

N° 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 des	mobilização		und	1.	63.069,37	63069,37
	CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO				63.069,37			

CUSTO TOTAL	63.069,37
PREÇO (BDI: 33,18%)	83995,79
Oitenta e três mil e novecentos e noventa e cinco reals e setenta e nove centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.2	SETRAN	30	Administração Local				1,00	un
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	64	Administração Loc	cal		un	1	, 3.083.472,65	3083472,65
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							3.083.472,65	

3.083.472,65	CUSTO TOTAL
4106568,88	PREÇO (BDI: 33,18%)
	Quatro milhões e cento e seis mil e quinhentos e sessenta e oito reais e oitenta e oito centavos

FIC

FIT

(P) PROD EQUI

UNID.

m2

N° ITEM

BASE

SETRAN

CODIGO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Instalação de canteiro

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO C		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E303	Betoneira : alfa : - 750	h	1,00	1,00		0,00	26,01	14,13	26,01
					-		(E) C	USTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	26,01
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00004	Pedreiro					Н	0,3	16,05	4,82
SEDOP	O00005	Carpinteiro					Н	1,5	16,05	24,08
SEDOP	O00006	Servente					Н	1,5	11,61	17,42
SEDOP	O00007	Ajudante					Н	0,07	11,61	0,81
SEDOP	O00010	Eletricista					Н	0,07	16,05	1,12
SEDOP	O00011	Encanador					Н	0,07	16,05	1,12
	_	•					(O) C	USTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	49,37
							(A) ACF	RÉSCIMO DE MÂ	O-DE-OBRA (5,00%)	2,47
							(E + O +	A) CUSTO HORA	RIO DE EXECUÇÃO	77,85
						([E	+ O + A] / F) CUSTO UNITA	RIO DE EXECUÇÃO	77,85
									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	7,08	5,66
SEDOP	D00050	Telha fibrotex (2.44x0.55m) e=4mm					UN	1,19	20,92	24,9
SEDOP	D00176	Cumeeira normal em fibrocimento 6mm					UN	0,2	53,67	10,73
SEDOP	E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V					М	1,	4,18	4,18
SEDOP	E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V					М	3,8	2,55	9,68
SEDOP	E00013	Eletroduto em PVC de 3/4"					М	0,09	4,18	0,38
SEDOP	E00052	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN					UN	0,12	24,30	2,92
SEDOP	E00098	Luminária completa c/lâmp. fluor.2x32W - FCB					UN	0,14	260,15	36,42
SEDOP	E00203	Haste de terra cobreada c/ nucleo aço de 5/8"x2000mm- alta					UN	0,01	113,88	1,14
SEDOP	E00395	Bocal de louça E-40					UN	0,04	10,82	0,43
SEDOP	E00454	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)					UN	0,01	288,76	2,89
SEDOP	E00564	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)					UN	0,11	18,88	2,08
SEDOP	E00700	Tomada sistema X completa					UN	0,2	7,45	1,49
SEDOP	H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)					UN	0,02	79,60	1,59
SEDOP	H00167	Registro de pressao c/ canopla 1/2"					UN	0,03	87,33	2,62
SEDOP	H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada					UN	0,02	300,18	6
SEDOP	H00438	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório					UN	0,02	76,80	1,54
SEDOP	J00007	Seixo lavado					M3	0,1	133,30	13,33
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32					kg	26,18	0,70	18,33
SICRO2	M320	Pregos de ferro 18x30					kg	0,8	16,24	12,99
SICRO2	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm					m	4,9	25,83	126,59
SICRO2	M407	Tábua de 1ª 2,5 cm x 15,0 cm					m	4,	3,67	14,68



SICRO2	M408	Tábua de 3º 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,08	10,92	11,79			
SICRO2	M410	Compensado resinado de 17 mm	m2	1,9	26,08	49,55			
SICRO2	M702	Cal hidratada	kg	0,1	0,46	0,05			
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	0,08	163,00	13,04			
SICRO2	M911	Tubo de pvc d=100 mm	m	0,09	61,34	5,52			
SINAPI	39026	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,2	16,24	3,25			
SINAPI	4408	Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regiao	m	3,	1,69	5,08			
			•	CUSTO TO	OTAL DO MATERIAL	388,85			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0000191	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav seixo	tkm	16,35	0,64	10,46			
SICRO2	2S0900191	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav areia	tkm	2,4	0,64	1,54			
	CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								

CUSTO TOTAL	L 478,70
PREÇO (BDI: 33,18%)	637,53
Seiscentos e trinta e sete reais e cinqüenta e três centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.4	SEDOP	010004	Placa da obra				1,00	m2
	•		COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00001	Pintor			Н	8,958	16,05	143,78
SEDOP	O00005	Carpinteiro			Н	3,	16,05	48,15
SEDOP	O00006	Servente			Н	6,	11,61	69,66
	-	•			(O) CL	ISTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	261,62
					(E + O + A	CUSTO HORA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	261,62
				([E -	O + A] / P	CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	261,62
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00019	Régua 3"x1" 20	ols apar.		Dz	0,17	229,24	38,97
SEDOP	D00034	Chapa de fo go	o 26 (1,00x2,00m)		Ch	0,5	96,46	48,23
SEDOP	D00082	Prego 2"x11			KG	0,1	16,74	1,67
SEDOP	D00281	Pernamanca 3"	2" 4 m - madeira branca		Dz	0,16	138,27	22,12
SEDOP	P00001	Tinta oleo			GL	0,066	87,33	5,76
SEDOP	P00016	Fundo antioxido	cromato de zinco		GL	0,033	68,23	2,25
	•					CUSTO T	OTAL DO MATERIAL	119,01

CUSTO TOTAL	380,63
PREÇO (BDI: 33,18%	506,92
Quinhentos e seis reais e noventa e dois centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,00781 1.532,868 0,15 m							1.532,8683	m2
		•	COMPOSIÇÃO DE PREÇ	O PADRÃ	O DNIT						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		AÇÃO DUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9541	Trator sobre es	eiras com lâmina - 259 kw	h	1,00	1	,00	,00 0,00 716,24			716,24
		<u>'</u>						(E)	CUSTO HORÁRIO	O DE EQUIPAMENTO	716,23
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	1					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	2	, 11,61	23,22
	•	•						(0) CUSTO HORÁRI	O DE MÃO-DE-OBRA	23,21
								(E + O	+ A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	739,44
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									ÁRIO DE EXECUÇÃO	0,48	
CUSTO DO FIC									CUSTO DO FIC	0,00	
										CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	0,48
PREÇO (BDI: 33,18%	0,64
Sessenta e quatro centavos	

ı	Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
		SICRO3	5502936	Escavação, carga e transporte de solos moles - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento	0,0469		45,53	m3
	1.2.2			primário - com caminhão basculante de 14 m³ Identificador de autenticação: C4C4747.386F.230.291843	2242F99B7DAE			



						O DNIT	PADRÃ	COMPOSIÇÃO DE PREÇ					
CUSTO TOTAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	AÇÃO DUTIVO		ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	QTD	UND	EQUIPAMENTO	CÓDIGO	BASE			
712,	86,80	301,90	0,30		0,70	3,00	h	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kw	E9575	SICRO3			
281,1	124,44	281,11	0,00		1,00	1,00	h	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kw	E9576	SICRO3			
993,20	(E) CUSTO HORÂRIO DE EQUIPAMENTO												
CUSTO TOTAL	SALARIO HORA	SE CÓDIGO MÃO DE OBRA UND QTD SALARIO HORA								BASE			
11,6	11,61	1,	h					Servente	P9824	SICRO3			
11,6	DE MÃO-DE-OBRA	STO HORÁRIO	(O) C						•				
1.004,81	ÁRIO DE EXECUÇÃO	CUSTO HORÁ	(E + O + A										
22,0	ÁRIO DE EXECUÇÃO	CUSTO UNITÁ	+ O + A] / P	(
1,04	CUSTO DO FIC												
	CUSTO DO FIT												

CUSTO TOTAL	23,10
PREÇO (BDI: 33,18%)	30,76
Trinta reais e setenta e seis centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				F	FIC	FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.3	SICRO3	5502806	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial					0,0469			141,4507	m3
	-	•	COMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		TILIZAÇÃO PRODUTIVO	CUST(OPERAT		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9540	Trator sobre este	eiras com lâmina - 127 kw	h	1,00		1,00	0,00		58,45	90,04	258,45
		•				•		(E	сиѕто но	RÁRIC	DE EQUIPAMENTO	258,45
BASE	SE CÓDIGO MÃO DE OBRA UND QTD SALARIO HORA							SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente						h		1,	11,61	11,61
	•	•						(0) CUSTO HO	RÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	11,61
								(E + O	+ A) CUSTO	HORA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	270,06
								([E + O + A]	/ P) CUSTO	UNITA	ARIO DE EXECUÇÃO	1,91
											CUSTO DO FIC	0,09
											CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	Q	D	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0081	Areia grossa m3 1,1 163,00						179,3				
		•							CU	то то	OTAL DO MATERIAL	179,30

CUSTO TOTAL	181,30
PREÇO (BDI: 33,18%)	241,46
Duzentos e quarenta e um reais e quarenta e seis centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.1	SICRO3	5501901	scavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 50 a 200 m - caminho de serviço em evestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³					0,0469		243,8198	m3
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		UTILIZAÇÃO MPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9511	Carregadeira de p	neus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	h	1,00	1	,00	0,00	391,43	177,05	391,43
SICRO3	E9541	Trator sobre estei	ras com lâmina - 259 kw	h	1,00	1	,00	0 0,00 716,24		261,20	716,24
SICRO3	E9667	Caminhão bascula	ante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	3,00	C	,95	0,05	301,90	86,80	873,42
		•						(E) CUSTO HORÁRIO	D DE EQUIPAMENTO	1.981,09
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	1,	, 11,61	11,61
		•						(0) CUSTO HORÁRIO	O DE MÃO-DE-OBRA	11,61
								(E + O	+ A) CUSTO HORA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	1.992,70
	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									8,17	
	CUSTO DO FIC									0,38	
										CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	8,55							
PREÇO (BDI: 33.18%	11,39							
Onze reais e trinta e nove centavos								

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.2	SICRO3		Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - dmt de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,0469		243,8193	m3

CUSTO DO FIT



		COMPOSIÇÃO DE PRE	O PADRA	O DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	h	1,00	1,00	0,00	391,43	177,05	391,43		
SICRO3	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	h	1,00	1,00	0,00	716,24	261,20	716,24		
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	4,00	0,79	0,21	301,90	86,80	1026,9		
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente				h	1,	11,61	11,61		
	•	•				(O)	CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	11,61		
						(E + O	+ A) CUSTO HORA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	2.146,17		
						([E + O + A])	P) CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	8,80		
CUSTO DO FIC									0,41		
CUSTO DO FIT											

L 9,21	CUSTO TOTAL
6) 12,27	PREÇO (BDI: 33,18%)
	Doze reais e vinte e sete centavos

