33,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,24	0,76	72,39	13,00
SICRO2	E102	Rolo compactador : dynapac : cc-424hf - tanden autoprop. 10,2 t	h	1,00	0,56	0,44	113,40	13,00
SICRO2	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	2,00	0,29	0,71	132,72	13,00
SICRO2	E107	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	h	1,00	0,24	0,76	4,33	0,00
SICRO2	E114	Vibro-acabadora de asfalto : cifali : vda-421 - sobre	h	1,00	1,00	0,00	131,12	18,03
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,53	1,00	0,00	146,59	13,69

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,26
SICRO2	T701	Servente	h	8,	9,57

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO

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

CUSTO DO FIG

CUSTO DO FIT

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
PAVIMENT	000001	Usinagem de CBUQ (capa de rolamento - AC/SC)	t	1,	457,30
SETRAN	22	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const) - AREIA	tkm	10,8	0,58
SETRAN	23	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const) - SEIXO	tkm	106,09	0,58
SICRO2	1A0000205	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const)	tkm	30,	0,58

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Setecentos e trinta e um reais e oitenta e nove centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI
1.4.1	SICRO2	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.			18,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E011	Retroescavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	h	1,00	1,00	0,00	82,25	18,73

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,09
SICRO2	T701	Servente	h	1,	9,57

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO

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

CUSTO DO FIG

CUSTO DO FIT

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Seis reais e noventa e oito centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI
1.4.2	SICRO2	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E906	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	h	1,00	1,00	0,00	15,65	10,96

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,09
SICRO2	T701	Servente	h	1,5	9,57

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO

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

CUSTO DO FIG

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Trinta reais e noventa e oito centavos	

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	(P) PROD EQUI
1.4.3	SICRO2	2S0410051	Corpo BSTC D=0,60 m AC/SC/PC							1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO		
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,01	1,00	0,00	143,44			13,69
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,01	1,00	0,00	146,59			13,69
SICRO2	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,01	1,00	0,00	93,23			13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA					
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	2,7	23,09					
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,3	13,22					
SICRO2	T701	Servente	h	0,9	9,57					
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)										
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO					
SETRAN	22	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. pav. (const) - AREIA	tkm	31,82	0,58					
SETRAN	23	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. pav. (const) - SEIXO	tkm	61,16	0,58					
SETRAN	25	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. pav. (const) - RACHÃO	tkm	20,46	0,58					
SICRO2	1A0000260	Transp. local c/ carroceria c/ guind. rodov. pav.	tkm	4,1	0,79					
SICRO2	1A0090651	Dentes para bueios simples D=0,60 m AC/SC/PC	und	0,2	60,61					
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,136	70,79					
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,238	313,14					
SICRO2	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,005	366,98					
SICRO2	1A0175551	Confecção de tubos concr.armado D=0,60m CA-4 AC/SC	m	1,	173,72					
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Quinhentos e sessenta e cinco reais e cinquenta centavos	

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	(P) PROD EQUI
1.4.4	SICRO2	2S0410052	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC							1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO		
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,02	1,00	0,00	143,44			13,69
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,01	1,00	0,00	146,59			13,69
SICRO2	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,02	1,00	0,00	93,23			13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA					
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	2,7	23,09					
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,4	13,22					
SICRO2	T701	Servente	h	1,2	9,57					
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)										
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO					
SETRAN	22	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. pav. (const) - AREIA	tkm	8,151	0,58					
SETRAN	23	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. pav. (const) - SEIXO	tkm	100,39	0,58					
SETRAN	25	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. pav. (const) - RACHÃO	tkm	33,18	0,58					
SICRO2	1A0000260	Transp. local c/ carroceria c/ guind. rodov. pav.	tkm	6,8	0,79					
SICRO2	1A0090751	Dentes para bueios simples D=0,80 m AC/BC/PC	und	0,2	74,98					
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,18	70,79					
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,386	313,14					
SICRO2	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,009	366,98					
SICRO2	1A0176051	Confecção de tubos concr.armado D=0,80m CA-4 AC/BC	m	1,	263,52					
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Setecentos e oitenta e cinco reais e noventa e dois centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.4.5	SICRO2	2S0410053	Corpo BSTO D=1,00 m AC/SC/PC			1,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,03	1,00	0,00	143,44	13,69
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,01	1,00	0,00	146,59	13,69
SICRO2	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 1 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,03	1,00	0,00	93,23	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	2,7			23,09	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,5			13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	1,5			9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	
SETRAN	22	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const) - AREIA	tkm	12,01			0,58	
SETRAN	23	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const) - SEIXO	tkm	149,3			0,58	
SETRAN	25	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const) - RACHÃO	tkm	48,99			0,58	
SICRO2	1A0000260	Transp. local c/ carroceria c/ guind. rodov. pav.	tkm	10,13			0,79	
SICRO2	1A0090851	Dentes para buelros simples D=1,00 m AC/SC/PC	und	0,2			89,47	
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,224			70,79	
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,57			313,14	
SICRO2	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,013			366,98	
SICRO2	1A0176551	Confecção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/SC	m	1,			394,65	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Hum mil e cento e cinco reais e setenta e nove centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.4.6	SICRO2	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,11	1,00	0,00	143,44	13,69
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00	0,00	146,59	13,69
SICRO2	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 1 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,10	1,00	0,00	93,23	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	5,4			23,09	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,5			13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	4,5			9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	
SETRAN	22	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const) - AREIA	tkm	36,08			0,58	
SETRAN	23	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const) - SEIXO	tkm	231,87			0,58	
SETRAN	25	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const) - RACHÃO	tkm	147,07			0,58	
SICRO2	1A0000260	Transp. local c/ carroceria c/ guind. rodov. pav.	tkm	30,4			0,79	
SICRO2	1A0091151	Dentes para buelros triplos D=1,00 m AC/BC/PC	und	0,2			263,90	
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,224			70,79	
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	1,711			313,14	
SICRO2	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,039			366,98	
SICRO2	1A0176551	Confecção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/SC	m	3,			394,65	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Três mil e dezessete reais e noventa e oito centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.4.7	SICRO2	2S0410151	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/SC/PC			1,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,03	1,00	0,00	143,44	13,69
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,01	1,00	0,00	146,59	13,69

