



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.1	SETRAN	1	Mobilização e desmobilização			1,00	und
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	1		Mobilização e desmobilização	und	1,	22.367,00	22367
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							22.367,00

CUSTO TOTAL							22.367,00
PREÇO (BDI: 30,00%)							29.077,10
Vinte e nove mil e setenta e sete reais e dez centavos							



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.2	SETRAN	2	Instalação de canteiro			1,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E303	Betoneira : alfa : - 750	h	1,00	1,00	0,00	26,01	14,13	26,01
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								26,01	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SEDOP	O00004	Pedreiro			H	0,3	14,29	4,29	
SEDOP	O00005	Carpinteiro			H	1,5	14,29	21,44	
SEDOP	O00006	Servente			H	1,5	10,34	15,51	
SEDOP	O00007	Ajudante			H	0,07	10,34	0,72	
SEDOP	O00010	Eletricista			H	0,07	14,29	1	
SEDOP	O00011	Encanador			H	0,07	14,29	1	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>								43,96	
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)</b>								2,20	
<b>(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO</b>								72,17	
<b>( (E + O + A) / P ) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO</b>								72,17	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
CONSERVA	000012	Vigota 6 x 12 cm	m	0,8	7,78	6,22			
SEDOP	D00050	Telha fibrotex (2.44x0.55m) e=4mm	UN	1,19	15,50	18,45			
SEDOP	D00176	Cumeeira normal em fibrocimento 6mm	UN	0,2	33,20	6,64			
SEDOP	E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	M	1,	1,87	1,87			
SEDOP	E00008	Cabo de cobre 2.5mm2 -750V	M	3,8	1,11	4,22			
SEDOP	E00013	Eletroduto em PVC de 3/4"	M	0,09	2,19	0,2			
SEDOP	E00052	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	UN	0,12	6,54	0,78			
SEDOP	E00098	Luminária completa c/lâmp. fluor.2x32W - FCB	UN	0,14	93,00	13,02			
SEDOP	E00203	Haste de terra cobreada c/ nucleo aço de 5/8"x2000mm- alta	UN	0,01	59,90	0,6			
SEDOP	E00395	Bocal de louça E-40	UN	0,04	6,59	0,26			
SEDOP	E00454	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)	UN	0,01	294,51	2,95			
SEDOP	E00564	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	UN	0,11	17,50	1,93			
SEDOP	E00700	Tomada sistema X completa	UN	0,2	12,00	2,4			
SEDOP	H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	UN	0,02	85,70	1,71			
SEDOP	H00167	Registro de pressao c/ canopla 1/2"	UN	0,03	70,73	2,12			
SEDOP	H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	UN	0,02	284,67	5,69			
SEDOP	H00438	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	0,02	72,00	1,44			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	26,18	0,64	16,67			
SICRO2PA	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,8	4,86	3,89			
SICRO2PA	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	4,9	16,69	81,78			
SICRO2PA	M407	Tábua de 1" 2,5 cm x 15,0 cm	m	4,	13,68	54,72			
SICRO2PA	M408	Tábua de 3" 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,08	9,36	10,11			
SICRO2PA	M410	Compensado resinado de 17 mm	m2	1,9	24,30	46,17			
SICRO2PA	M702	Cal hidratada	kg	0,1	0,60	0,06			
SICRO2PA	M704	Areia lavada	m3	0,08	57,50	4,6			
SICRO2PA	M911	Tubo de pvc d=100 mm	m	0,09	11,51	1,04			
SINAPIPA	39026	Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,2	9,30	1,86			
SINAPIPA	4408	Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5" cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio	m	3,	1,86	5,58			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								296,98	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,1	125,00	12,5			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								12,5	

CUSTO TOTAL		381,65
PREÇO (BDI: 30,00%)		496,15
Quatrocentos e noventa e seis reais e quinze centavos		