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FIC	:	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.3	SICRO3	5501903	Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - dmt de 400 a 600 revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m - cami	nho de se	erviço em		0,0469		243,8198	m3
	_	•	COMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT				•		
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		IZAÇÃO ODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9511	Carregadeira de p	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m² - 195 kw h 1,00 1,00 0,00		391,43	177,05	391,43				
SICRO3	E9541	Trator sobre estei	ras com lâmina - 259 kw	h	1,00	1,00		0,00	716,24	261,20	716,24
SICRO3	E9667	Caminhão bascula	ante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	4,00	(),86	0,14	301,90	86,80	1087,13
	•	•						(E)	CUSTO HORÁRIO	D DE EQUIPAMENTO	2.194,79
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	ICRO3 P9824 Servente h 1, 11,61							11,61			
	(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										11,61
	(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									2.206,40	
	(IE + O + AI / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUCÃO										9.05

CUSTO TOTAI	9,47							
PREÇO (BDI: 33,18%	12,61							
Doze reais e sessenta e um centavos								

N° ITEM	BASE	CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIT (P) PROD EQU						(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.4	SICRO3	5501904	revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³							243,8208	m3
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO) PADRÃ	O DNIT						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		JTILIZAÇÃO MPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9511	Carregadeira de	pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	h	1,00	1	,00	0,00	391,43	177,05	391,43
SICRO3	E9541	Trator sobre est	eiras com lâmina - 259 kw	h	1,00	1	,00	0,00 716,24		261,20	716,24
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw h 4,00 0,91 0,09 301,90				86,80	1130,15				
	•	•						(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	2.237,81
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	1,	11,61	11,61
								(0)	CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	11,61
								(E + O	+ A) CUSTO HORA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	2.249,42
	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										9,23
	CUSTO DO FIC										
										CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	9,65
PREÇO (BDI: 33,18%	12,85
Doze reais e oltenta e cinco centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.5	SICRO3		Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - dmt de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,0469		243,8189	m3
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				



BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	. .	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	h	1,00	1,00	0	00	391,43	177,05	391,43
SICRO3	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	h	1,00	1,00	0	00	716,24	261,20	716,24
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	4,00	0,97	0	03	301,90	86,80	1181,77
	(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO						2.289,43			
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				U	ND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente					h	1,	11,61	11,61
	•	•				•	(O) Cl	JSTO HORÁRIC	DE MÃO-DE-OBRA	11,61
						(E +	0 + A) CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO	2.301,04
						([E + O +	A] / P) CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	9,44
									CUSTO DO FIC	0,44
									CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	L 9,88
PREÇO (BDI: 33,18%	13,16
Treze reais e dezesseis centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.6	SICRO3	5501908	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.400 a 1.6 revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	600 m - c	aminho d	le serviço em	0,0469 243,8186				m3
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA			CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9511	Carregadeira de	oneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	h	1,00	1	,00	0,0469 UTILIZAÇÃO CUSTO OPERATIV 0,00 33 0,00 71 0,11 30 (E) CUSTO HOR UND QTC h (O) CUSTO HOR		177,05	391,43
SICRO3	E9541	Trator sobre este	iras com lâmina - 259 kw	h	1,00	1	,00	0,00	716,24	261,20	716,24
SICRO3	E9667	Caminhão bascu	ante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	5,00	C	0,89 0,11 301,90 86,				1391,17
	-					•		(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	2.498,84
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	1,	11,61	11,61
	•	-						(0)	CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	11,61
								(E + O -	A) CUSTO HORA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	2.510,45
							1)	E + O + A] /	P) CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	10,30
										CUSTO DO FIC	0,48
										CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	10,77
PREÇO (BDI: 33,18%)	14,34
Quatorze reais e trinta e quatro centavos	

BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	;	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
SICRO3	5502146	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 2.500 a 3.0 revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m²							230,1893	m3
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO) PADRÃ	O DNIT						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA			CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
E9515	Escavadeira hidra	áulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	1,00	1	,00	0,00	342,32	151,92	342,32
E9667	Caminhão bascul	ante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	6,00	0	,91	0,09	301,90	86,80	1695,22
	•						(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	2.037,53
CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
P9824	Servente						h	1,	11,61	11,61
	•						(0)	CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	11,61
							(E + O +	· A) CUSTO HORA	RIO DE EXECUÇÃO	2.049,14
						(([E + O + A] /	P) CUSTO UNITA	RIO DE EXECUÇÃO	8,90
									CUSTO DO FIC	0,42
									CUSTO DO FIT	
	CÓDIGO E9515 E9667 CÓDIGO	SICRO3 5502146	SICRO3 5502146 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 2.500 a 3.0 revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ COMPOSIÇÃO DE PREÇO CÓDIGO EQUIPAMENTO E9515 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw CÓDIGO MÃO DE OBRA	SICRO3 5502146 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - dmt de 2.500 a 3.000 m - con escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ CÓDIGO EQUIPAMENTO UND E9515 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m² - 118 kw h	SICRO3 5502146 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTD E9515 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw h 1,00 E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m² - 188 kw h 6,00 CÓDIGO MÃO DE OBRA	SICRO3 5502146 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ CÓMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTD ULTILIZAÇÃO OPERATIVA E9515 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw h 1,00 1 E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m² - 188 kw h 6,00 0 CÓDIGO MÃO DE OBRA	SICRO3 5502146 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTD ULTILIZAÇÃO OPERATIVA UND QTD OPERATIVA IMPREDENTE Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw h 1,00 1,00 1,00 E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw h 6,00 0,91 CÓDIGO MÃO DE OBRA P9824 Servente	SICRO3 5502146 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em 0,0469 revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ CÓMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTD ULTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO E9515 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw h 1,00 1,00 0,00 E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw h 6,00 0,91 0,09 (E) CÓDIGO MÃO DE OBRA UND P9824 Servente h	SICRO3 5502146 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em 0,0469 revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m² CÓMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTD ULTILIZAÇÃO OPERATIVA IMPRODUTIVO OPERATIVO OPERATIVO OPERATIVO OPERATIVA E9515 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m² - 118 kw h 1,00 1,00 0,00 342,32 (E) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	SICRO3 5502146 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em 0,0469 230,1893 CÓMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTD ULTILIZAÇÃO OPERATIVO OPERA

сиэто то	AL 9,31
PREÇO (BDI: 33,1	%) 12,4
Doze reals e quarenta centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.8	LEONARDO		Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 3.000 a 5. revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	vação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 3.000 a 5.000 m - caminho de serviço em stimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³					214,00	m3
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	D DNIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	Identificador de autenticação: CA	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL



716,24 2954,42 4.042,80 CUSTO TOTAL
4.042,80
CUSTO TOTAL
34,83
34,83
4.077,63
19,05
ÃO ÃO FIC

CUSTO TOTA	L 19,05
PREÇO (BDI: 33,18%	25,37
Vinte e cinco reals e trinta e sete centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.9	SETRAN	4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT 5.000 a 10.0 revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m²	00 m -Ca	aminho de	e serviço em				192,00	m3
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 9	93 kw	h	1,00	(0,80	0,2	0 239,9	93,90	210,76
SICRO3	E9576	Escavadeira hidrá	ulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kw	h	1,00	1	1,00	0,0	0 281,1	1 124,44	281,11
SICRO3	E9667	Caminhão bascula	ante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	15,00	C),97	0,0	86,80	4431,63	
								(E) CUSTO HORÁRI	O DE EQUIPAMENTO	4.923,50
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UN	D QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	3	11,61	34,83
	•	•						. (O) CUSTO HORÁRI	O DE MÃO-DE-OBRA	34,83
								(E + 0	O + A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	4.958,33
								([E + O + A] / P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	25,82
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	L 25,82
PREÇO (BDI: 33,18%	34,39
Trinta e quatro reais e trinta e nove centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FI	С	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.10	SICRO3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal					0,0469		168,2016	m3
			COMPOSIÇÃO DE PRE	ÇO PADRÂ	O DNIT			<u>_</u>			
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		ILIZAÇÃO RODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9518	Grade de 24 disco	os rebocável de d = 60 cm (24")	h	1,00	(),52	0,48	4,92	3,42	4,2
SICRO3	E9524	Motoniveladora -	93 kw	h	1,00	(),29	0,71	239,98	93,90	136,26
SICRO3	E9571	Caminhão tanque	com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	1,00	(0,90	0,10 348,67		79,90	321,8
SICRO3	E9577	Trator agrícola so	bre pneus - 77 kw	h	1,00	(),52	0,48 137,04		40,75	90,82
SICRO3	E9685	Rolo compactado	r pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	1	1,00	0,00	189,24	74,15	189,24
	!							(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	742,31
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	1,	11,61	11,61
								(O)	CUSTO HORÁRI	DE MÃO-DE-OBRA	11,61
								(E + O ·	+ A) CUSTO HORA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	753,92
								([E + O + A] /	P) CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	4,48
										CUSTO DO FIC	0,21
										CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	4,69
PREÇO (BDI: 33,18%	6,25
Seis reals e vinte e cinco centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.				
1.4.1	SICRO3	4011209	Regularização do subleito	0,0469		1.121,356	m2				
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND OTD ULTILIZAÇÃ Identificador de autenticação: C4C4747.386F.239PE7ATV	UTILIZAÇÃO 32242F99B7DAE	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL				



SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	h	1,00	0,69	0,31	4,92	3,42	4,45		
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	0,71	0,29	239,98	93,90	197,61		
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 I - 188 kw	h	2,00	0,51	0,49	348,67	79,90	433,95		
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,69	0,31	137,04	40,75	107,19		
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	189,24	74,15	189,24		
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,96	0,04	233,26	105,91	228,17		
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente				h	1,	11,61	11,61		
		·				(O) C	USTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	11,61		
						(E + O + A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	1.172,22		
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	1,05		
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											

CUSTO TOTAL	1,09
PREÇO (BDI: 33,18%)	1,45
Hum real e quarenta e cinco centavos	

UNID.	(P) PROD EQUI	FIT		FIC				DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	BASE	N° ITEM
m3	224,2695		0,0469	0,	Km)	(DMT=4,53 I	de jazida	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com materia	SICRO3	1.4.2
		•			•	O DNIT	PADRÃ	COMPOSIÇÃO DE PREÇO	•	
CUSTO TOTAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO		UTILIZA(IMPRODU	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	QTD	UND	то	CÓDIGO	BASE
4,4	3,42	4,92	0,31		0,69	1,00	h	discos rebocável de d = 60 cm (24")	E9518	SICRO3
238,5	93,90	239,98	0,01		0,99	1,00	h	ra - 93 kw	E9524	SICRO3
493,0	79,90	348,67	0,38		0,62	2,00	h	que com capacidade de 10.000 I - 188 kw	E9571	SICRO3
107,1	40,75	137,04	0,31		0,69	1,00	h	a sobre pneus - 77 kw	E9577	SICRO3
189,2	74,15	189,24	0,00)	1,00	1,00	h	tador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	E9685	SICRO3
228,1	105,91	233,26	0,04	•	0,96	1,00	h	tador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	E9762	SICRO3
1.260,6	DE EQUIPAMENTO	JSTO HORÁRIO	(E) CU						•	
CUSTO TOTAL	SALARIO HORA	QTD	UND					RA	CÓDIGO	BASE
11,6	11,61	1,	h						P9824	SICRO3
11,6	DE MÃO-DE-OBRA	JSTO HORÁRIC	(O) CU	•					•	
1.272,2	RIO DE EXECUÇÃO) CUSTO HORÁ	(E + O + A)							
5,6	RIO DE EXECUÇÃO) CUSTO UNITÁ	+ O + A] / P)	([E +						
0,2	CUSTO DO FIC									
	CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	QTD	UND					O AUXILIAR	CÓDIGO	BASE
1,7	1,60	1,1	m3					carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	4016096	SICRO3
1,7	SIÇÕES AUXILIARES	DAS COMPOS	USTO TOTAL	cu						
CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT	QTD	Q	UND)	CÓDIGO	BASE
								carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	4016096	SICRO3
3,7	1,81	0625	2,0	t	lusa) e	1,56 m³ (exc	ideira de	scarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escav	54 / SICRO3 - Carga ga livre	
3,7	AL DE TEMPO FIXO	CUSTO TOT			-					
CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT.	DMT	D DMT		QTD	UNID		DE TRANSPORTE	CÓDIGO	BASE
								carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	4016096	SICRO3
	0,99	tkm 2,0625 4,53 0,9				nhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	4 / SICRO3 - Transp	5914		
9,2	-,	,	.,							