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,56	23,09
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)					
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO					
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO					
CUSTO DO FIC					
CUSTO DO FIT					
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
SETRAN	22	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. pav. (const) - AREIA	tkm	24,84	0,58
SETRAN	23	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. pav. (const) - SEIXO	tkm	114,08	0,58
SETRAN	25	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. pav. (const) - RACHÃO	tkm	99,11	0,58
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	7,45	70,79
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	1,153	313,14
SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,04	436,19
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES					

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Hum mil e quatrocentos e dezoito reais e setenta e dois centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.4.8	SICRO2	2S0410152	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC			1,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,05	1,00	0,00	143,44	13,69
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00	0,00	146,59	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	2,85	23,09			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SETRAN	22	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. pav. (const) - AREIA	tkm	45,44	0,58			
SETRAN	23	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. pav. (const) - SEIXO	tkm	211,63	0,58			
SETRAN	25	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. pav. (const) - RACHÃO	tkm	183,93	0,58			
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	11,17	70,79			
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	2,14	313,14			
SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,06	436,19			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Dois mil e trezentos e setenta reais e sessenta e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.4.9	SICRO2	2S0410153	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/SC/PC			1,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,08	1,00	0,00	143,44	13,69
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,03	1,00	0,00	146,59	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	4,18	23,09			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SETRAN	22	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. pav. (const) - AREIA	tkm	75,74	0,58			
SETRAN	23	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. pav. (const) - SEIXO	tkm	352,91	0,58			
SETRAN	25	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. pav. (const) - RACHÃO	tkm	306,59	0,58			
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	15,68	70,79			
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	3,567	313,14			
SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,1	436,19			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Três mil e seiscentos e setenta e um reais e sessenta e nove centavos	

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,20	1,00	0,00	143,44	13,69
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,06	1,00	0,00	146,59	13,69

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h		7,66	23,09		

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								

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

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SETRAN	22	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const) - AREIA	tkm	143,16	0,58	
SETRAN	23	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const) - SEIXO	tkm	657,44	0,58	
SETRAN	25	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const) - RACHÃO	tkm	571,66	0,58	
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	26,48	70,79	
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	6,645	313,14	
SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,23	436,19	

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
---	--	--	--	--	--	--

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Seis mil e seiscentos e vinte e um reais e trinta e sete centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
1.5.1	SICRO2	2S0490052	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/BC			1,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,21	23,09			

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								

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

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	M101	Cimento asfáltico cap 50/70	t	0,0002	5.376,00	

CUSTO TOTAL DO MATERIAL						
--------------------------------	--	--	--	--	--	--

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m3	0,2	3,45	
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,076	388,42	
SICRO2	1A0179001	Guia de madeira - 2,5 x 7,0 cm	m	0,0325	6,83	
SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	0,21	37,38	

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
---	--	--	--	--	--	--

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Cinquenta e oito reais e quarenta e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
1.5.2	SICRO2	2S0491053	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC			1,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,15	23,09			

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								

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

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,056	70,79	
SICRO2	1A0141051	Concr.fck=10MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,008	388,27	
SICRO2	1A0141551	Concr estr fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,042	388,42	
SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	0,05	37,38	
SICRO2	1A0189451	Lastro de seixo SC	m3	0,045	131,68	

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Quarenta e cinco reais e setenta e três centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
1.5.3	SICRO2	2S0494251	Entrada d'água - EDA 01 AC/SC			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,14	23,09	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,03	70,79	
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,11	388,42	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Sessenta e três reais e quinze centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
1.5.4	SICRO2	2S0494252	Entrada d'água - EDA 02 AC/SC			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,13	23,09	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,01	70,79	
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,14	388,42	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Setenta e seis reais e treze centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
1.5.5	SICRO2	2S0494052	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/SC			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,09	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,11	70,79	
SICRO2	1A0141551	Concr estr fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,137	388,42	
SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	0,31	37,38	
SICRO2	1A0189301	Compactação manual	m3	0,15	10,43	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Cento e treze reais e setenta e quatro centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
1.5.6	SICRO2	2S0495071	Dissipador de energia - DEB 01 AC/SC/PC			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	

SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,4	23,09
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)					
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO					
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO					
CUSTO DO FIC					
CUSTO DO FIT					
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
SICRO2	1A0090151	Alvenaria de pedra argamassada AC/PC	m3	0,29	264,99
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,37	70,79
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,306	388,42
SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	0,57	37,38
SICRO2	1A0189301	Compactação manual	m3	0,2	10,43
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES					

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Trezentos e sessenta e sete reais e quarenta e dois centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.5.7	SICRO2	2S0450057	Dreno longit.prof. p/corte em solo - DPS 07 AC/SC			1,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante - mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,01	1,00	0,00	146,59	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,2			23,09	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,08			13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	1,16			9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	0,56			103,01	
SICRO2	M904	Geotêxtil não tecido agulhado rt-14	m2	3,7			4,92	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0099906	Solo local / selo de argila apiloado	m3	0,13			20,15	
SICRO2	1A0174051	Confecção tubos concr.perfurado D=0,20m AC/SC	m	1,			21,81	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Cento e cinquenta e oito reais e sessenta e um centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
1.5.8	SICRO2	2S0450251	Boca de saída p/dreno longit. prof. - BSD 01 AC/SC			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,49	23,09	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,08	13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	0,75	9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	1,76	70,79	
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,156	388,42	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Duzentos e setenta e um reais e trinta e seis centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
1.6.1	SICRO2	4S0610031	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos			175,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	0,50	0,50	68,71	13,69
SICRO2	E416	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	h	2,00	1,00	0,00	69,57	10,96
SICRO2	E908	(*) máquina para pintura : consmaq : - pintura a	h	1,00	1,00	0,00	132,24	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T314	Operador de equip. especial	h	1,	19,22			
SICRO2	T401	Pré-marcador	h	1,	13,22			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,09			
SICRO2	T701	Servente	h	7,	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	M614	Tinta base res. acrílica emul. água	l	0,6	20,02			
SICRO2	M615	Microesferas pre-mix	kg	0,15	7,01			
SICRO2	M616	Microesferas drop-on	kg	0,25	7,69			
SICRO2	M624	Tinta para pré-marcação	l	0,03	20,36			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Vinte e três reais e setenta centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.6.2	SICRO2	4S0612101	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional			80,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	1,00	0,00	68,71	13,69
SICRO2	E416	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	h	1,00	1,00	0,00	69,57	10,96
SICRO2	E508	Grupo gerador : pramac : bl 6500 e -	h	1,00	1,00	0,00	8,46	0,00
SICRO2	E922	Martelete : bosch : gbh 5-40 dce - perfurador/ elétrico	h	2,00	1,00	0,00	12,05	10,96
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,09			
SICRO2	T602	Montador	h	2,	13,22			
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	M619	Cola poliester	kg	0,07	14,12			
SICRO2	M973	Tacha refletiva bidirecional	un	1,	11,17			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Vinte reais e trinta e um centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.6.3	SICRO2	4S0612111	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional			35,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	1,00	0,00	68,71	13,69
SICRO2	E416	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	h	1,00	1,00	0,00	69,57	10,96
SICRO2	E508	Grupo gerador : pramac : bl 6500 e -	h	1,00	1,00	0,00	8,46	0,00
SICRO2	E922	Martelete : bosch : gbh 5-40 dce - perfurador/ elétrico	h	2,00	1,00	0,00	12,05	10,96
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,09			
SICRO2	T602	Montador	h	2,	13,22			
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
SICRO2	M619	Cola poliester	kg	0,2	14,12
SICRO2	M975	Tachão refletivo bidirecional	un	1,	29,34
CUSTO TOTAL DO MATERIAL					