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.3	SEDOP	010004	Placa da obra			1,00	M2
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SEDOP	O00001	Pintor	H	8,958	6,47		57,96
SEDOP	O00005	Carpinteiro	H	3,	6,47		19,41
SEDOP	O00006	Servente	H	6,	4,68		28,08
(O) CUSTO HORARIO DE MÃO-DE-OBRA							105,45
(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO							105,45
([E + O + A] / P) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO							105,45
<b>CUSTO DO FIT</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	D00019	Régua 3"x1" 20 pls apar.	Dz	0,17	150,00		25,5
SEDOP	D00034	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Ch	0,5	40,00		20
SEDOP	D00082	Prego 2"x11	KG	0,1	7,50		0,75
SEDOP	D00281	Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	Dz	0,16	95,00		15,2
SEDOP	P00001	Tinta oleo	GL	0,066	96,00		6,34
SEDOP	P00016	Fundo antioxido cromato de zinco	GL	0,033	65,00		2,15
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							69,94
<b>CUSTO TOTAL</b>							175,39
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							228,01
Duzentos e vinte e oito reais e um centavo							



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.1	CONSERVA	000007	Limpeza Lateral Mecanizada			500,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	1,00	0,00	177,85	20,36	177,85
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								177,85	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,99	12			
SICRO2PA	T701	Servente	h	2,	9,05	18,1			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						30,10			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)</b>						1,50			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						209,45			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						0,42			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

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



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.2	SICRO2PA	3S0890000	Roadada manual			0,12	ha
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	12,40		12,4
SICRO2PA	T701	Servente	h	10,	4,68		46,8
(O) CUSTO HORARIO DE MÃO-DE-OBRA							59,20
(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							12,14
(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO							71,34
([E + O + A] / P) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO							594,50
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>594,52</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							<b>772,88</b>
Setecentos e setenta e dois reais e oitenta e oito centavos							



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.3	SICRO2PA	2S0211000	Regularização do subleito			841,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,55	0,45	177,85	20,36	106,98
SICRO2PA	E007	Trator agricola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	78,71	14,13	47,71
SICRO2PA	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	121,35	14,13	121,35
SICRO2PA	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,67	0,00	1,91
SICRO2PA	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	1,00	0,78	0,22	144,31	14,13	115,67
SICRO2PA	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1,00	0,98	0,02	162,20	14,89	159,25
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									552,87
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	18,40	18,4			
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,	4,68	14,04			
<b>(O) CUSTO HORARIO DE MAO-DE-OBRA</b>							32,44		
<b>(A) ACRESCIMO DE MAO-DE-OBRA (15,51%)</b>							5,03		
<b>(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO</b>							590,34		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO</b>							0,70		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>						0,70
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						0,91
Noventa e um centavos						



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.4	CONSERVA	000009	Escav. Carga e transp. Mat. 1 Cat. DMT = 7.000 a 9.000 c/e			192,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,80	0,20	177,85	20,36	146,35
SICRO2PA	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	h	1,00	1,00	0,00	295,46	19,60	295,46
SICRO2PA	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	15,00	0,97	0,03	224,54	14,89	3273,76
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									3.715,57
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,99	23,99			
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,	9,05	27,15			
<b>(O) CUSTO HORARIO DE MAO-DE-OBRA</b>						51,14			
<b>(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO</b>						3.766,71			
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO</b>						19,62			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>						19,62
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						25,51
Vinte e cinco reais e cinquenta e um centavos						



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.5	SICRO2PA	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal							168,00	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,30	0,70	177,85	20,36	67,61		
SICRO2PA	E007	Trator agricola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	78,71	14,13	47,71		
SICRO2PA	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	121,35	14,13	121,35		
SICRO2PA	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,67	0,00	1,91		
SICRO2PA	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,54	0,46	162,20	14,89	188,87		
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>											427,45
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL					
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	12,40	12,4					
SICRO2PA	T701	Servente	h	2,	4,68	9,36					
<b>(O) CUSTO HORARIO DE MÃO-DE-OBRA</b>											21,76
<b>(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>											3,37
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											452,58
<b>([E + O + A] / P ) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO</b>											2,69
<b>CUSTO DO FIC</b>											
<b>CUSTO DO FIT</b>											
<b>CUSTO TOTAL</b>											2,69
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>											3,50
Três reais e cinquenta centavos											





## SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.6	PAVIMENT	000005	Camada de Revest. Primário (Esc. Carga transp. Mat. Jazida DMT=15 KM) ISC>40%, GC 100% P.I			214,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E001	Trator de esteiras : new holland : 7d - com	h	1,00	0,91	0,09	126,78	20,36	117,2
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,78	0,22	177,85	20,36	143,2
SICRO2PA	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2PA	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4 - 40	h	10,00	0,97	0,03	224,54	14,89	2182,51
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									2.676,48
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,99	23,99			
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,	9,05	27,15			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						51,14			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						2.727,62			
<b>([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						12,75			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
PAVIMENT	000004	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	1,	5,12	5,12			
SICRO2PA	1A0000105	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const)	tkm	27,6	0,81	22,36			
SICRO2PA	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m3	1,15	3,54	4,07			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						31,55			

<b>CUSTO TOTAL</b>						44,30
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						57,59
Cinquenta e sete reais e cinquenta e nove centavos						



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.1	SICRO2PA	1A0189201	Escavação mecânica de vala em material de 1a cat.			18,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E011	Retroescavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	h	1,00	1,00	0,00	89,43	20,36	89,43
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								89,43	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,1	12,40	1,24			
SICRO2PA	T701	Servente	h	1,	4,68	4,68			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						5,92			
<b>(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						1,21			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						96,56			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						5,36			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>		5,36
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>		6,97
Seis reais e noventa e sete centavos		



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro			1,50	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E906	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	h	1,00	1,00	0,00	17,02	11,92	17,02
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									17,02
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h		0,1	12,40			
SICRO2PA	T701	Servente	h		1,5	4,68			
<b>(O) CUSTO HORARIO DE MAO-DE-OBRA</b>							8,26		
<b>(A) ACRESCIMO DE MAO-DE-OBRA (20,51%)</b>							1,69		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							26,97		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO</b>							17,98		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
<b>CUSTO TOTAL</b>									17,98
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>									23,37
Vinte e três reais e trinta e sete centavos									



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.3	SICRO2PA	2S0410052	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC					1,00	m
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,02	1,00	0,00	155,96	14,89	3,12
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,01	1,00	0,00	159,39	14,89	1,59
SICRO2PA	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 11620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,02	1,00	0,00	101,37	14,89	2,03
									<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>
									6,74
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	2,7	12,40	33,48			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	0,4	6,47	2,59			
SICRO2PA	T701	Servente	h	1,2	4,68	5,62			
									<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>
									41,68
									<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>
									8,55
									<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>
									56,97
									<b>([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>
									56,97
									<b>CUSTO DO FIC</b>
									0,00
									<b>CUSTO DO FIT</b>
									0,00
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	14,13	0,81	11,45			
SETRAN	16	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - BRITA	tkm	134,82	0,81	109,2			
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	9,03	0,81	7,31			
SICRO2PA	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.	tkm	21,76	0,97	21,11			
SICRO2PA	1A0090751	Dentes para bueiros simples D=0,80 m AC/BC/PC	und	0,2	69,02	13,8			
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,18	60,55	10,9			
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	m3	0,386	308,74	119,17			
SICRO2PA	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,009	356,56	3,21			
SICRO2PA	1A0176051	Confeção de tubos concr.armado D=0,80m CA-4 AC/BC	m	1,	223,09	223,09			
									<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>
									519,24

CUSTO TOTAL		576,22
PREÇO (BDI: 30,00%)		749,09
Setecentos e quarenta e nove reais e nove centavos		



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.4	SICRO2PA	2S0411051	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	m		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,06	1,00	0,00	155,96	14,89	9,36
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00	0,00	159,39	14,89	3,19
SICRO2PA	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 11620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,07	1,00	0,00	101,37	14,89	7,1
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									19,64
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	4,	12,40	49,6			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	6,47	6,47			
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,	4,68	14,04			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MAO-DE-OBRA</b>							70,11		
<b>(A) ACRESCIMO DE MAO-DE-OBRA (20,51%)</b>							14,38		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							104,13		
<b>(( E + O + A) / P ) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO</b>							104,13		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SETRAN	14	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	50,99	0,81	41,3			
SETRAN	16	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. não pav (const) - BRITA	tkm	436,87	0,81	353,86			
SETRAN	17	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	32,99	0,81	26,72			
SICRO2PA	1A0000160	Transp. local c/ carro. c/ guind. rodov. não pav.	tkm	64,83	0,97	62,89			
SICRO2PA	1A0090351	Dentes para bueiros duplos D=1,00 m AC/BC/PC	und	0,2	164,81	32,96			
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,224	60,55	13,56			
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	m3	1,41	308,74	435,32			
SICRO2PA	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,026	356,56	9,27			
SICRO2PA	1A0176551	Confeção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/BC	m	2,	335,20	670,4			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							1646,28		