CUSTO TOTAL	20,67
PREÇO (BDI: 33,18%)	27,53
Vinte e sete reais e cinqüenta e três centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.4.3	SICRO3	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de j	(m)	0,0469		168,2001	m3					
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT												
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	E9518	Grade de 24 disco	s rebocável de d = 60 cm (24")	h	1,00	0,5	2 0,4	4,92	3,42	4,2			
SICRO3	E9524	Motoniveladora -	93 kw	h	1,00	0,7	4 0,2	239,98	93,90	202			
SICRO3	E9571	Caminhão tanque	com capacidade de 10.000 I - 188 kw	h	1,00	0,9	3 0,0	348,67	79,90	329,86			
SICRO3	E9577	Trator agrícola so	bre pneus - 77 kw	h	1,00	0,5	2 0,4	137,04	40,75	90,82			



SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	1,	00	0,00	189,24	74,15	189,24	
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,	96	0,04	233,26	105,91	228,17	
	•		•				(E) CU	STO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	1.044,28	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente					h	1,	11,61	11,61	
(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						QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³					m3	1,1	1,60	1,76	
	•	•				C	USTO TOTAL	DAS COMPO	SIÇÕES AUXILIARES	1,76	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	Q	TD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³									
	4354 / SICRO3 - Carç carga livre	ga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com esca	vadeira de	e 1,56 m³ (exc	clusa) e	t	2,0	1625	1,81	3,73	
								CUSTO TO	TAL DE TEMPO FIXO	3,73	
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QT	D	D	MT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³									
591	4374 / SICRO3 - Tran	nsporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	2,06	625	4.	54	0,99	9,27	
					-		CUSTO	DO MOMEN	O DE TRANSPORTE	9,27	

CUSTO TOTAL	21,33
PREÇO (BDI: 33,18%)	28,41
Vinte e oito reais e quarenta e um centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.4	SICRO3	4011351	Imprimação com asfalto diluído				0	,00781		1.125,1102	m2
			COMPOSIÇÃO DE PR	REÇO PADRÂ	O DNIT			<u> </u>			
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		UTILIZAÇÃO CUSTO IMPRODUTIVO OPERATIVO		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9509	Caminhão tanqu	te distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	h	1,00	1,	,00	0,00	278,58	71,06	278,58
SICRO3	E9558	Tanque de estoc	agem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,	,00	0,00	57,92	39,56	115,84
								(E) (CUSTO HORÁRIO	D DE EQUIPAMENTO	394,41
BASE	E CÓDIGO MÃO DE OBRA UND QTD SALARIO HOR							SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente						h	2	, 11,61	23,22
	•	•						(0)	CUSTO HORÁRI	O DE MÃO-DE-OBRA	23,21
								(E + O +	A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	417,62
							([E + O + A] / I	P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	0,37
										CUSTO DO FIC	0,00
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0104	Asfalto diluído d	e petróleo - cm-30					t	0,0012	8.606,00	10,33
		•							CUSTO T	OTAL DO MATERIAL	10,32

CUSTO TOTAL	L 10,70
PREÇO (BDI: 33,18%	14,25
Quatorze reais e vinte e cinco centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.5	SICRO3	4011353	Pintura de ligação		0,0	781		1.500,0056	m2		
			COMPOSIÇÃO DE PREÇ	O PADRÃ	O DNIT				•		
BASE	CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTD ULTILIZAÇÃO UTILIZAÇÃO CUSTO CUSTO OPERATIVO IMPRODUTIVO OPERATIVO IMPRODUTIVO						CUSTO TOTAL				
SICRO3	E9509	Caminhão tanque	distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	h	1,00	1,	00	0,00	278,58	71,06	278,58
SICRO3	E9558	Tanque de estoca	gem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1	00	0,00	57,92	39,56	115,84
	•	•						(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	394,41
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	2	11,61	23,22
	•	•						(O)	CUSTO HORÁRI	O DE MÃO-DE-OBRA	23,21
								(E + O -	+ A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	417,62
	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,28		
	CUSTO DO FIC									0,00	
			Identificador de autenticação: O	404747	3865	230 201843	24250057) N E		CUSTO DO FIT	



	•			CUSTO TO	OTAL DO MATERIAL	3,10
SICRO3	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c	t	0,00045	6.890,00	3,1
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

CUSTO TOTAL	3,38
PREÇO (BDI: 33,18%)	4,5
Quatro reais e cinqüenta centavos	

Nº ITE	M BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FI	С	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.6	SICRO3	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais					0,00781		99,5999	t
			COMPOSIÇÃO I	DE PREÇO PADRÃ	O DNIT						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		UTILIZAÇÃO CUS IMPRODUTIVO OPERA		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9545	Vibroacabadora	a de asfalto sobre esteiras - 82 kw	h	1,00		,00	0,00	313,52	130,72	313,52
SICRO3	E9681	Rolo compacta	dor liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw	h	1,00	(),82	0,18	269,60	88,05	236,92
SICRO3	E9762	Rolo compacta	dor de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	(),71	0,29	233,2	105,91	196,33
	•	•		•			•	(E)	746,76		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	A					UND	CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente						h	92,88		
		-								O DE MÃO-DE-OBRA	92,84
								•	,	ÁRIO DE EXECUÇÃO	839,60
								([E + O + A]	P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	8,43
										CUSTO DO FIC	0,07
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	6416078	Usinagem de co	oncreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais					t	1,02	739,85	754,65
	•							сиѕто то	TAL DAS COMPO	SIÇÕES AUXILIARES	754,65
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO					UND		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	6416078	Usinagem de co	oncreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais								
	914649 / SICRO3 - Ca lescarga em vibroacab		arga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m	3 - carga em usina	de asfalto 1	00/140 t/h e	t		1,02	7,68	7,83
								-	CUSTO TO	TAL DE TEMPO FIXO	7,83
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE	TRANSPORTE		UNID	Q	TD DMT			CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO3	6416078	Usinagem de co	oncreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais								
5	914374 / SICRO3 - Tr	ansporte com caminh	ão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1	.02		13,00	0,99	13,13
								cu	STO DO MOMEN	TO DE TRANSPORTE	13,13

CUSTO TOTAL	784,10
PREÇO (BDI: 33.18%	1044,26
Hum mil e quarenta e quatro reais e vinte e seis centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.7	SICRO3	5919716	Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 500 t						4,2703	km
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	ISE CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTD ULTILIZAÇÃO UTILIZAÇÃO CUSTO CUSTO OPERATIVA IMPRODUTIVO OPERATIVO IMPRODUTIVO OPERATIVO IMPRODUTIVO OPERATIVO OPER					CUSTO TOTAL				
SICRO3	E9606	Embarcação rebo	o rebocadora - 2 x 268 kw h 1,00 0,60 0,40 807,84 144,9						144,97	542,69
SICRO3	E9620	Pontão flutuante d	le 15 x 30 x 1,8 m com capacidade de 500 t	h	1,00	0,	60 0	40 115,6	69,80	97,33
	•	•					•	(E) CUSTO HORÁRI	O DE EQUIPAMENTO	640,02
							(E +	O + A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	640,02
							([E + O +	A] / P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	149,88
CUSTO DO FIC										
									CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	149,87
PREÇO (BDI: 33,18%	199,6
Cento e noventa e nove reais e sessenta centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.1	SICRO3	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria				0,0469		26,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9526	Retroescavadeira	oneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kw h 1,00				0,0	00 147,71	70,06	147,71
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								147,70		



BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	1,	11,61	11,61
			(O) CUS	TO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	11,61
					RIO DE EXECUÇÃO	
		([E	+ O + A] / P)	CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	6,13
					CUSTO DO FIC	0,29
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	6,41
PREÇO (BDI: 33,18%)	8,54
Oito reais e cinqüenta e quatro centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.2	SICRO3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório								3,1125	m3
	·		COMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT				-			
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA						CUSTO TOTAL
SICRO3	E9647	obras - sicro dni de obra custo cu	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw 6 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit pará - janeiro/2022 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/					1,06	11,38			
		•		•					(E) Cl	JSTO HORÁRIC	DE EQUIPAMENTO	11,38
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA							UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente							h	2,	11,61	23,22
								-	(O) CI	USTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	23,21
								(E	+ O + A	A) CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO	34,59
	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										11,11	
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL 11,11						
PREÇO (BDI: 33,18%) 14,8						
Quatorze reals e oitenta centavos						

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				F	IC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.3	SICRO3	0804025	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais							6,225	m
	•		COMPOSIÇÃO DE PREÇ) PADRÃ	O DNIT						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN [*]	то	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		ILIZAÇÃO RODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão car	roceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	•	,00	0,00	319,82	110,95	319,8
	•	•					•	(E)	CUSTO HORÁRI	O DE EQUIPAMENTO	319,8
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBF	RA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	3	, 11,61	34,8
	•							(O)	CUSTO HORÁRI	O DE MÃO-DE-OBRA	34,8
								(E + O	+ A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	354,6
								([E + O + A] .	P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	56,9
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2169	Tubo de conci	reto armado pa3 - d = 0,60 m					m	1	, 236,05	236,0
	-	-						-	CUSTO T	OTAL DO MATERIAL	236,0
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1106165	Concreto cicló	pico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e p	edra de n	não comerc	ciais		m3	0,225	756,42	170,1
SICRO3	1109671	Argamassa de	e cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comer	cial				m3	0,0043	515,73	2,2
SICRO3	3103302	Fôrmas de tát	ouas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, in	stalação	e retirada			m2	0,6	49,91	29,9
								CUSTO TO	TAL DAS COMPO	SIÇÕES AUXILIARES	202,3
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO					UND		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2169	Tubo de conci	reto armado pa3 - d = 0,60 m								
							t		0,354		
									custo to	TAL DE TEMPO FIXO	0,0
BASE	CÓDIGO	MOMENTO D	E TRANSPORTE		UNID	Q	TD	DMT		CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2169	Tubo de concr	reto armado pa3 - d = 0,60 m								
	99 / SICRO3 - Tra mento primário	ansporte com camin	nhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em		tkm	0,	354		13,00	2,27	10,4
						-		CU	STO DO MOMEN	TO DE TRANSPORTE	10,4