CUSTO TOTAL				
PREÇO (BDI: 30,00%)				
Cinquenta e dois reais e oito centavos				

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.7.1	SICRO2	4S0620002	Form. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva			4,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	0,50	0,50	68,71	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5			23,09	
SICRO2	T701	Servente	h	3,			9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	M334	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16"	un	2,			0,06	
SICRO2	M335	Paraf. zincado francês 4" x 5/16"	un	3,			0,51	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0186001	Confecção de placa de sinalização tot. refletiva	m2	1,			221,72	
SICRO2	1A0187001	Confecção de suporte e travessa p/ placa de sinal.	un	1,			68,71	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL				
PREÇO (BDI: 30,00%)				
Quatrocentos e oito reais e oitenta e quatro centavos				

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
1.8.1	CONSERVA	000014	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos			215,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E409	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fixa 9 t	h	0,50	1,00	0,00	93,53	13,69
SICRO2	E909	(*) equip. para hidrosemeadura : m. benz/consmaq : 1420 5500 l	h	1,00	1,00	0,00	127,24	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,			23,09	
SICRO2	T701	Servente	h	4,			9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	M602	Adubo npk (4.14.8)	kg	0,02			1,16	
SICRO2	M603	Inseticida	l	0,005			29,65	
SICRO2	M715	Pó calcário dolomítico	kg	0,2			0,12	
SICRO2	M906	Sementes p/ hidrosemeadura	kg	0,02			10,30	
SICRO2	M907	Adubo orgânico	kg	0,2			0,14	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								

CUSTO TOTAL				
PREÇO (BDI: 30,00%)				
Hum real e noventa e oito centavos				

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	
1.9.1	SEDOP	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)			1,00	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO
SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m3	0,02			28,72
SEDOP	040025	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	M3	0,02			325,47
SEDOP	040026	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma	m3	0,007			708,89

SEDOP	130584	Concreto c/ brita e junta seca e=10cm	M2	1,	46,65
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES					

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					
Setenta e seis reais e trinta centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SEDOP	130584	Concreto c/ brita e junta seca e=10cm			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	0,3	13,22	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,8	13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	0,8	9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SEDOP	D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	dz	0,04	66,05	
SEDOP	D00084	Prego 1 1/2"x13	kg	0,03	6,91	
SEDOP	J00003	Cimento	sc	0,41	20,36	
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	0,12	52,88	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,1	69,07	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					
Sessenta reais e sessenta e cinco centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SETRAN	22	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const) - AREIA			253,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	146,59	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					
Setenta e cinco centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SETRAN	23	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const) - SEIXO			253,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	146,59	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					
Setenta e cinco centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SETRAN	25	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const) - RACHÃO			253,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	146,59	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								

CUSTO DO FIC

CUSTO DO FIT

CUSTO TOTAL

PREÇO (BDI: 30,00%)

Setenta e cinco centavos

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	0,10	0,90	214,82	18,73
SICRO2	E110	Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000	h	3,00	1,00	0,00	18,77	0,00
SICRO2	E112	Aquecedor de fluido térmico : tenge : th iii	h	1,00	1,00	0,00	109,02	0,00
SICRO2	E113	(*) usina de asfalto a quente : cifali : dmc-2 - 40 / 60	h	1,00	1,00	0,00	228,00	0,00
SICRO2	E501	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40	h	1,00	1,00	0,00	24,11	0,00
SICRO2	E503	Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180	h	1,00	1,00	0,00	98,80	0,00

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,26
SICRO2	T701	Servente	h	8,	9,57

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO

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

CUSTO DO FIC

CUSTO DO FIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	0,37	103,01
SICRO2	M002	Óleo diesel	l	8,	5,78
SICRO2	M101	Cimento asfáltico cap 50/70	t	0,06	5.376,00
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	30,	0,59
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	0,24	52,88

CUSTO TOTAL DO MATERIAL

CUSTO TOTAL

PREÇO (BDI: 30,00%)

Quinhentos e noventa e quatro reais e quarenta e nove centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade			1,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,57

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO

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

CUSTO DO FIC

CUSTO DO FIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	0,37	103,01
SICRO2	M002	Óleo diesel	l	8,	5,78
SICRO2	M101	Cimento asfáltico cap 50/70	t	0,06	5.376,00
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	30,	0,59
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	0,24	52,88

CUSTO TOTAL DO MATERIAL

CUSTO TOTAL

PREÇO (BDI: 30,00%)

Trinta e sete reais e trinta e quatro centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SEDOP	040025	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8			1,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA
SICRO2	T604	Pedreiro	h	6,5	13,22
SICRO2	T701	Servente	h	10,	9,57

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO

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

CUSTO DO FIC

CUSTO DO FIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
SEDOP	J00003	Cimento	sc	3,5	20,36
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	0,26	52,88
SICRO2	M710	Pedra de mão	m3	0,76	77,39

CUSTO TOTAL DO MATERIAL

CUSTO TOTAL

PREÇO (BDI: 30,00%)