<b>CUSTO TOTAL</b>						1.750,42
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						2.275,55
Dois mil e duzentos e setenta e cinco reais e cinquenta e cinco centavos						



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.5	SICRO2PA	2S0412051	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC							1,00	m
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,11	1,00	0,00	155,96	14,89	17,16		
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00	0,00	159,39	14,89	3,19		
SICRO2PA	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 11620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,10	1,00	0,00	101,37	14,89	10,14		
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>											30,48
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL					
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	5,4	12,40	66,96					
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,5	6,47	9,71					
SICRO2PA	T701	Servente	h	4,5	4,68	21,06					
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>											97,72
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>											20,04
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											148,24
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											148,24
<b>CUSTO DO FIC</b>											
<b>CUSTO DO FIT</b>											
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	62,54	0,81	50,66					
SETRAN	16	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - BRITA	tkm	311,6	0,81	252,4					
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	40,04	0,81	32,43					
SICRO2PA	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.	tkm	97,25	0,97	94,33					
SICRO2PA	1A0091151	Dentes para bueiros triplos D=1,00 m AC/BC/PC	und	0,2	243,35	48,67					
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,224	60,55	13,56					
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	m3	1,711	308,74	528,25					
SICRO2PA	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,039	356,56	13,91					
SICRO2PA	1A0176551	Confeção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/BC	m	3,	335,20	1005,6					
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>											2039,81

<b>CUSTO TOTAL</b>											2.188,06
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>											2.844,48
Dois mil e oitocentos e quarenta e quatro reais e quarenta e oito centavos											



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.6	SICRO2PA	2S0410152	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC			1,00	und		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,05	1,00	0,00	155,96	14,89	7,8
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00	0,00	159,39	14,89	3,19
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									10,99
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA			CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	2,65	12,40			32,86	
<b>(O) CUSTO HORARIO DE MAO-DE-OBRA</b>									32,86
<b>(A) ACRESCIMO DE MAO-DE-OBRA (15,51%)</b>									5,10
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									48,95
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									48,95
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	78,76	0,81			63,8	
SETRAN	16	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - BRITA	tkm	284,33	0,81			230,31	
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	50,08	0,81			40,56	
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	11,17	60,55			676,34	
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	m3	2,14	308,74			660,7	
SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,06	431,80			25,91	
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>									1697,62

<b>CUSTO TOTAL</b>							1.746,57
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							2.270,54
<b>Dois mil e duzentos e setenta reais e cinquenta e quatro centavos</b>							



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.7	SICRO2PA	2S0411151	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			1,00	und		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,11	1,00	0,00	155,96	14,89	17,16
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,05	1,00	0,00	159,39	14,89	7,97
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									25,13
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	5,91	12,40	73,28			
<b>(O) CUSTO HORARIO DE MAO-DE-OBRA</b>									73,28
<b>(A) ACRESCIMO DE MAO-DE-OBRA (15,51%)</b>									11,37
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									109,78
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									109,78
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	189,3	0,81	153,33			
SETRAN	16	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - BRITA	tkm	678,42	0,81	549,52			
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	119,48	0,81	96,78			
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	21,08	60,55	1276,39			
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	m3	5,106	308,74	1576,43			
SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,16	431,80	69,09			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>									3721,54

<b>CUSTO TOTAL</b>						3.831,32
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						4.980,72
Quatro mil e novecentos e oitenta reais e setenta e dois centavos						





## SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.8	SICRO2PA	2S0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC							1,00	und
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,20	1,00	0,00	155,96	14,89	31,19		
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,06	1,00	0,00	159,39	14,89	9,56		
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>											40,76
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL					
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	7,66	12,40	94,98					
<b>(O) CUSTO HORARIO DE MAO-DE-OBRA</b>											94,98
<b>(A) ACRESCIMO DE MAO-DE-OBRA (15,51%)</b>											14,73
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											150,47
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											150,47
<b>CUSTO DO FIC</b>											
<b>CUSTO DO FIT</b>											
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	248,14	0,81	200,99					
SETRAN	16	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - BRITA	tkm	882,9	0,81	715,15					
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	155,5	0,81	125,96					
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	26,48	60,55	1603,36					
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	m3	6,645	308,74	2051,58					
SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,23	431,80	99,31					
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>											4796,35

<b>CUSTO TOTAL</b>											4.946,82
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>											6.430,87
Seis mil e quatrocentos e trinta reais e oitenta e sete centavos											



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.1	SICRO2PA	4S0620002	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva							4,00	m2
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	0,50	0,50	74,71	14,89	44,8		
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>											
44,80											
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL					
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,5	12,40	6,2					
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,	4,68	14,04					
<b>(O) CUSTO HORARIO DE MAO-DE-OBRA</b>											
20,24											
<b>(A) ACRESCIMO DE MAO-DE-OBRA (20,51%)</b>											
4,15											
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											
69,19											
<b>([E + O + A] / P ) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO</b>											
17,30											
<b>CUSTO DO FIC</b>											
<b>CUSTO DO FIT</b>											
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL					
SICRO2PA	M334	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16"	un	2,	0,06	0,12					
SICRO2PA	M335	Paraf. zincado francês 4" x 5/16"	un	3,	0,55	1,65					
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>											
1,77											
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL					
SICRO2PA	1A0186001	Confecção de placa de sinalização tot. refletiva	m2	1,	229,96	229,96					
SICRO2PA	1A0187001	Confecção de suporte e travessa p/ placa de sinal.	un	1,	65,77	65,77					
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>											
295,73											

<b>CUSTO TOTAL</b>										314,80	
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>										409,24	
Quatrocentos e nove reais e vinte e quatro centavos											



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.1	SETRAN	3	Detalhamento de projeto			1,00	km
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	2		Detalhamento de projeto	km	1,	9.900,00	9900
<b>CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO</b>							<b>9.900,00</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>9.900,00</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							<b>12.870,00</b>
<b>Doze mil e oitocentos e setenta reais</b>							



Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0000105	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const)			197,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									159,39
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									159,39
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,81
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
<b>CUSTO TOTAL</b>									<b>0,81</b>
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>									<b>1,05</b>
Hum real e cinco centavos									



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.			105,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	1,00	1,00	0,00	101,37	14,89	101,37
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									101,37
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									101,37
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,97
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL									0,97
PREÇO (BDI: 30,00%)									1,26
Hum real e vinte e seis centavos									



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

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

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



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50			1,00	kg
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	AM04	Aço d=6,3 mm ca 50	kg	0,5	2,77	1,39	
SICRO2PA	AM05	Aço d=10 mm ca 50	kg	0,5	2,92	1,46	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						2,85	

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



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0030300	Fornecimento de Aço CA-60			1,00	kg
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	AM06	Aço d=4,2 mm ca 60	kg	0,3333	2,85	0,95	
SICRO2PA	AM07	Aço d=5,0 mm ca 60	kg	0,3333	3,16	1,05	
SICRO2PA	AM08	Aço d=6,0 mm ca 60	kg	0,3334	2,97	0,99	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						<b>2,99</b>	

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





SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

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

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



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial			1,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	AM35	Brita 1	m3	0,3333	125,00	41,66	
SICRO2PA	AM36	Brita 2	m3	0,3333	125,00	41,66	
SICRO2PA	AM37	Brita 3	m3	0,3334	125,00	41,68	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							<b>125,00</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>125,00</b>	
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						<b>162,50</b>	
Cento e sessenta e dois reais e cinquenta centavos							



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0090351	Dentes para bueiros duplos D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	und
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro		h	0,4	6,47	2,59
SICRO2PA	T701	Servente		h	0,8	4,68	3,74
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							6,33
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							1,30
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							7,63
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							7,63
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC		m3	0,461	308,74	142,33
SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50		kg	3,024	4,91	14,85
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							157,18