Seiscentos e setenta e três reais e sessenta e cinco centavos	
PREÇO (BDI: 33,18%)	673,65
CUSTO TOTAL	. 505,82

UNID.	(P) PROD EQUI	FIT		FIC				DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	BASE	N° ITEM
m	4,1499							Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO3	1.5.4
		<u> </u>	-		· · ·	O DNIT	PADRÃ	COMPOSIÇÃO DE PREÇO		
CUSTO TOTAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO PERATIVO		UTILIZ/ IMPROD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	QTD	UND	ro .	CÓDIGO	BASE
319,8	110,95	319,82	0,00	0	1,00	1,00	h	roceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	E9686	SICRO3
319,8	O DE EQUIPAMENTO	STO HORÁRIO	(E) CU							
CUSTO TOTAL	SALARIO HORA	QTD	UND					A	CÓDIGO	BASE
34,8	1,	3,	h						P9824	SICRO3
34,8	O DE MÃO-DE-OBRA	STO HORÁRIO	(O) CL							
354,6	ÁRIO DE EXECUÇÃO	CUSTO HORA	(E + O + A							
85,4	ÁRIO DE EXECUÇÃO	CUSTO UNITA	+ O + A] / P	([E						
	CUSTO DO FIC									
	CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL	UND QTD CUSTO UNITÁRIO								CÓDIGO	BASE
368,	, 368,43	1,	m					eto armado pa3 - d = 0,80 m	M2173	SICRO3
368,	OTAL DO MATERIAL	CUSTO TO								
CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	MPOSIÇÃO AUXILIAR UND QTD CUS				CÓDIGO	BASE			
232,9	756,42	0,308	m3		3	ão comerciais	dra de m	pico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pe	1106165	SICRO3
2,8	515,73	0,0055	m3				al	cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comerci	1109671	SICRO3
34,9	49,91	0,7	m2			retirada	alação e	uas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, ins	3103302	SICRO3
270,	SIÇÕES AUXILIARES	DAS COMPOS	USTO TOTAL	С						
CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT	TD	C	UND					CÓDIGO	BASE
								eto armado pa3 - d = 0,80 m	M2173	SICRO3
		1364	0,6	t					•	
0,0	TAL DE TEMPO FIXO	CUSTO TO								
CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT.	DMT)	QTD	UNID		E TRANSPORTE	CÓDIGO	BASE
								eto armado pa3 - d = 0,80 m	M2173	SICRO3
18,9	2,27	,00	13	64	0,6436	tkm		hão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em	9 / SICRO3 - Trans nento primário	
18,9	TO DE TRANSPORTE	DO MOMENT	CUSTO		•					•

CUSTO TOTAL	. 743,62
PREÇO (BDI: 33,18%	990,35
Neverentes e nevente veste e tribute e since conteves	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.5	SICRO3	0804041	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais							3,1125	m		
			COMPOSIÇÃO DE PRE	ÇO PADRÂ	O DNIT								
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		IZAÇÃO ODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	E9686	Caminhão carro	ceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00		1,00		319,82	110,95	319,82		
		•						(E)	CUSTO HORÁRI	O DE EQUIPAMENTO	319,82		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	\					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente						h	3	, 11,61	34,83		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										34,82			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										354,64			
	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										113,94		
										CUSTO DO FIC			
										CUSTO DO FIT			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	M2177	Tubo de concret	o armado pa3 - d = 1,00 m					m	1	, 545,98	545,98		
	•								CUSTO T	OTAL DO MATERIAL	545,98		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	1106165	Concreto ciclópi	co fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita	pedra de r	não com	erciais		m3	0,402	756,42	304,08		
SICRO3	1109671	Argamassa de d	cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia com	ercial				m3	0,00735	515,73	3,79		
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábu	as de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção,	instalação	e retirada	1		m2	0,8	49,91	39,93		
		-						сиѕто то	TAL DAS COMPO	SIÇÕES AUXILIARES	347,8		
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	TEMPO FIXO UND					O FIXO UND			QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2177	Tubo de concret	o armado pa3 - d = 1,00 m										
	-	-					t		1,01143				
								-	сиѕто то	TAL DE TEMPO FIXO	0,00		



BASE	CÓDIGO MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2177 Tubo de concreto armado pa3 - d = 1,00 m							
	99 / SICRO3 - Transp mento primário	orte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em	tkm	1,01143	13,00	2,27	29,85	
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE								

1.037,5	_	CUSTO TO									
1381,8	18%)	ÇO (BDI: 33,1	PR								
						ro centavos	a e quatr	e oiten	Hum mil e trezentos e oitenta e um rea		
UNID.	(P) PROD EQUI	FIT		FIC					DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	BASE	N° ITEM
m	1,5562				1				Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO3	1.5.6
							DNIT	PADRÃ	COMPOSIÇÃO DE PREÇ		
CUSTO TOTAL	CUSTO IMPRODUTIVO					ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	QTD	UND	AMENTO	CÓDIGO	BASE
319,8	110,95	1,00 0,00 319,82 110,98					1,00	h	hão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	E9686	SICRO3
319,8	DE EQUIPAMENTO	TO HORÁRIO	(E) CU				•			•	
CUSTO TOTAL	SALARIO HORA	QTD	UND					DE OBRA	CÓDIGO	BASE	
34,8	11,61	3,	h						te	P9824	SICRO3
34,8	DE MÃO-DE-OBRA										
354,6	RIO DE EXECUÇÃO		,								
227,8	RIO DE EXECUÇÃO	CUSTO UNITÁ) + A] / P)	([E+							
	CUSTO DO FIC										
	CUSTO DO FIT										
CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	QTD	UND						RIAL	CÓDIGO	BASE
1091,9	545,98	2,	m						e concreto armado pa3 - d = 1,00 m	M2177	SICRO3
1.091,9	OTAL DO MATERIAL	сиѕто то		-						•	
CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	QTD	ASE CÓDIGO COMPOSIÇÃO AUXILIAR UND							BASE	
623,2	756,42	0,824	CRO3 1106165 Concreto ciclópico fek = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais m3 0,82							SICRO3	
7,5	515,73	0,01469	m3					al	assa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comerc	1109671	SICRO3
39,9	49,91	0,8	m2				retirada	talação e	s de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, in-	3103302	SICRO3

CUSTO TOTAL	2.050,33				
PREÇO (BDI: 33,18%	2730,63				
Dois mil a satarantes a trinta regis a sassanta a três centavos					

UNID

tkm

UND

QTD

2,02286

QTD

2,02286

DMT

13,00

CUSTO UNIT

CUSTO UNIT

2,27

CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO

CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE

CUSTO TOTAL

CUSTO TOTAL

59,69 59.69

BASE

BASE

SICRO3

SICRO3

CÓDIGO

CÓDIGO

M2177

M2177

TEMPO FIXO

Tubo de concreto armado pa3 - d = 1,00 m

Tubo de concreto armado pa3 - d = 1,00 m

5914599 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em

MOMENTO DE TRANSPORTE

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT		(P) PROD EQUI	UNID.	
1.5.7	SICRO3	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas				1,00	un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	BASE CÓDIGO COMPOSIÇÃO AUXILIAR					QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20	MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m3	0,932	724,05	674,81	
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas	de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m2	4,17	49,91	208,12	
	-	-		cu	TO TOTAL	DAS COMPO	SIÇÕES AUXILIARES	882,93	

CUSTO TOTAL	. 882,93					
PREÇO (BDI: 33,18%	1175,89					
Hum mil e cento e setenta e cinco reais e oitenta e nove centavos						

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.8	SICRO3	0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas				1,00	un		
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO A	UXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20	MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m3	1,619	724,05	1172,24		

(P) PROD EQUI

UNID.



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-396 LOTE 1 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

			COMPOSIÇOES DE PREÇOS UNITARIOS	S				
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábu	as de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m2	6,83	49,91	340,89
				С	USTO TOTAL	DAS COMPO	I SIÇÕES AUXILIARES	1513,1
						CUSTO TO		1.513,1
			Dois mil e quinze reais e dezessete centavos		PR	EÇO (BDI: 33,	18%)	2015,1
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.9	SICRO3	0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				1,00	un
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1107892		0 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m3	2,514		1820,2
SICRO3	3103302		as de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m2	9,68		483,1
		'		С	USTO TOTAL	DAS COMPO	SIÇÕES AUXILIARES	2303,3
						сиѕто то	DTAL	2.303,3
					PR	EÇO (BDI: 33,	18%)	3067,65
			Três mil e sessenta e sete reals e sessenta e cinco centavos					
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.10	SICRO3	0804233	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas				1,00	un
	1		COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT		1	1	T	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1107892 3103302		0 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais as de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m3 m2	3,037	7 724,05	2198,94 574,46
	3103302	r ormas de tabu	as de pinno para dispositivos de dienageni - dulização de 3 vezes - confecção, historiação e fetilidad				SIÇÕES AUXILIARES	2773,4
			Três mil e seiscentos e noventa e três reais e sessenta e um centavos		PR	EÇO (BDI: 33,	18%)	3693,6
1.6.1	SICRO3	2003373	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1107892	Concreto fck = 2	0 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m3	0,042	724,05	30,4
SICRO3	2003842		unta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm		kg	0,0595		2,55
SICRO3	3103302 4805750		as de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada ual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m2 m3	0,0867		4,33 0,73
				С			SIÇÕES AUXILIARES	38,02
						CUSTO TO	OTAL	38,02
					PR	EÇO (BDI: 33,	18%)	50,64
			Cinqüenta reais e sessenta e quatro centavos					
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.2	SICRO3	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais				1,00	un
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1107892		0 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m3	0,11		79,65
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábu	as de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m2	0,		4,9: 84,6:
				С	USIO TOTAL	DAS COMPO	SIÇÕES AUXILIARES	04,04
					pp	CUSTO TO EÇO (BDI: 33,		84,63 112,71
			Cento e doze reais e setenta e um centavos		rK	_ +0 (DDI. 00,		112,7

N° ITEM

BASE

CODIGO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO



1.6.3	SICRO3	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais				1,00	un		
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO A	UXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20	MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m3	0,14	724,05	101,37		
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas	de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m2	0,1	49,91	4,99		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								106,36		

CUSTO TOTAL	L 106,35
PREÇO (BDI: 33,18%	141,64
Cento e quarenta e um reais e sessenta e quatro centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.4	SICRO3	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais				1,00	m
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente			h	0,024	11,61	0,28
	•	•			(O) CU	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	0,28
					(E + O + A)	CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	0,28
				([E	+ O + A] / P)	CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	0,28
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1943	Cimento asfáltico	de petróleo - cap 50/70		t	0,00033	7.585,00	2,5
	•	•		•		CUSTO T	OTAL DO MATERIAL	2,50
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO A	UXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20	MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m3	0,137	724,05	99,19
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas	de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m2	1,1	49,91	54,9
SICRO3	4805750	Escavação manua	al em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m3	0,2	24,30	4,86
SICRO3	4805755	Apiloamento man	ual		m3	0,15	17,41	2,61
	•	•		Cl	STO TOTAL	DAS COMPO	SIÇÕES AUXILIARES	161,56