Quatrocentos e vinte e três reais e onze centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	
	SEDOP	040026	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma			1,00	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
SEDOP	050036	Forma c/ madeira branca			m2	6,	56,48
SEDOP	050037	Desforma			m2	6,	2,87
SEDOP	050196	Concreto ciclópico c/ pedra preta			m3	1,	352,80
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					
Novecentos e vinte e um reais e cinquenta e seis centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SEDOP	050036	Forma c/ madeira branca			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	0,94	13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	1,09	9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SEDOP	D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	dz	0,1	66,05	
SEDOP	D00016	Tábua de madeira branca 4m	dz	0,3	54,63	
SEDOP	D00082	Prego 2"x11	kg	0,25	6,90	
SEDOP	D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	dz	0,1	87,37	
SICRO2	M319	Arame recozido nº. 18	kg	0,03	5,33	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					
Setenta e três reais e quarenta e dois centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SEDOP	050037	Desforma			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T701	Servente	h	0,3	9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					
Três reais e setenta e três centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SEDOP	050196	Concreto ciclópico c/ pedra preta			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	4,	13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	13,	9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SEDOP	J00003	Cimento	sc	3,	20,36	
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	0,7	52,88	
SICRO2	M710	Pedra de mão	m3	1,	77,39	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0000205	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (const)			253,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	146,59	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								

CUSTO TOTAL							
PREÇO (BDI: 30,00%)							
Setenta e cinco centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0000260	Transp. local c/ carroceria c/ guind. rodov. pav.			118,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	1,00	1,00	0,00	93,23	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								

CUSTO TOTAL							
PREÇO (BDI: 30,00%)							
Hum real e três centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0030100	Fornecimento de Aço CA-25			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	AM01	Aço d=4,2 mm ca 25	kg	0,3333	2,75	
SICRO2	AM02	Aço d=6,3 mm ca 25	kg	0,3333	2,69	
SICRO2	AM03	Aço d=10 mm ca 25	kg	0,3334	2,67	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						

CUSTO TOTAL							
PREÇO (BDI: 30,00%)							
Três reais e cinquenta e um centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	AM04	Aço d=6,3 mm ca 50	kg	0,5	2,55	
SICRO2	AM05	Aço d=10 mm ca 50	kg	0,5	2,69	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						

CUSTO TOTAL							
PREÇO (BDI: 30,00%)							
Três reais e quarenta e um centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0030300	Fornecimento de Aço CA-60			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	AM06	Aço d=4,2 mm ca 60	kg	0,3333	2,62	
SICRO2	AM07	Aço d=5,0 mm ca 60	kg	0,3333	2,91	
SICRO2	AM08	Aço d=6,0 mm ca 60	kg	0,3334	2,73	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						

CUSTO TOTAL							
PREÇO (BDI: 30,00%)							
Três reais e cinquenta e oito centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0071600	Areia comercial			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	1	52,88	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					
Sessenta e oito reais e setenta e quatro centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0071700	Brita Comercial			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	AM35	Brita 1	m3	0,3333	69,07	
SICRO2	AM36	Brita 2	m3	0,3333	69,07	
SICRO2	AM37	Brita 3	m3	0,3334	69,07	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					
Oitenta e nove reais e setenta e nove centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0090151	Alvenaria de pedra argamassada AC/PC			1,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,01	1,00	0,00	143,44	13,69
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1	13,22			
SICRO2	T701	Servente	h	4	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	M710	Pedra de mão	m3	0,8	77,39			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,32	436,19			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					
Trezentos e quarenta e quatro reais e quarenta e nove centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0090651	Dentes para bueiros simples D=0,60 m AC/SC/PC			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,16	13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	0,3	9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,154	313,14	
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	1	6,38	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					

Setenta e oito reais e setenta e nove centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0090751	Dentes para bueiros simples D=0,80 m AC/BC/PC			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,16	13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	0,3	9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,192	313,14	
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	1,386	6,38	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					
Noventa e sete reais e quarenta e sete centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0090851	Dentes para bueiros simples D=1,00 m AC/SC/PC			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,2	13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	0,4	9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,23	313,14	
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	1,512	6,38	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					
Cento e dezesseis reais e trinta e um centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0091151	Dentes para bueiros triplos D=1,00 m AC/BC/PC			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,6	13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	1,2	9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,691	313,14	
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	3,78	6,38	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						

CUSTO TOTAL					
PREÇO (BDI: 30,00%)					
Trezentos e quarenta e três reais e sete centavos					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0099906	Solo local / seto de argila apiloado			1,50
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,05	23,09	
SICRO2	T701	Servente	h	2,5	9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						

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

CUSTO DO FIC

CUSTO DO FIT

CUSTO TOTAL

PREÇO (BDI: 30,00%)

Vinte e seis reais e vinte centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)			571,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	1,00	1,00	0,00	205,89	18,73
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,09			
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								

CUSTO TOTAL

PREÇO (BDI: 30,00%)

Cinquenta e cinco centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)			106,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	1,00	1,00	0,00	205,89	18,73
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,3	23,09			
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								

CUSTO TOTAL

PREÇO (BDI: 30,00%)

Dois reais e noventa centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)			165,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	1,00	1,00	0,00	205,89	18,73
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,78	0,22	163,57	18,73
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	0,77	0,23	214,82	18,73
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,09			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	M980	Indenização de jazida	m3	1,	0,01			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								

CUSTO TOTAL

PREÇO (BDI: 30,00%)