<b>CUSTO TOTAL</b>							164,81
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							214,25
Duzentos e quatorze reais e vinte e cinco centavos							



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0090751	Dentes para bueiros simples D=0,80 m AC/BC/PC			1,00	und
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro		h	0,16	6,47	1,04
SICRO2PA	T701	Servente		h	0,3	4,68	1,4
(O) CUSTO HORARIO DE MÃO-DE-OBRA							2,44
(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							0,50
(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO							2,94
([E + O + A] / P) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO							2,94
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC		m3	0,192	308,74	59,28
SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50		kg	1,386	4,91	6,81
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							66,09

<b>CUSTO TOTAL</b>							69,02
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							89,73
Oitenta e nove reais e setenta e três centavos							



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0091151	Dentes para bueiros triplos D=1,00 m AC/BC/PC			1,00	und
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro		h	0,6	6,47	3,88
SICRO2PA	T701	Servente		h	1,2	4,68	5,62
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							9,50
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							1,95
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							11,45
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							11,45
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC		m3	0,691	308,74	213,34
SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50		kg	3,78	4,91	18,56
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							231,9

<b>CUSTO TOTAL</b>							243,35
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							316,36
Trezentos e dezesseis reais e trinta e seis centavos							



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)			165,00	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	1,00	1,00	0,00	223,86	20,36	223,86
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,78	0,22	177,85	20,36	143,2
SICRO2PA	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	0,77	0,23	233,57	20,36	184,53
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									551,59
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	12,40	12,4			
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,	4,68	14,04			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							26,44		
<b>(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)</b>							4,10		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							582,13		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							3,53		
<b>CUSTO DO FIT</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M980	Indenização de jazida	m3	1,	0,01	0,01			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							0,01		

<b>CUSTO TOTAL</b>						3,54
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						4,60
Quatro reais e sessenta centavos						



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0115551	Rachão ou pedra-de-mão comercial (cont e rest)/ PC			1,00	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M710	Pedra de mão		m3	1,	84,15	84,15
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							84,15

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



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira					1,00	m2
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	0,18	1,00	0,00	22,41	0,00	4,03
SICRO2PA	E904	Máquina de bancada : maksliwa : scma - serra circular 12"	h	0,18	1,00	0,00	2,89	0,00	0,52
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									4,55
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T603	Carpinteiro	h	1,	6,47	6,47			
SICRO2PA	T701	Servente	h	1,	4,68	4,68			
<b>(O) CUSTO HORARIO DE MAO-DE-OBRA</b>									11,15
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>									2,29
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									17,99
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									17,99
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,1	4,86	0,49			
SICRO2PA	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	1,15	16,69	19,19			
SICRO2PA	M408	Tábua de 3" 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,92	9,36	17,97			
SICRO2PA	M413	Gastalho 10 x 2,5 cm	m	1,29	3,12	4,02			
SICRO2PA	M621	Desmoldante	l	0,02	7,19	0,14			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>									41,82
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0030100	Fornecimento de Aço CA-25	kg	0,25	2,94	0,74			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>									0,74

<b>CUSTO TOTAL</b>									60,55
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>									78,72
Setenta e oito reais e setenta e dois centavos									





SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC			2,50	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0,31	0,25	0,00	0,52
SICRO2PA	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-ml2 - de	h	2,00	1,00	0,00	13,60	11,92	27,2
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									67,39
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	6,47	6,47			
SICRO2PA	T701	Servente	h	14,	4,68	65,52			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						71,99			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						14,77			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						154,15			
<b>[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						61,66			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,	0,64	200,53			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						200,53			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6148	57,50	35,35			
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,7351	125,00	91,89			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						127,24			

<b>CUSTO TOTAL</b>						389,42
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						506,25
Quinhentos e seis reais e vinte e cinco centavos						



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC			2,50	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	4,00	1,00	0,00	0,25	0,00	1
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									40,67
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	12,40	12,4			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	6,47	6,47			
SICRO2PA	T701	Servente	h	14,	4,68	65,52			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									84,39
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>									17,31
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									142,37
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO</b>									56,95
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	316,829	0,64	201,69			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>									201,69
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6139	57,50	35,3			
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,7351	125,00	91,89			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>									127,19