CUSTO TOTAL	. 164,34
PREÇO (BDI: 33,18%)	218,87
Duzentos e dezoito reais e oitenta e sete centavos	

Nº ITE	BASE	305.00						FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.5	SICRO3	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais						1,00	un
			COMPOSIÇÃO DE PREC	ÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente					h	0,28	11,61	3,2
	-	-					(O) CL	ISTO HORÁRI	O DE MÃO-DE-OBRA	3,25
							•		ÁRIO DE EXECUÇÃO	
						([E	+ O + A] / P	CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	3,25
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1097	Pedra de mão	ou rachão				m3	0,21	185,07	38,86
	•	·						CUSTO T	OTAL DO MATERIAL	38,86
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1107892	Concreto fck =	20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciai	is			m3	0,42	724,05	304,
SICRO3	3103302	Fôrmas de táb	uas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, i	instalação e retirada			m2	2,71	49,91	135,26
SICRO3	4805750	Escavação ma	nual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m				m3	0,67	24,30	16,28
						С	USTO TOTAL	DAS COMPO	SIÇÕES AUXILIARES	455,64
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	C	TD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1097	Pedra de mão	ou rachão							
	14647 / SICRO3 - C escarga livre	arga, manobra e desc	arga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ^a - carga com carr	regadeira de 3,40 m³ (ex	clusa) e	t	0,	315	1,74	0,58
								CUSTO TO	TAL DE TEMPO FIXO	0,5
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE	TRANSPORTE	UNID		QTD	D	MT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1097	Pedra de mão	ou rachão							
5	14374 / SICRO3 - Ti	ansporte com camini	não basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	(),315	9	,75	0,99	3,0
5	14389 / SICRO3 - Ti	ansporte com camini	não basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm),315	17	6,00	0,79	
		•					CUSTO	DO MOMEN	TO DE TRANSPORTE	46,84



	CUSTO TOTAL										
	PREÇO (BDI: 33,18%										
			Setecentos e vinte e seis reai:	s e dois	centavos	1			•		
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.7.1	SICRO3	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm						149,3994	m2	
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT	_					

UNID.	(P) PROD EQUI	FIT		FIC				DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	BASE	N° ITEM
m2	149,3994							Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	SICRO3	1.7.1
			·			O DNIT	PADRÃ	COMPOSIÇÃO DE PREÇ		
CUSTO TOTAL	OPERATIVA IMPRODUTIVO OPERATIVO IMPRODUTIVO									BASE
388,99	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kw/115 kw h 1,00 1,00 0,00 388,99 152,02									SICRO3
388,99	(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									
CUSTO TOTAL	SALARIO HORA	QTD	UND						CÓDIGO	BASE
46,44	11,61	4,	h						P9824	SICRO3
16,05	16,05	1,	h						P9853	SICRO3
62,47	O DE MÃO-DE-OBRA	ISTO HORÁRIO	(O) CI						-	
451,46	ÁRIO DE EXECUÇÃO	CUSTO HORÁ	(E + O + A							
3,02	ÁRIO DE EXECUÇÃO	CUSTO UNITÁ	+ O + A] / P	([E						
	CUSTO DO FIC									
	CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	QTD	UND						CÓDIGO	BASE
27,37	45,62	0,6	ı					esina acrílica estirenada para demarcação viária	M2027	SICRO3
0,36	11,99	0,03	ı					ta à base de resina acrílica	M2034	SICRO3
0,99	8,25	0,12	kg					etivas de vidro tipo i-b	M2037	SICRO3
3,25	9,27	0,35	kg					etivas de vidro tipo ii-a	M2038	SICRO3
0,02	23,15	0,00097	I					esina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	M2044	SICRO3
31,99	OTAL DO MATERIAL	CUSTO TO								

CUSTO TOTA	L 35,01
PREÇO (BDI: 33,189	46,63
Quarenta e seis reais e sessenta e três centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.2	SICRO3	5213405	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm							30,1799	m2
			COMPOSIÇÃO DE PR	ÇO PADR	O DNIT						
ASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		JTILIZAÇÃO MPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
ICRO3	E9644	Caminhão dem	arcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kw/115 kw	h	1,00	1	,00	0,00	388,99	152,02	388,
		•				•		(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	388,
ASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	4					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
ICRO3	P9824	Servente						h	4,	, 11,61	46.
ICRO3	P9853	Pré-marcador						h	1,	, 16,05	16.
	•	•						(0)	CUSTO HORÁRIO	O DE MÃO-DE-OBRA	62,
								(E + O	A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	451,
								([E + O + A]	P) CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	14,
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
ASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ICRO3	M2027	Tinta à base de	resina acrílica estirenada para demarcação viária					I	0,6	45,62	27,
ICRO3	M2034	Solvente para	inta à base de resina acrílica					I	0,03	11,99	0,
ICRO3	M2034 M2037		inta à base de resina acrílica fletivas de vidro tipo i-b					l kg	0,03	· ·	
		Microesferas re						kg kg	· ·	8,25	0, 0, 3,
ICRO3	M2037	Microesferas re	fletivas de vidro tipo i-b						0,12	8,25 9,27	0,
ICRO3	M2037 M2038	Microesferas re	fletivas de vidro tipo i-b fletivas de vidro tipo ii-a						0,12 0,35 0,00097	8,25 9,27	0,
ICRO3	M2037 M2038	Microesferas re	fletivas de vidro tipo i-b fletivas de vidro tipo ii-a				UNE	kg	0,12 0,35 0,00097	8,25 9,27 23,15	0, 3,
ICRO3	M2037 M2038 M2044	Microesferas re Microesferas re Tinta à base de	fletivas de vidro tipo i-b fletivas de vidro tipo ii-a				UNE	kg	0,12 0,35 0,00097 CUSTO T	8,25 9,27 23,15 OTAL DO MATERIAL	0, 3, 0, 31,
ICRO3 ICRO3 ICRO3 ICRO3	M2037 M2038 M2044 CÓDIGO M2027	Microesferas re Microesferas re Tinta à base de TEMPO FIXO Tinta à base de	efletivas de vidro tipo i-b efletivas de vidro tipo ii-a eresina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	manuais			UNE	kg	0,12 0,35 0,00097 CUSTO T	8,25 9,27 23,15 OTAL DO MATERIAL	0, 3, 0, 31,
ICRO3 ICRO3 ICRO3 ICRO3	M2037 M2038 M2044 CÓDIGO M2027	Microesferas re Microesferas re Tinta à base de TEMPO FIXO Tinta à base de rga, manobra e desc	eresina acrílica estirenada para demarcação viária	manuais				kg	0,12 0,35 0,00097 CUSTO TO	8,25 9,27 23,15 OTAL DO MATERIAL CUSTO UNIT	0, 3, 0, 31, CUSTO TOTAL
ICRO3 ICRO3 ICRO3 ASE ICRO3 59146	M2037 M2038 M2044 CÓDIGO M2027 555 / SICRO3 - Ca M2034	Microesferas re Microesferas re Tinta à base de TEMPO FIXO Tinta à base de rga, manobra e desc	efletivas de vidro tipo i-b effetivas de vidro tipo ii-a eresina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária eresina acrílica estirenada para demarcação viária eresina acrílica estirenada para demarcação viária					kg	0,12 0,35 0,00097 CUSTO TO	8,25 9,27 23,15 OTAL DO MATERIAL CUSTO UNIT	0, 3, 0, 31,
ICRO3 ICRO3 ICRO3 ASE ICRO3 59146	M2037 M2038 M2044 CÓDIGO M2027 555 / SICRO3 - Ca M2034	Microesferas re Microesferas re Tinta à base de TEMPO FIXO Tinta à base de rga, manobra e desc Solvente para l	fletivas de vidro tipo i-b fletivas de vidro tipo ii-a resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária resina acrílica estirenada para demarcação viária arga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga inta à base de resina acrílica				t	kg	0,12 0,38 0,00097 CUSTO T	8,25 9,27 23,15 OTAL DO MATERIAL CUSTO UNIT	0, 3, 0, 31, CUSTO TOTAL
ICRO3 ICRO3 ICRO3 ASE ICRO3 59146 ICRO3 59146	M2037 M2038 M2044 CÓDIGO M2027 555 / SICRO3 - Ca M2034 555 / SICRO3 - Ca	Microesferas re Microesferas re Tinta à base de TEMPO FIXO Tinta à base de Gra, manobra e desc Solvente para l Microesferas re	fletivas de vidro tipo i-b fletivas de vidro tipo ii-a resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária resina acrílica estirenada para demarcação viária arga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga inta à base de resina acrílica arga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga	manuais			t	kg	0,12 0,38 0,00097 CUSTO T	8,25 9,27 23,15 OTAL DO MATERIAL CUSTO UNIT	0, 3, 0, 31, CUSTO TOTAL
ICRO3 ICRO3 ICRO3 ASE ICRO3 59146 ICRO3 59146	M2037 M2038 M2044 CÓDIGO M2027 555 / SICRO3 - Ca M2034 555 / SICRO3 - Ca	Microesferas re Microesferas re Tinta à base de TEMPO FIXO Tinta à base de rga, manobra e desc Solvente para l microesferas re Microesferas re	fletivas de vidro tipo i-b fletivas de vidro tipo ii-a resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária resina acrílica estirenada para demarcação viária arga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga inta à base de resina acrílica arga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga fletivas de vidro tipo i-b	manuais			t	kg	0,12 0,36 0,00097 CUSTO T: QTD 0,00083	8,25 9,27 23,15 OTAL DO MATERIAL CUSTO UNIT 29,64	0, 3, 0, 31, CUSTO TOTAL



CUSTO TOTAL										
					PREÇO (BDI: 33	,18%)	62,58			
			Sessenta e dois reais e cinqüenta e oito centavos							
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.7.3	35,9998	un								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.3	SICRO3	5219619	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - forneci	mento e o	olocação						35,9998	un
		•	COMPOSIÇÃO DE PREÇ	O PADRÃ	O DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO UND QTD ULTILIZAÇÃO OPERATIVA ULTILIZAÇÃO OPERATIVO OPERATIVO CUSTO OPERATIVO OPERATIVO CUSTO IMPRODUTIVO IMPRODUTIVO Grupo gerador - 2,5/3 kva h 1,00 1,00 0,00 4,46 0,22								CUSTO TOTAL	
SICRO3	E9521	Grupo gerador -	2,5/3 kva	h	1,00	1	1,00		4,46			
SICRO3	E9675	Martelete perfura	ador/rompedor elétrico - 1,50 kw	h	1,00	1	1,00		0,00	0,80	0,44	0,8
SICRO3	E9687	Caminhão carro	ceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1	1,00		0,00	152,24	55,01	152,24
		•		•					(E) C	USTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	157,50
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA							UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente							h	5,	11,61	58,05
SICRO3	P9830	Montador							h	1,	16,05	16,05
	-							-	(O) C	USTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	74,09
								•		•	ARIO DE EXECUÇÃO	231,59
								([E + O	+ A] / P) CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	6,43
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1528	Broca de widia -	d = 13 mm e c = 150 mm						un	0,00341	21,49	0,07
SICRO3	M2041	Adesivo à base	de resina poliéster						kg	0,10292	32,16	3,31
SICRO3	M3837	Tacha refletiva e	em resina sintética bidirecional com um pino - tipo i						un	1,	30,73	30,73
										CUSTO TO	OTAL DO MATERIAL	34,11