Quatro reais e quarenta e nove centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0115551	Rachão ou pedra-de-mão comercial (cont e rest)/ PC			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	M710	Pedra de mão	m3	1,	77,39	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Cem reais e sessenta e um centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira			1,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	0,18	1,00	0,00	20,61	0,00
SICRO2	E904	Máquina de bancada : maksiwa : scma - serra circular 12"	h	0,18	1,00	0,00	2,66	0,00
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,	13,22			
SICRO2	T701	Servente	h	1,	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIG								
CUSTO DO FIT								
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,1	4,47			
SICRO2	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	1,15	15,35			
SICRO2	M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,92	8,61			
SICRO2	M413	Gastalho 10 x 2,5 cm	m	1,29	2,87			
SICRO2	M621	Desmoldante	l	0,02	6,61			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	1A0030100	Fornecimento de Aço CA-25	kg	0,25	2,70			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Noventa e dois reais e três centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0141051	Concr.fck=10MPa c.raz uso ger conflanç AC/SC			2,50		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti - - 400	h	1,00	1,00	0,00	15,87	13,00
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0,31	0,23	0,00
SICRO2	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	h	2,00	1,00	0,00	12,51	10,96
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	20,61	0,00
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	13,22			
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIG								
CUSTO DO FIT								
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	0,7351	103,01			
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,	0,59			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,612	52,88			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Quinhentos e quatro reais e setenta e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC			2,50		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	15,87	13,00
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0,31	0,23	0,00
SICRO2	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-ml2 - de	h	2,00	1,00	0,00	12,51	10,96
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	20,61	0,00
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,			13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	14,			9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	0,7351			103,01	
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,			0,59	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6148			52,88	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL						
PREÇO (BDI: 30,00%)						
Quinhentos e quatro reais e noventa e cinco centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0141551	Concr estr fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC			2,50		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	15,87	13,00
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0,31	0,23	0,00
SICRO2	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-ml2 - de	h	2,00	1,00	0,00	12,51	10,96
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	20,61	0,00
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,			13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	14,			9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	0,7351			103,01	
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,			0,59	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6148			52,88	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL						
PREÇO (BDI: 30,00%)						
Quinhentos e quatro reais e noventa e cinco centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/SC			2,50		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	15,87	13,00
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	4,00	1,00	0,00	0,23	0,00
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	20,61	0,00
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,			23,09	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,			13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	14,			9,57	

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)					
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO					
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO					
CUSTO DO FIC					
CUSTO DO FIT					
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	0,7351	103,01
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	316,829	0,59
CUSTO TOTAL DO MATERIAL					
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6139	52,88
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES					

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Quinhentos e sete reais e noventa e seis centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC			3,50
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,3	13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	4	9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0115551	Rachão ou pedra-de-mão comercial (cont e rest)/ PC	m3	0,345	77,39	
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,7	388,42	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Quatrocentos e sete reais e oito centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,02	23,09	
SICRO2	T605	Armador	h	0,08	13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	0,14	9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	M319	Arame recozido nº. 18	kg	0,01	5,33	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	1A0030300	Fornecimento de Aço CA-60	kg	1,1	2,75	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Oito reais e quarenta e nove centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50			1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,02	23,09	
SICRO2	T605	Armador	h	0,08	13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	0,14	9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						

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

CUSTO DO FIC					
CUSTO DO FIT					
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
SICRO2	M319	Arame recozido nº. 18	kg	0,01	5,33
CUSTO TOTAL DO MATERIAL					
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
SICRO2	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50	kg	1,1	2,62
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES					

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Oito reais e vinte e nove centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC			2,50		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	15,87	13,00
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	1,00	0,00	0,23	0,00
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	20,61	0,00
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,			13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	14,			9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	490,	0,59			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	1,2	52,88			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Quinhentos e sessenta e sete reais e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC			2,50		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	15,87	13,00
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	1,00	0,00	0,23	0,00
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	20,61	0,00
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,			13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	14,			9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	370,	0,59			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	1,22	52,88			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Quatrocentos e setenta e sete reais e sete centavos	

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

SICRO2	1A0174051	Confeção tubos concr.perfurado D=0,20m AC/SC								1,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO		
SICRO2	E307	(*) fábriç. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos	h	1,00	0,40	0,60	5,07	0,00		
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA					
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,09					
SICRO2	T701	Servente	h	0,45	9,57					
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)										
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO					
SICRO2	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/SC	m3	0,0302	390,74					
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										

CUSTO TOTAL										
PREÇO (BDI: 30,00%)										
Vinte e oito reais e trinta e cinco centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0175551	Confeção de tubos concr.armado D=0,60m CA-4 AC/SC			1,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E310	(*) fábriç. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m / f	h	1,00	0,40	0,60	6,62	0,00
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,2	23,09			
SICRO2	T701	Servente	h	1,2	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/SC	m3	0,1709	390,74			
SICRO2	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	kg	13,	6,53			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL										
PREÇO (BDI: 30,00%)										
Duzentos e vinte e cinco reais e oitenta e quatro centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0176051	Confeção de tubos concr.armado D=0,80m CA-4 AC/BC			1,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E311	(*) fábriç. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m / f	h	1,00	0,40	0,60	7,66	0,00
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,2	23,09			
SICRO2	T701	Servente	h	1,2	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/SC	m3	0,2827	390,74			
SICRO2	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	kg	20,	6,53			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL										
PREÇO (BDI: 30,00%)										
Trezentos e quarenta e dois reais e cinquenta e oito centavos										

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0176551	Confeção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/SC			1,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E312	(*) fabric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	h	1,00	0,40	0,60	7,47	0,00
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,25	23,09			
SICRO2	T701	Servente	h	1,5	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/SC	m3	0,4222	390,74			
SICRO2	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	kg	31,	6,53			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Quinhentos e treze reais e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0179001	Guia de madeira - 2,5 x 7,0 cm			100,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	20,61	0,00
SICRO2	E904	Máquina de bancada : maksiwa : scma - serra circular 12"	h	1,00	1,00	0,00	2,66	0,00
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,	13,22			
SICRO2	T701	Servente	h	1,25	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	M407	Tábua de 1" 2,5 cm x 15,0 cm	m	0,5	12,58			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Oito reais e oitenta e oito centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI		
	SICRO2	1A0186001	Confeção de placa de sinalização tot. refletiva			6,00		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E211	Máquina para pintura : shulz : csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro	h	1,00	0,30	0,70	1,50	0,00
SICRO2	E917	Máquina de bancada : franho : - c-6a universal de corte chapa	h	1,00	0,50	0,50	16,58	10,96
SICRO2	E918	Máquina de bancada : harlo : vf-8 - prensa	h	1,00	0,30	0,70	5,91	0,00
SICRO2	E919	Máquina de bancada : cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	h	1,00	0,20	0,80	8,43	0,00
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,09			
SICRO2	T602	Montador	h	2,	13,22			
SICRO2	T607	Pintor	h	0,3	13,22			
SICRO2	T610	Serralheiro	h	1,	13,22			
SICRO2	T702	Ajudante	h	4,	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			
SICRO2	M346	Chapa de aço n. 16 (tratada)	m2	1,	59,96			
SICRO2	M609	Tinta esmalte sintético semi-fosco	l	0,53	14,12			
SICRO2	M970	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,4	94,68			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Duzentos e oitenta e oito reais e vinte e quatro centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0187001	Confecção de suporte e travessa p/ placa de sinal.			4,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,09	
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,	13,22	
SICRO2	T607	Pintor	h	0,5	13,22	
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	
SICRO2	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	3,	15,35	
SICRO2	M412	Gastalho 10 x 2,0 cm	m	1,4	1,99	
SICRO2	M609	Tinta esmalte sintético semi-fosco	l	0,33	14,12	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Oitenta e nove reais e trinta e dois centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria			1,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,09	
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,57	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0189301	Compactação manual			1,50