<b>CUSTO TOTAL</b>							385,83
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							501,58
Quinhentos e um reais e cinquenta e oito centavos							



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC			3,50	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro		h	0,3	6,47	1,94
SICRO2PA	T701	Servente		h	4,	4,68	18,72
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							20,66
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							4,24
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							24,90
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							7,11
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0115551	Rachão ou pedra-de-mão comercial (cont e rest)/ PC		m3	0,345	84,15	29,03
SICRO2PA	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC		m3	0,7	389,42	272,59
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							301,62

<b>CUSTO TOTAL</b>							308,74
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>							401,36
<b>Quatrocentos e um reais e trinta e seis centavos</b>							



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60			1,00	kg
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,02	12,40	0,25	
SICRO2PA	T605	Armador	h	0,08	6,47	0,52	
SICRO2PA	T701	Servente	h	0,14	4,68	0,66	
(O) CUSTO HORARIO DE MÃO-DE-OBRA							1,42
(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							0,29
(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO							1,71
((E + O + A) / P) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO							1,71
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	M319	Arame recozido nº. 18	kg	0,01	5,80	0,06	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,06
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0030300	Fornecimento de Aço CA-60	kg	1,1	2,99	3,29	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							3,29

<b>CUSTO TOTAL</b>						5,06	
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						6,58	
Seis reais e cinquenta e oito centavos							



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50			1,00	kg
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,02	12,40	0,25	
SICRO2PA	T605	Armador	h	0,08	6,47	0,52	
SICRO2PA	T701	Servente	h	0,14	4,68	0,66	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							1,42
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							0,29
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							1,71
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							1,71
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	M319	Arame recozido nº. 18	kg	0,01	5,80	0,06	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,06
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50	kg	1,1	2,85	3,14	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							3,14

<b>CUSTO TOTAL</b>						4,91	
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						6,38	
Seis reais e trinta e oito centavos							



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC			2,50	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,75
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									40,42
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	6,47	6,47			
SICRO2PA	T701	Servente	h	14,	4,68	65,52			
<b>(O) CUSTO HORARIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						71,99			
<b>(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						14,77			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						127,18			
<b>(( E + O + A ) / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						50,87			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	490,	0,64	311,93			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						311,93			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	1,2	57,50	69			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						69			

<b>CUSTO TOTAL</b>						431,80
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						561,34
Quinhentos e sessenta e um reais e trinta e quatro centavos						



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC			2,50	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,75
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								40,42	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	6,47	6,47			
SICRO2PA	T701	Servente	h	14,	4,68	65,52			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						71,99			
<b>(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						14,77			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						127,18			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						50,87			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	370,	0,64	235,54			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						235,54			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	1,22	57,50	70,15			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						70,15			

<b>CUSTO TOTAL</b>						356,56
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						463,53
Quatrocentos e sessenta e três reais e cinquenta e três centavos						



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0176051	Confeção de tubos concr.armado D=0,80m CA-4 AC/BC			1,00	m		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E311	(*) fabric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	h	1,00	0,40	0,60	7,66	0,00	3,06
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									3,06
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,2	12,40	2,48			
SICRO2PA	T701	Servente	h	1,2	4,68	5,62			
<b>(O) CUSTO HORARIO DE MAO-DE-OBRA</b>							8,10		
<b>(A) ACRESCIMO DE MAO-DE-OBRA (20,51%)</b>							1,66		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							12,82		
<b>([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							12,82		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC	m3	0,2827	385,83	109,07			
SICRO2PA	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	kg	20,	5,06	101,2			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							210,27		

<b>CUSTO TOTAL</b>						223,09
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						290,02
<b>Duzentos e noventa reais e dois centavos</b>						





SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0176551	Confeção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/BC			1,00	m		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E312	(*) fábri. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	h	1,00	0,40	0,60	8,12	0,00	3,25
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								3,25	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,25	12,40	3,1			
SICRO2PA	T701	Servente	h	1,5	4,68	7,02			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						10,12			
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						2,08			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						15,45			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						15,45			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC	m3	0,4222	385,83	162,9			
SICRO2PA	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	kg	31,	5,06	156,86			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						319,76			