Cinqüenta e três reais e nove centavos	
PREÇO (BDI: 33,18%	53.99
CUSTO TOTAL	40,54

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.4	SICRO3	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação							19,7899	un
		•	COMPOSIÇÃO DE PREÇ	O PADRÂ	O DNIT				·		
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZ IMPRO		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9521	Grupo gerador -	2,5/3 kva	h	1,00	1	,00	0,00	4,46	0,22	4,46
SICRO3	E9675	Martelete perfura	ador/rompedor elétrico - 1,50 kw	h	1,00	1	,00	0,00	0,80	0,44	0,8
SICRO3	E9687	Caminhão carro	ceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1	,00	0,00	152,24	55,01	152,24
	_	•						(E)	CUSTO HORÁRI	O DE EQUIPAMENTO	157,50
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	5	, 11,61	58,05
SICRO3	P9830	Montador						h	1	, 16,05	16,05
	•	•						(0)	CUSTO HORÁRI	O DE MÃO-DE-OBRA	74,09
								(E + O	+ A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	231,59
							([+ O + A]	P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	11,70
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	CRO3 M2041 Adesivo à base de resina poliéster							kg	0,21778	32,16	7
SICRO3	M2388	Broca de widia -	d = 16 mm e c = 150 mm					un	0,00527	46,56	0,25
SICRO3	M3869	Tachão refletivo	em resina sintética bidirecional					un	1	, 55,83	55,83
	•	•						•	custo t	OTAL DO MATERIAL	63,07

CUSTO TOTAL	74,77
PREÇO (BDI: 33,18%	99,58
Noventa e nove reais e cinqüenta e oito centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.8.1	SICRO3	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			ento e implantação			3,00	un
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	SICRO3 E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw h 1,00 0,30 0,70 152,24 55,01									84,18
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							84,17			



BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente		h	2,	11,61	23,22
SICRO3	P9830	Montador		h	1,	16,05	16,05
		•		(O) CUS	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	39,27
				(E + O + A)	CUSTO HORA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	123,44
			([E +	O + A] / P)	CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	41,15
						CUSTO DO FIC	
						CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção		m2	0,68569	431,00	295,53
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						295,53	

CUSTO TOTAL	336,68
PREÇO (BDI: 33.18%	448,39
Quatrocentos e quarenta e oito reais e trinta e nove centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				F	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.8.2	SICRO3	5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + S	I - forne	cimento e	implantação				3,00	un
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRÂ	O DNIT						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		TILIZAÇÃO PRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroc	eria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	(,30	0,70	152,24	55,01	84,18
						•		(E)	CUSTO HORÁRIO	O DE EQUIPAMENTO	84,17
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	2	, 11,61	23,22
SICRO3	P9830	Montador						h	1,	, 16,05	16,05
	•	•						(0)	CUSTO HORÁRI	O DE MÃO-DE-OBRA	39,27
								(E + O -	+ A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	123,44
								([E + O + A] /	P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	41,15
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO A	UXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	SICRO3 \$213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção m2 1, 431,0						, 431,00	431			
	CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									431	

CUSTO TOTAI	L 472,14
PREÇO (BDI: 33,18%	628,8
Seiscentos e vinte e oito reais e oitenta centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				F	IC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.8.3	SICRO3	5213466	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + S	rertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação						3,00	un
	•	•	COMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRA	O DNIT						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		ILIZAÇÃO RODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroc	eria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	(,30	0,70	152,24	55,01	84,18
	•	•		•		•	•	(E)	CUSTO HORÁRI	O DE EQUIPAMENTO	84,17
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	2	, 11,61	23,22
SICRO3	P9830	Montador						h	1	, 16,05	16,05
	-	<u>'</u>						(0)	CUSTO HORÁRI	O DE MÃO-DE-OBRA	39,27
								(E + O +	A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	123,44
								([E + O + A] /	P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	41,15
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213414	Placa em aço nº	16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção					m2	1	, 431,00	431
	•							CUSTO TOT	AL DAS COMPO	SIÇÕES AUXILIARES	431

сиято тот	AL 472,14
PREÇO (BDI: 33,18	628,8
Seiscentos e vinte e oito reais e oitenta centavos	



N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					IC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.8.4	SICRO3	5213365	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento	e implan	ação					1,9999	un
	•	•	COMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃ	O DNIT						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		TLIZAÇÃO PRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroce	ria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	(0,30	0,70	152,24	55,01	84,18
	•	•						(E)	CUSTO HORÁRI	O DE EQUIPAMENTO	84,17
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	2	, 11,61	23,22
SICRO3	P9830	Montador						h	1	, 16,05	16,05
	•	•						(0)	CUSTO HORÁRI	O DE MÃO-DE-OBRA	39,27
								(E + O -	A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	123,44
								([E + O + A] /	P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	61,72
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	BASE CÓDIGO COMPOSIÇÃO AUXILIAR UND QTD CUSTO UNITÁRIO							CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	SICRO3 5213419 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + X - confecção m2 2, 482,93						965,86				
	CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								965,86		

CUSTO TOTAL	1.027,58
PREÇO (BDI: 33,18%	1368,53

Hum mil e trezentos e sessenta e oito reais e cinqüenta e três cer	itavos
--	--------

N° ITEM	BASE	CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FI				FIC	□	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.9.1	SETRAN	6	6 Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos							415,0113	m2
		•	COMPOSIÇÃO DE PREÇ	O PADRÃ	O DNIT						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		LIZAÇÃO RODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9792	Caminhão para	hidrossemeadura com capacidade de 7.500 I - 136 kw	h	1,00	1,	00	0,00	328,8	112,88	328,8
		•						(E	CUSTO HORÁR	IO DE EQUIPAMENTO	328,8
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h		B, 11,61	92,8
	•							(0	CUSTO HORÁR	IO DE MÃO-DE-OBRA	92,8
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									+ A) CUSTO HO	RÁRIO DE EXECUÇÃO	421,7
							(([E + O + A]	P) CUSTO UNI	TÁRIO DE EXECUÇÃO	1,0
							(([E + O + A]	P) CUSTO UNI	TÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	·
							(([E + O + A]	/ P) CUSTO UNI		
BASE	CÓDIGO	MATERIAL					(([E + O + A]		CUSTO DO FIC	
BASE SICRO3	CÓDIGO M0050		ipo goma xantana para hidrossemeadura				(CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			ipo goma xantana para hidrossemeadura				(UND	QTD	CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8 67,74	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0050	Aditivo natural	ipo goma xantana para hidrossemeadura e nitrogênio, fósforo e potássio (npk)				(UND	QTD 0,02	CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8 67,74 3 2,69	CUSTO TOTAL 1, 0,0
SICRO3	M0050 M0217	Aditivo natural	· •				(UND kg kg	QTD 0,02	CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8 67,74 3 2,69 6 4,33	CUSTO TOTAL 1, 0,0
SICRO3 SICRO3 SICRO3	M0050 M0217 M0220	Aditivo natural	e nitrogênio, fósforo e potássio (npk) hidrossemeadura					UND kg kg	QTD 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8 67,74 3 2,69 6 4,33 5 33,90	CUSTO TOTAL 1, 0,0 0,2 0,8
SICRO3 SICRO3 SICRO3	M0050 M0217 M0220 M0223	Aditivo natural Enxofre Adubo à base d Sementes para	e nitrogênio, fósforo e potássio (npk) hidrossemeadura composto					UND kg kg kg	QTD 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8 67,74 33 2,69 66 4,33 55 33,90 2 0,23	CUSTO TOTAL 1, 0,0 0,2 0,8 0,0
SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3	M0050 M0217 M0220 M0223 M0225	Aditivo natural l' Enxofre Adubo à base c Sementes para Adubo orgânico	e nitrogênio, fósforo e potássio (npk) hidrossemeadura composto					UND kg kg kg kg	QTD 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0	CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 88 67,74 33 2,69 66 4,33 55 33,90 2 0,23 5 0,13	CUSTO TOTAL 1, 0,0 0,2 0,8 0,0 0,0

CUSTO TOTAL	5,14
PREÇO (BDI: 33,18%)	6,85
Seis reais e oitenta e cinco centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.9.2	SICRO3	4415684	Revestimento vegetal de Taludes de aterro				25,0001	m2
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente			h	4,	11,61	46,44
		•		<u> </u>	(O) CU	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	46,43
					(E + O + A)	CUSTO HORA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	46,43
				([E +	O + A] / P)	CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	1,86
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0217	Enxofre			kg	0,003	2,69	0,01
SICRO3	M0220	Adubo à base de i	nitrogênio, fósforo e potássio (npk)		kg	0,06	4,33	0,26
SICRO3	M0225	Adubo orgânico o	omposto		kg	0,2	0,23	0,05
SICRO3	M1755	Pó calcário dolom	Rico Identificador de autenticação: C4C4747.386F.230.291843: onfira a autenticidade deste documento em https://www.sistemas.pa.c	2242F99B7D	AE ^{kg}	0,175		0,02



	CUSTO TOTAL DO MATERIA					
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	4413995	Obtenção de grama para replantio	m2	0,2	1,76	0,35
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						

CUSTO TOTAL	L 2,54
PREÇO (BDI: 33.18%	3,38
Três reais e trinta e oito centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.10.1	SETRAN	8	Detalhamento de Projeto executivo				1,00	km	
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SETRAN	TRAN 8 Detalhamento de projeto executivo					1	, 33.835,88	33835,88	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							33.835,88		

сизто тот	AL 33.835,88
PREÇO (BDI: 33,11	%) 45062,62
Quarenta e cinco mil e sessenta e dois reais e sessenta e dois centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.11.1	SETRAN	24	Licenciamento Ambiental				1,00	un
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	59	Licença Prévia - L	P (Tipo A III - Tabela das taxas de licenciamento ano base 2023 SEMAS)		un	1	, 1.338,26	1338,26
SETRAN	60	Licença de Instala	ção - LI (Tipo A III - Tabela das taxas de licenciamento ano base 2023 SEMAS)		un	1	, 1.561,30	1561,3
	•			•		CUSTO T	OTAL DO MATERIAL	56.532,06
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO A	UXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	25	Serviços necessá	rios para obtenção das licenças ambientais		un	1	, 344.414,18	344414,18
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							344414,18	

CUSTO TOTAL	347.313,74
PREÇO (BDI: 33,18%	462552,44
Quatrocentos e sessenta e dois mil e quinhentos e cinqüenta e dois reais e quarenta e quatro centavos	

N° ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SETRAN	25	Serviços necessários para obtenção das licenças ambientais				1,00	un
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTD CUSTO UNITÁRIO C							
SICRO3	E9684	Veículo leve pic	ape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kw		h	220,	113,07	24875,62
		-			(E) CU	STO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	24.875,40
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SETRAN	21	Engenheiro Aml	biental Senior		mes	3,	24.929,92	74789,76
SETRAN	22	Engenheiro Flor	estal Pleno		mes	4,	19.580,52	78322,08
SETRAN	23	Biólogo Pleno			mes	4,	7.176,32	28705,28
SETRAN	24	Geólogo Pleno			mes	4,	21.022,29	84089,16
	-	-			(O) CU	STO HORÁRIO	O DE MÃO-DE-OBRA	265.906,28
					(E + O + A)	CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	290.781,68
				([E +	O + A] / P)	CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	290.781,68
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	25	GPS			dia	40,	65,00	2600
SETRAN	26	Máquina fotográ	afica		dia	40,	55,00	2200
SETRAN	27	Trena			dia	15,	7,50	112,5
SETRAN	28	Medidor multipa	râmetro qualidade da água		dia	15,	250,00	3750
SETRAN	29	Hi-vol (PTS)			dia	15,	280,00	4200
SETRAN	30	Decibelímetro 1	/3 Oitava		dia	15,	350,00	5250
SETRAN	31	Fluxômetro			dia	15,	340,00	5100
SETRAN	32	Balança			dia	15,	76,00	1140
SETRAN	33	Dessecador			dia	15.	50,00	750



SETRAN	34	Estufa	dia	15,	35,00	525
SETRAN	35	Trado	dia	15,	45,00	675
SETRAN	36	Gravador digital	dia	20,	60,00	1200
SETRAN	37	Sherman	dia	20,	60,00	1200
SETRAN	38	Camera Trap (10 unidades)	dia	20,	60,00	1200
SETRAN	39	Tomahawk	dia	30,	60,00	1800
SETRAN	40	Rede de Neblina	dia	30,	60,00	1800
SETRAN	41	Paquímetro	dia	30,	60,00	1800
SETRAN	42	Pesola	dia	30,	60,00	1800
SETRAN	43	Shannon	dia	30,	60,00	1800
SETRAN	44	Armadilha tipo CDC	dia	30,	60,00	1800
SETRAN	45	rede de arrasto	dia	30,	60,00	1800
SETRAN	46	Tarrafa	dia	30,	60,00	1800
SETRAN	47	Filtro PTS	un	100,	18,00	1800
SETRAN	48	Cartas PTS	un	150,	16,00	2400
SETRAN	49	CPV - Calibração Hi-vol	un	2,	250,00	500
SETRAN	50	Água destilada	ı	5,	18,00	90
SETRAN	51	Frascos e recipientes para coleta de amostras	un	10,	4,00	40
SETRAN	52	Caixa para transporte	un	15,	60,00	900
SETRAN	53	Balde (60 L)	un	30,	40,00	1200
SETRAN	54	Lona / estaca guia	un	4,	450,00	1800
SETRAN	55	ART Principal	un	1,	300,00	300
SETRAN	56	ART Equipe	un	2,	90,00	180
SETRAN	57	ART CRBio Equipe	un	2,	60,00	120
	•	·	•	CUSTO TO	OTAL DO MATERIAL	53.632,50

CUSTO TOTAL	. 344.414,18
PREÇO (BDI: 33,18%)	458690,8
Quatrocentos e cinqüenta e oito mil e seiscentos e noventa reais e oitenta centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			·	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO2	1A0000191	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav seixo					249,00	tkm			
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTD ULTILIZAÇÃO UTILIZAÇÃO CUSTO CUSTO OPERATIVO IMPRODUTIVO OPERATIVO IMPRODUTIVO							CUSTO TOTAL				
SICRO2	E404	(*) caminhão bas	culante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1	,00	0,00	159,39	14,89	159,39	
	•	•		•			•	(E)	CUSTO HORÁRIO	O DE EQUIPAMENTO	159,39	
							(E+0-	+ A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	159,39	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,64	
CUSTO DO FIC												
										CUSTO DO FIT		

CUSTO TOTAL	0,64
PREÇO (BDI: 33.18%	0,85
Oitenta e cinco centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	2S0900191	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav areia			249,00	tkm					
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTD ULTILIZAÇÃO UTILIZAÇÃO CUSTO CUSTO OPERATIVO IMPRODUTIVO OPERATIVO IMPRODUTIVO						CUSTO TOTAL				
SICRO2	E404	(*) caminhão bas	culante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,	00 0	,00 159,3	9 14,89	159,39		
		•					•	(E) CUSTO HORÁRI	O DE EQUIPAMENTO	159,39		
							(E ·	O + A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	159,39		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO												
CUSTO DO FIC												
									CUSTO DO FIT			

CUSTO TOTAI	0,64
PREÇO (BDI: 33,18%	0,85
Oitenta e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO3		Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais			3,929	m3			
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									



BASE	c	ÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO3	Р	9824	Servente				h	2,	11,61	23,22		
(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	С	CÓDIGO MATERIAL UND QTD CUSTO UNITÁRIO						CUSTO TOTAL				
SICRO3	N	И1097	Pedra de mão ou rachão				m3	0,526	185,07	97,35		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									97,34			
BASE	С	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR UND QTD CU					CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	1	107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais				m3	0,7	724,05	506,84		
						С	USTO TOTAL	DAS COMPOS	SIÇÕES AUXILIARES	506,84		
BASE	С	ÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	Q.	TD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SICRO3	N	M1097	Pedra de mão ou rachão									
	5914647 / descarga li		manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira d	e 3,40 m³ (exc	lusa) e	t	0,7	789	1,74	1,37		
								CUSTO TOT	TAL DE TEMPO FIXO	1,37		
BASE	С	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	C	TD	DI	МТ	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
SICRO3	N	M1097	Pedra de mão ou rachão									
	5914374 /	SICRO3 - Transp	oorte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0,	789	26,00 0,99		20,31			
	5914389 /	SICRO3 - Transp	orte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,	789	200),00	0,79	124,66		
	•			•	•		custo	DO MOMENT	O DE TRANSPORTE	144,97		

CUSTO TOTAL	756,42				
PREÇO (BDI: 33,18%	1007,4				
Hum mil e sete reais e quarenta centavos					

Nº ITEM	M BASE	CODIGO	CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual					3,9289	m3					
	•		COMPOSIÇÃO DE I	PREÇO PADRÂ	O DNIT			·		•				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		ILIZAÇÃO PRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	E9010	Balança platafo	orma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	h	1,00	1,	,00	0,0	1,	17 0,98	1,47			
SICRO3	E9064	Transportador r	manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0	,41	0,59	1,	1,07	3,83			
SICRO3	E9071	Transportador i	manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0	,90	0,10	0,	72 0,49	2,81			
SICRO3	E9519	Betoneira com	motor a gasolina com capacidade de 600 I - 10 kw	h	1,00	1.	,00	0,0	53,	35 28,35	53,65			
SICRO3	E9521	Grupo gerador	- 2,5/3 kva	h	1,00	1.	,00	0,0	4,	16 0,22	4,46			
	•	•						(E) CUSTO HORÁF	IO DE EQUIPAMENTO	66,21			
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	A					UNI	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9821	Pedreiro						h		1, 16,05	16,05			
SICRO3	P9824	Servente						h		9, 11,61	104,49			
	•	•						(0	(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO					
								(E + C	+ A) CUSTO HO	RÁRIO DE EXECUÇÃO	186,72			
								([E + O + A	/ P) CUSTO UNI	TÁRIO DE EXECUÇÃO	47,52			
										CUSTO DO FIC				
										CUSTO DO FIT				
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	ATERIAL UND QTD CUSTO UN						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO3	M0030	Aditivo plastific	ante e retardador de pega para concreto e argamassa					kg	0,846	7,91	6,7			
SICRO3	M0082	Areia média lav	vada					m3	0,633	34 163,52	103,56			
SICRO3	M0191	Brita 1						m3	0,367	189,30	69,58			
SICRO3	M0192	Brita 2						m3	0,367	188,66	69,34			
SICRO3	M0424	Cimento portlar	nd cp ii - 32 - saco					kg	282,152	0,70	197,11			
		-							custo	TOTAL DO MATERIAL	446,28			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO					UND		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0030	Aditivo plastific	ante e retardador de pega para concreto e argamassa											
59	914655 / SICRO3 - Car	ga, manobra e desc	arga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descar	rga manuais			t		0,00085	29,64	0,03			
SICRO3	M0082	Areia média lav	vada											
	914647 / SICRO3 - Car escarga livre	ga, manobra e desc	arga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com	carregadeira d	e 3,40 m³	(exclusa) e	t		0,95001	1,74	1,65			
SICRO3	M0191	Brita 1												
	914647 / SICRO3 - Car escarga livre	ga, manobra e desc	arga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com	carregadeira d	e 3,40 m³	(exclusa) e	t		0,55131	1,74	0,96			
SICRO3	M0192	Brita 2												
	914647 / SICRO3 - Car escarga livre	ga, manobra e desc	arga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com	carregadeira d	e 3,40 m³	(exclusa) e	t		0,55131	0,96				
SICRO3	M0424	Cimento portlar	nd cp ii - 32 - saco							1				
				rga manuais				-	0,28215	29,64	8,36			



						сиѕто то	TAL DE TEMPO FIXO	11,96
BASE		CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO3		M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa					
	5914464	4 / SICRO3 - Transp	orte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	0,00085	13,00	0,94	0,01
SICRO3		M0082	Areia média lavada					
	5914374	4 / SICRO3 - Transp	orte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0,95001	13,00	0,99	12,23
SICRO3	M0191 Brita 1							
	5914374 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primá		orte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0,55131	26,00	0,99	14,19
	5914389	9 / SICRO3 - Transp	orte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,55131	200,00	0,79	87,11
SICRO3		M0192	Brita 2					
	5914374	4 / SICRO3 - Transp	orte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0,55131	26,00	0,99	14,19
	5914389	9 / SICRO3 - Transp	orte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,55131	200,00	0,79	87,11
SICRO3		M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco					
	5914464	4 / SICRO3 - Transp	orte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	0,28215	13,00	0,94	3,45
	•			•		CUSTO DO MOMENT	O DE TRANSPORTE	218,28