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E906	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	h	1,00	1,00	0,00	15,65	10,96
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Treze reais e cinquenta e seis centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI
	SICRO2	1A0189451	Lastro de seixo SC			3,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO
SICRO2	E906	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	h	1,00	1,00	0,00	15,65	10,96
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,09			
SICRO2	T701	Servente	h	0,5	9,57			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO					
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO					
CUSTO DO FIC					
CUSTO DO FIT					
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m3	1,2	103,01
CUSTO TOTAL DO MATERIAL					

CUSTO TOTAL	
PREÇO (BDI: 30,00%)	
Cento e setenta e um reais e dezoito centavos	

UNID.
und
CUSTO TOTAL
43647,82
43.647,82

43.647,82
56742,17

UNID.
m2
CUSTO TOTAL
23,92
23,92
CUSTO TOTAL
0,93
0,93
19,83
3,97
14,36
0,67
40,69
2,03
66,64
66,64
CUSTO TOTAL
5,72
16,96
6,11
1,72
3,88
0,18
0,72
11,97
0,55
0,24
2,71
1,77
2,21
1,58
1,95
5,24
1,32
10,3
15,33
3,58
75,21
50,33
9,3
42,47
0,05
4,23
0,95
1,71
5,13
283,42

350,06
455,08

UNID.
m2
CUSTO TOTAL
39,67
118,44
57,43
215,53
215,53
215,53
CUSTO TOTAL
23,45
18,39
0,69
13,98
5,83
1,97
64,32

279,85
363,81

UNID.
m2
CUSTO TOTAL
428,47
428,47
CUSTO TOTAL
11,21
16,24
27,45
4,26
460,18
0,35

0,35
0,46

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
206,75
50,59
214,82
69,54
382,17
923,87
CUSTO TOTAL
23,09
28,72
51,80
975,67
6,50

6,50
8,45

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
144,12

149,18
293,30
CUSTO TOTAL
6,93
9,57
16,50
309,80
3,87
CUSTO TOTAL
30,69
63,46
94,15

98,02
127,43

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
134,6
271,74
3010,9
3.417,24
CUSTO TOTAL
23,09
28,72
51,80
3.469,04
18,07

18,07
23,49

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
82,44
58,01
120,98
2,57
233,05
497,05
CUSTO TOTAL
22,42
16,24
38,66
6,00
541,71
2,42

2,42
3,15

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
62,18
43,88
111,61
1,76

173,71
393,13
CUSTO TOTAL
23,09
19,14
42,23
6,55
441,91
2,63

2,63
3,42

UNID.
m2
CUSTO TOTAL
98,39
43,88
111,61
1,76
106,38
146,47
508,48
CUSTO TOTAL
34,26
28,72
62,98
9,77
581,23
0,69

0,69
0,9

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
131,7
43,88
111,61
1,76
106,38
218,42
173,71
787,46
CUSTO TOTAL
34,26
28,72
62,98
9,77
860,21
5,12
CUSTO TOTAL
21,34
0,29
0,45
3,97
26,05

31,17
40,52

UNID.

m3
CUSTO TOTAL
131,7
43,88
111,61
1,76
108,38
218,42
173,71
787,46
CUSTO TOTAL
34,26
28,72
62,98
9,77
860,21
5,12
CUSTO TOTAL
21,34
0,29
0,45
3,97
26,05

31,17
40,52

UNID.
m2
CUSTO TOTAL
32,6
1,43
37,54
124,52
196,09
CUSTO TOTAL
34,26
28,72
62,98
9,77
268,84
0,24
CUSTO TOTAL
8,69
8,69

8,93
11,61

UNID.
m2
CUSTO TOTAL
42,69
2,17
37,54
124,52
206,92
CUSTO TOTAL
34,26
28,72
62,98
9,77
279,67
0,17

CUSTO TOTAL
1,93
1,93

2,10
2,73

UNID.
t

CUSTO TOTAL
27,25
69,22
95,43
1,04
131,12
224,29
548,35

CUSTO TOTAL
34,26
76,58
110,82
17,19
676,36
20,50

CUSTO TOTAL
457,3
6,26
61,53
17,4
542,49

562,99
731,89

UNID.
m3

CUSTO TOTAL
82,25
82,25

CUSTO TOTAL
2,31
9,57
11,88
2,44
96,57
5,37

5,37
6,98

UNID.
m3

CUSTO TOTAL
15,65
15,65

CUSTO TOTAL
2,31
14,36
16,67
3,42
35,74
23,83

23,83
30,98

UNID.
m
CUSTO TOTAL
1,43
1,47
0,93
3,83
CUSTO TOTAL
62,35
3,97
8,61
74,93
15,37
94,13
94,13
CUSTO TOTAL
18,46
35,47
11,87
3,24
12,12
9,63
74,53
1,83
173,72
340,87

435,00
565,5

UNID.
m
CUSTO TOTAL
2,87
1,47
1,86
6,20
CUSTO TOTAL
62,35
5,29
11,49
79,12
16,23
101,55
101,55
CUSTO TOTAL
4,73
58,23
19,24
5,37
15
12,74
120,87
3,3
263,52
503

604,55
785,92

UNID.
m
CUSTO TOTAL
4,3
1,47
2,8
8,57
CUSTO TOTAL
62,35
6,61
14,36
83,31
17,09
108,97
108,97
CUSTO TOTAL
6,97
86,59
28,41
8
17,89
15,86
178,49
4,77
394,65
741,63

850,61
1105,79

UNID.
m
CUSTO TOTAL
15,78
2,93
9,32
28,03
CUSTO TOTAL
124,69
19,83
43,07
187,60
38,48
254,11
254,11
CUSTO TOTAL
20,93
134,48
85,3
24,02
52,78
15,86
535,78
14,31
1183,95
2067,41