<b>CUSTO TOTAL</b>						335,20
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						435,76
<b>Quatrocentos e trinta e cinco reais e setenta e seis centavos</b>						



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0186001	Confeção de placa de sinalização tot. refletiva					6,00	m2
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E211	Máquina para pintura : shulz : csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro	h	1,00	0,30	0,70	1,63	0,00	0,49
SICRO2PA	E917	Máquina de bancada : franho : - c-6a universal de corte chapa	h	1,00	0,50	0,50	18,03	11,92	14,98
SICRO2PA	E918	Máquina de bancada : harlo : vf-8 - prensa	h	1,00	0,30	0,70	6,43	0,00	1,93
SICRO2PA	E919	Máquina de bancada : cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	h	1,00	0,20	0,80	9,17	0,00	1,83
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									19,23
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,5	12,40	6,2			
SICRO2PA	T602	Montador	h	2,	6,47	12,94			
SICRO2PA	T607	Pintor	h	0,3	6,47	1,94			
SICRO2PA	T610	Serralheiro	h	1,	6,47	6,47			
SICRO2PA	T702	Ajudante	h	4,	4,68	18,72			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						46,27			
<b>(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)</b>						9,49			
<b>(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO</b>						74,99			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO</b>						12,50			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M346	Chapa de aço n. 16 (tratada)	m2	1,	65,19	65,19			
SICRO2PA	M609	Tinta esmalte sintético semi-fosco	l	0,53	15,36	8,14			
SICRO2PA	M970	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,4	102,95	144,13			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						217,46			

<b>CUSTO TOTAL</b>						229,96
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>						298,95
Duzentos e noventa e oito reais e noventa e cinco centavos						



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0187001	Confeção de suporte e travessa p/ placa de sinal.			4,00	un
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,5	12,40	6,2	
SICRO2PA	T603	Carpinteiro	h	1,	6,47	6,47	
SICRO2PA	T607	Pintor	h	0,5	6,47	3,24	
SICRO2PA	T701	Servente	h	2,	4,68	9,36	
(O) CUSTO HORARIO DE MAO-DE-OBRA						25,26	
(A) ACRESCIMO DE MAO-DE-OBRA (20,51%)						5,18	
(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUCAO						30,44	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITARIO DE EXECUCAO						7,61	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	3,	16,69	50,07	
SICRO2PA	M412	Gastalho 10 x 2,0 cm	m	1,4	2,16	3,02	
SICRO2PA	M609	Tinta esmalte sintético semi-fosco	l	0,33	15,36	5,07	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						58,16	
CUSTO TOTAL						65,77	
PREÇO (BDI: 30,00%)						85,50	
Oitenta e cinco reais e cinquenta centavos							



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	PAVIMENT	000004	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário						76,89	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,13	0,87	177,85	20,36	40,83	
SICRO2PA	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,24	0,76	78,71	14,13	29,63	
SICRO2PA	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	121,35	14,13	121,35	
SICRO2PA	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,24	0,76	3,67	0,00	0,88	
SICRO2PA	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1,00	0,45	0,55	162,20	14,89	81,18	
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>										
273,87										
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO2PA	T701	Servente	h	13,2189	9,05	119,63				
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>										
119,63										
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>										
393,50										
<b>([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>										
5,12										
<b>CUSTO DO FIC</b>										
<b>CUSTO DO FIT</b>										

<b>CUSTO TOTAL</b>										5,12
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>										6,66
Seis reais e sessenta e seis centavos										



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA			197,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									159,39
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									159,39
([E + O + A] / P) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO									0,81
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL									0,81
PREÇO (BDI: 30,00%)									1,05
Hum real e cinco centavos									



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	16	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - BRITA			197,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									159,39
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									159,39
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,81
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL									0,81
PREÇO (BDI: 30,00%)									1,05
Hum real e cinco centavos									



SANTARÉM (VICINAL INTERPRAIA)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	17	Transp. local c/ base. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO			197,00	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									159,39
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									159,39
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,81
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

<b>CUSTO TOTAL</b>									0,81
<b>PREÇO (BDI: 30,00%)</b>									1,05
Hum real e cinco centavos									