2.321,52
3017,98

UNID.
und
CUSTO TOTAL
4,3
1,47

5,77
CUSTO TOTAL
36,02
36,02
5,59
47,38
47,38
CUSTO TOTAL
14,41
66,17
57,48
527,39
361,05
17,45
1043,95

1.091,32
1418,72

UNID.
und
CUSTO TOTAL
7,17
2,93
10,10
CUSTO TOTAL
61,19
61,19
9,49
80,78
80,78
CUSTO TOTAL
26,36
122,75
106,68
790,72
670,12
26,17
1742,8

1.823,58
2370,65

UNID.
und
CUSTO TOTAL
11,48
4,4
15,87
CUSTO TOTAL
96,52
96,52
14,97
127,36
127,36
CUSTO TOTAL
43,93
204,69
177,82
1109,99
1116,97
43,62
2697,02

2.824,38
3671,69

UNID.
und

CUSTO TOTAL
28,69
8,8
37,48

CUSTO TOTAL
176,88
176,88
27,43
241,79
241,79

CUSTO TOTAL
83,03
381,32
331,56
1874,52
2080,82
100,32
4851,57

5.093,36
6621,37

UNID.
m

CUSTO TOTAL
4,85
4,85
0,75
5,60
5,60

CUSTO TOTAL
1,08
1,08

CUSTO TOTAL
0,69
29,52
0,22
7,85
38,28

44,96
58,45

UNID.
m

CUSTO TOTAL
3,46
3,46
0,54
4,00
4,00

CUSTO TOTAL
3,96
3,11
16,31
1,87
5,93

31,18

35,18
45,73

UNID.
und
CUSTO TOTAL
3,23
3,23
0,50
3,73
3,73
CUSTO TOTAL
2,12
42,73
44,85

48,58
63,15

UNID.
und
CUSTO TOTAL
3
3,00
0,47
3,47
3,47
CUSTO TOTAL
0,71
54,38
55,09

58,56
76,13

UNID.
m
CUSTO TOTAL
11,55
11,55
1,79
13,34
13,34
CUSTO TOTAL
7,79
53,21
11,59
1,56
74,15

87,49
113,74

UNID.
und
CUSTO TOTAL

32,33
32,33
5,01
37,34
37,34
CUSTO TOTAL
76,85
26,19
118,86
21,31
2,09
245,3

282,63
367,42

UNID.
m
CUSTO TOTAL
1,47
1,47
CUSTO TOTAL
4,62
1,06
11,1
16,78
3,44
21,69
21,69
CUSTO TOTAL
57,68
18,21
75,89
CUSTO TOTAL
2,62
21,81
24,43

122,01
158,61

UNID.
und
CUSTO TOTAL
11,31
1,06
7,18
19,55
4,01
23,56
23,56
CUSTO TOTAL
124,59
60,59
185,18

208,74
271,36

UNID.
m2

CUSTO TOTAL
41,2
139,13
132,24
312,57
CUSTO TOTAL
19,22
13,22
23,09
67
122,53
25,13
460,23
2,63
CUSTO TOTAL
12,01
1,05
1,92
0,61
15,60

18,23
23,7

UNID.
und
CUSTO TOTAL
68,71
69,57
8,46
24,1
170,84
CUSTO TOTAL
23,09
26,44
38,29
87,82
18,01
276,67
3,46
CUSTO TOTAL
0,99
11,17
12,16

15,62
20,31

UNID.
und
CUSTO TOTAL
68,71
69,57
8,46
24,1
170,84
CUSTO TOTAL
23,09
26,44
38,29
87,82
18,01
276,67
7,90

CUSTO TOTAL
2,82
29,34
32,16

40,06
52,08

UNID.
m2
CUSTO TOTAL
41,2
41,20
CUSTO TOTAL
11,55
28,72
40,26
8,26
89,72
22,43
CUSTO TOTAL
0,11
1,52
1,63
CUSTO TOTAL
221,72
68,71
290,43

314,49
408,84

UNID.
m2
CUSTO TOTAL
46,77
127,24
174,01
CUSTO TOTAL
23,09
38,29
61,37
235,38
1,09
CUSTO TOTAL
0,02
0,15
0,02
0,21
0,03
0,43

1,52
1,98

UNID.
m2
CUSTO TOTAL
0,57
6,51
4,96

46,65
58,69

58,69
76,3

UNID.
M2
CUSTO TOTAL
3,97
10,58
7,66
22,20
22,20
22,20
CUSTO TOTAL
2,64
0,21
8,35
6,35
17,54
CUSTO TOTAL
6,91
6,91

46,65
60,65

UNID.
tkm
CUSTO TOTAL
146,59
146,59
146,59
0,58

0,58
0,75

UNID.
tkm
CUSTO TOTAL
146,59
146,59
146,59
0,58

0,58
0,75

UNID.
tkm
CUSTO TOTAL
146,59
146,59
146,59
0,58

0,58
0,75

UNID.
t
CUSTO TOTAL
38,33
56,31
109,02
228
24,11
98,8
554,57
CUSTO TOTAL
34,26
76,58
110,82
665,39
20,16
CUSTO TOTAL
38,11
46,22
322,56
17,56
12,69
437,14

457,30
594,49

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
28,72
28,72
28,72
28,72

28,72
37,34

UNID.
M3
CUSTO TOTAL
85,94
95,72
181,66
181,66
181,66
CUSTO TOTAL
71,25
13,75
58,82
143,82

325,47
423,11

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
338,88
17,22
352,8
708,9

708,89
921,56

UNID.
m2
CUSTO TOTAL
12,43
10,43
22,86
22,86
22,86
CUSTO TOTAL
6,6
16,39
1,72
8,74
0,16
33,61

56,48
73,42

UNID.
m2
CUSTO TOTAL
2,87
2,87
2,87
2,87

2,87
3,73

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
52,89
124,44
177,32
177,32
177,32
CUSTO TOTAL
61,07
37,02
77,39
175,48

352,80
458,64

UNID.
tkm
CUSTO TOTAL
146,59
146,59
146,59
0,58

0,58
0,75

UNID.
tkm
CUSTO TOTAL
93,23
93,23
93,23
0,79

0,79
1,03

UNID.
kg
CUSTO TOTAL
0,92
0,9
0,89
2,70

2,70
3,51

UNID.
kg
CUSTO TOTAL
1,27
1,34
2,62

2,62
3,41

UNID.
kg
CUSTO TOTAL
0,87
0,97
0,91
2,75

2,75
3,58

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
52,88
52,88

52,88
68,74

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
23,02
23,02
23,03
69,07

69,07
89,79

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
1,43
1,43
CUSTO TOTAL
13,22
38,29
51,51
10,56
63,50
63,50
CUSTO TOTAL
61,91
61,91
CUSTO TOTAL
139,58
139,58

264,99
344,49

UNID.
und
CUSTO TOTAL
2,12
2,87
4,99
1,02
6,01
6,01
CUSTO TOTAL
48,22
6,38
54,6

60,61
78,79

UNID.
und
CUSTO TOTAL
2,12
2,87
4,99
1,02
6,01
6,01
CUSTO TOTAL
60,12
8,84
68,96

74,98
97,47

UNID.
und
CUSTO TOTAL
2,64
3,83
6,47
1,33
7,80
7,80
CUSTO TOTAL
72,02
9,65
81,67

89,47
116,31

UNID.
und
CUSTO TOTAL
7,93
11,49
19,42
3,98
23,40
23,40
CUSTO TOTAL
216,38
24,12
240,5

263,90
343,07

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
1,15
23,93
25,08
5,14
30,22

20,15

20,15
26,2

UNID.
m2
CUSTO TOTAL
205,89
205,89
CUSTO TOTAL
11,55
19,14
30,69
4,76
241,34
0,42

0,42
0,56

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
205,89
205,89
CUSTO TOTAL
6,93
19,14
26,07
4,04
236,00
2,23

2,23
2,9

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
205,89
131,7
169,72
507,31
CUSTO TOTAL
23,09
28,72
51,81
8,04
567,16
3,44
CUSTO TOTAL
0,01
0,01

3,45
4,49

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
77,39
77,39

77,39
100,61

UNID.
m2
CUSTO TOTAL
3,71
0,48
4,19
CUSTO TOTAL
13,22
9,57
22,79
4,67
31,65
31,65
CUSTO TOTAL
0,45
17,65
16,53
3,7
0,13
38,46
CUSTO TOTAL
0,68
0,68

70,79
92,03

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
15,87
0,48
25,02
20,61
61,98
CUSTO TOTAL
13,22
134,01
147,23
30,20
239,41
95,76
CUSTO TOTAL
75,72
184,43
260,15
CUSTO TOTAL
32,36
32,36

388,27
504,75

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
15,87
0,48
25,02
20,61
61,98
CUSTO TOTAL
13,22
134,01
147,23
30,20
239,41
95,76
CUSTO TOTAL
75,72
184,43
260,15
CUSTO TOTAL
32,51
32,51

388,42
504,95

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
15,87
0,48
25,02
20,61
61,98
CUSTO TOTAL
13,22
134,01
147,23
30,20
239,41
95,76
CUSTO TOTAL
75,72
184,43
260,15
CUSTO TOTAL
32,51
32,51

388,42
504,95

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
15,87
0,92
20,61
37,40
CUSTO TOTAL
23,09
13,22
134,01

170,32
34,93
242,65
97,06
CUSTO TOTAL
75,72
185,5
261,22
CUSTO TOTAL
32,46
32,46

390,74
507,96

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
3,97
38,29
42,25
8,67
50,92
14,55
CUSTO TOTAL
26,7
271,89
298,59

313,14
407,08

UNID.
kg
CUSTO TOTAL
0,46
1,06
1,34
2,86
0,59
3,45
3,45
CUSTO TOTAL
0,05
0,05
CUSTO TOTAL
3,03
3,03

6,53
8,49

UNID.
kg
CUSTO TOTAL
0,46
1,06
1,34
2,86
0,59
3,45

3,45
CUSTO TOTAL
0,05
0,05
CUSTO TOTAL
2,88
2,88

6,38
8,29

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
15,87
0,69
20,61
37,17
CUSTO TOTAL
13,22
134,01
147,23
30,20
214,60
85,84
CUSTO TOTAL
286,89
286,89
CUSTO TOTAL
63,46
63,46

436,19
567,05

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
15,87
0,69
20,61
37,17
CUSTO TOTAL
13,22
134,01
147,23
30,20
214,60
85,84
CUSTO TOTAL
216,63
216,63
CUSTO TOTAL
64,51
64,51

366,98
477,07

UNID.

m
CUSTO TOTAL
2,03
2,03
CUSTO TOTAL
2,31
4,31
6,62
1,36
10,01
10,01
CUSTO TOTAL
11,8
11,8

21,81
28,35

UNID.
m
CUSTO TOTAL
2,65
2,65
CUSTO TOTAL
4,62
11,49
16,10
3,30
22,05
22,05
CUSTO TOTAL
66,78
84,89
151,67

173,72
225,84

UNID.
m
CUSTO TOTAL
3,06
3,06
CUSTO TOTAL
4,62
11,49
16,10
3,30
22,46
22,46
CUSTO TOTAL
110,46
130,6
241,06

263,52
342,58

UNID.
m

CUSTO TOTAL
2,99
2,99
CUSTO TOTAL
5,77
14,36
20,13
4,13
27,25
27,25
CUSTO TOTAL
164,97
202,43
367,4

394,65
513,05

UNID.
m
CUSTO TOTAL
20,61
2,66
23,27
CUSTO TOTAL
13,22
11,97
25,19
5,17
53,63
0,54
CUSTO TOTAL
6,29
6,29

6,83
8,88

UNID.
m2
CUSTO TOTAL
0,45
13,77
1,77
1,69
17,68
CUSTO TOTAL
11,55
26,44
3,97
13,22
38,29
93,46
19,17
130,31
21,72
CUSTO TOTAL
59,96
7,49
132,56
200,00

221,72
288,24

UNID.
un
CUSTO TOTAL
11,55
13,22
6,61
19,14
50,52
10,36
60,88
15,22
CUSTO TOTAL
46,05
2,78
4,66
53,49

68,71
89,32

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
2,31
28,72
31,02
6,36
37,38
37,38

37,38
48,59

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
15,65
15,65
15,65
10,43

10,43
13,56

UNID.
m3
CUSTO TOTAL
15,65
15,65
CUSTO TOTAL
2,31
4,79
7,09
1,46

24,20
8,07
CUSTO TOTAL
123,61
123,61

131,68
171,18
O_COMPOSICAO_DNIT