3,4	0,94	00	13	215	0,282	tkm		carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	4 / SICRO3 - Trans	59144
218,2	O DE TRANSPORTE	DO MOMENTO	custo		-					
724,0		CUSTO TOTA								
964,2	18%)	ÇO (BDI: 33,18	PR							
					entavos	e nove c	s e vinte	Novecentos e sessenta e quatro real		
UNID.	(P) PROD EQUI	FIT		FIC				DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	BASE	N° ITEM
m3	4,1848				al	ia comerc	nual - are	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento mar	SICRO3	
						O DNIT	PADRÃ	COMPOSIÇÃO DE PREÇO		
CUSTO TOTAL	CUSTO IMPRODUTIVO		UTILIZAÇÃO CUSTO IMPRODUTIVO OPERATIVO		ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	QTD	UND		CÓDIGO	BASE
3,7	1,07	1,57	0,62	38	0,3	3,00	h	nual gerica com capacidade de 180 l	E9064	ICRO3
2,6	0,49	0,72	7 0,23		0,7	4,00	h	nual carrinho de mão com capacidade de 80 l	E9071	ICRO3
53,6	28,35	53,65	0,00 53,65		1,0	1,00	h	otor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	E9519	ICRO3
60,1	DE EQUIPAMENTO	TO HORÁRIO D	(E) CU						•	
CUSTO TOTAL	SALARIO HORA	QTD	UND						CÓDIGO	BASE
16,0	16,05	1,	h						P9821	SICRO3
104,4	11,61	9,	h						P9824	SICRO3
120,5	DE MÃO-DE-OBRA	TO HORÁRIO I	(O) CL	•					•	
180,6	RIO DE EXECUÇÃO	CUSTO HORÁR	(E + O + A							
43,1	RIO DE EXECUÇÃO	CUSTO UNITÁR	+ O + A] / P	([E ·						
	CUSTO DO FIC									
	CUSTO DO FIT									
CUSTO TOTAL	SE CÓDIGO MATERIAL UND QTD CUSTO UNITÁRIO C								ASE	
180,1	M0082 Areia média lavada m3 1,10164 163,52									SICRO3
253,1	0,70	362,32394	kg					cp ii - 32 - saco	M0424	ICRO3
433,2	OTAL DO MATERIAL	CUSTO TOT								

		-					-	CUSTO TO	OTAL DO MATERIAL	433,25	
BASE		CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	Q	TD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3		M0082	Areia média lavada								
	591464 descarg		manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeir	a de 3,40 m³ (exc	clusa) e	t	1,65	5246	1,74	2,88	
SICRO3		M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco								
	591465	5 / SICRO3 - Carga,	manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,36	3232	29,64	10,74	
								CUSTO TO	TAL DE TEMPO FIXO	13,61	
BASE		CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	C	TD	DI	МТ	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SICRO3		M0082	Areia média lavada								
	591437	4 / SICRO3 - Transp	orte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1,6	5246	13	,00	0,99	21,27	
SICRO3		M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco								
	591446	4 / SICRO3 - Transp	orte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	tkm 0,36232		13	,00	0,94	4,43	
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE											

CUSTO TOTAL	L 515,7
PREÇO (BDI: 33,18%	686,8
Seiscentos e oitenta e seis reais e oitenta e cinco centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	469		0,50	m3	
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	ASE CÓDIGO MÃO DE OBRA UND UND						SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente			h	1	, 11,61	11,61
	(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							
					(E + O + A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	11,61



							([E	E + O + A]	P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	23,
							• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		,	CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
									CUSTO T		24
			Trinta e dois reais e trin	ta e seis e	entavos				PREÇO (BDI: 33	,18%)	32
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4805755	Apiloamento manual							0,6666	m3
			COMPOSIÇÃO DE PRE	ÇO PADR	ÃO DNIT	•					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						(O)	CUSTO HORÁRI	O DE MÃO-DE-OBRA	11
										ÁRIO DE EXECUÇÃO	11
							([E			ÁRIO DE EXECUÇÃO	17
									-	CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
											-
										1	
									CUSTO TO		17
			Vinte e três reais e de	zenove ce	ntavos				FREÇO (BDI. 33	, 10 %)	
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço							19,1498	m2
			COMPOSIÇÃO DE PRE	ÇO PADR	ÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZ IMPROI	AÇÃO DUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador -	13/14 kva	h	1,00	1,0		0,00	18,7		18
SICRO3	E9076	Equipamento par	ra pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kw e estufa de 80.000 kcal	h	1,00	1,0	0	0,00	45,2	4 39,03	45
											64
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante						h	1	, 11,61	11
SICRO3	P9822	Pintor						h	2	16,05	3
								(O)	CUSTO HORÁRI	O DE MÃO-DE-OBRA	43
										ÁRIO DE EXECUÇÃO	107
							([E	+ O + A]	P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	5
										CUSTO DO FIC	
	1	1								CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M3153	Tinta em pó à ba	se de resina poliéster					kg	0,11:	2 77,21	8
									CUSTO 1	OTAL DO MATERIAL	8
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO					UND		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M3153		se de resina poliéster								
59146	555 / SICRO3 - Carg	ga, manobra e descar	ga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga n	nanuais			t		0,00011	29,64 TAL DE TEMPO FIXO	0
										TAE DE TEIM O TIXO	
									CUSTO T	OTAL	14
									PREÇO (BDI: 33	,18%)	
			Dezenove	reais							
NO ITEM	Invoc	Issans	DECODIÇÃO DO CERVICO				FIO	- 1	FIT	(D) PDOD FOUR	LINID
N° ITEM	BASE SICRO3	4016096	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56	i m³			FIC	0,0469	FIT	(P) PROD EQUI 230,1903	UNID. m3
		1	COMPOSIÇÃO DE PRE		ÃO DNIT						
DAGE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		1	Т	ULTILIZAÇÃO	UTILIZ	AÇÃO	CUSTO	custo	OURTO TOTAL
BASE				UND	QTD	OPERATIVA	IMPROI	OVITUO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9515	Escavadeira hidra	áulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	1,00	1,0	4	0,00	342,3	2 151,92	342
	-!				-	!	1	(E)	CUSTO HORÁRI	O DE EQUIPAMENTO	342
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	1	, 11,61	11
										O DE MÃO-DE-OBRA	11
							,			ÁRIO DE EXECUÇÃO	353 1
							([E	. + U + A]	r) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	



CUSTO DO FIT

									CUSTO T	отац	1,60
									PREÇO (BDI: 33		2,13
			Dois reais e tr	ze centavo	5						
			T -								
Nº ITEM	BASE SICRO3	4413995	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Obtenção de grama para replantio				FIC		FIT	(P) PROD EQUI 100,0002	UNID. m2
	0.01.00	1110000	COMPOSIÇÃO DE PR	CO PADR	ÃO DNIT					100,0002	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	1 1	ULTILIZAÇÃO	UTILIZ	'AÇÃO	CUSTO	custo	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9577		bro proue 77 law	h	QTD	OPERATIVA	IMPRO	DUTIVO 0,80	OPERATIVO 137,0	IMPRODUTIVO 4 40,75	60,01
	L93/1	Trator agricola sc	bre pneus - 77 kw		1,00		5,20			O DE EQUIPAMENTO	60,00
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND		SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	11	1	116,1
-	 							(O)	CUSTO HORÁR	IO DE MÃO-DE-OBRA	116,06
										ÁRIO DE EXECUÇÃO	
							1)	E + O + A]	P) CUSTO UNI	ÁRIO DE EXECUÇÃO	
										CUSTO DO FIC	
										00010 00111	
									custo t	OTAL	1,76
PREÇO (BDI: 33,18%)										2,34	
Dois reais e trinta e quatro centavos											
NO ITEM	Invoc	leenee	Presencia no espuso				FIO		FIT	(B) BBOD FOUR	Luup
Nº ITEM	BASE SICRO3	2003842	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade	.700 ka/m³ -	espessura	de 1 cm	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
			, ,							,	J
			COMPOSIÇÃO DE DE								
			COMPOSIÇÃO DE PR	ÇO PADR	AO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PADR	AO DNIT			UND		SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	CÓDIGO P9824	MÃO DE OBRA Servente	COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PADRA	AO DNIT			h	:	2, 11,61	23,22
			COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PADR	AO DNIT			h (O)	CUSTO HORÁR	11,61 O DE MÃO-DE-OBRA	23,22
			COMPUSIÇÃO DE PR	EÇO PADRA	AO DNIT])	(E + O	CUSTO HORÁR	2, 11,61	23,22 23,21 23,21
			COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PADRA	AO DNIT		1)	(E + O	CUSTO HORÁR	2. 11,61 IO DE MÃO-DE-OBRA RÁRIO DE EXECUÇÃO	23,22 23,21 23,21 23,21
			COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PADRA	AO DNIT		1)	(E + O	CUSTO HORÁR	2, 11,61 IO DE MÃO-DE-OBRA TÁRIO DE EXECUÇÃO ÁRIO DE EXECUÇÃO	23,22 23,21 23,21 23,21
			COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PADR	AO DNIT		1)	(E + O	CUSTO HORÁR + A) CUSTO HOR / P) CUSTO UNI	2. 11,61 O DE MÃO-DE-OBRA LÁRIO DE EXECUÇÃO TÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	23,22 23,21 23,21 23,21
SICRO3	P9824	Servente		eço Padra	AO DNIT		(1)	h (O) (E + O + A)	CUSTO HORÁR + A) CUSTO HOR / P) CUSTO UNI	2. 11,61 IO DE MÃO-DE-OBRA LÁRIO DE EXECUÇÃO FÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	23,22 23,21 23,21 23,21
SICRO3 BASE	P9824 CÓDIGO	Servente		eço Padra	AO DNIT		1)	h (O) (E+O) E+O+A]	CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOP	11,61 O DE MÃO-DE-OBRA LÁRIO DE EXECUÇÃO CARIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO HIT CUSTO UNITÁRIO	23,22 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL
SICRO3 BASE	P9824 CÓDIGO	Servente		eço Padri	AO DNIT		([h (O) (E+O) E+O+A]	CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOP	11,61 O DE MÃO-DE-OBRA VÁRIO DE EXECUÇÃO CARIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 19,67	23,22 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL
BASE SICRO3 BASE SICRO3	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált	ica		AO DNIT			h (O) (E+O) E+O+A]	QTD CUSTO HORÂR A) CUSTO HORÂR P) CUSTO UNIT QTD CUSTO	L 11,61 O DE MÃO-DE-OBRA VÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO L 19,67 TOTAL DO MATERIAL CUSTO UNIT	23,22 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 19,67 CUSTO TOTAL
BASE SICRO3 BASE SICRO3	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált	ica		AO DNIT			h (O) (E+O) E+O+A]	QTD CUSTO HORÂR A) CUSTO HORÂR P) CUSTO UNIT QTD CUSTO	L 11,61 O DE MÃO-DE-OBRA VÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO . 19,67 TOTAL DO MATERIAL CUSTO UNIT	23,22 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 19,67 CUSTO TOTAL
BASE SICRO3 BASE SICRO3 59146	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 SSS / SICRO3 - Carg	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált a, manobra e descar	ica ica a de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga				UND	h (O) (E+O) E+O+A]	QTD QTD QTD QTD QUSTO TO	L 11,61 O DE MÃO-DE-OBRA LÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO L 19,67 TOTAL DO MATERIAL CUSTO UNIT 29,64 TAL DE TEMPO FIXO	23,22 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 CUSTO TOTAL 0,03
BASE SICRO3 BASE SICRO3 59146 BASE	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált a, manobra e descar	ica ica ga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga RANSPORTE		UNID	C	UND	h (O) (E+O) E+O+A]	QTD CUSTO HORÂR A) CUSTO HORÂR P) CUSTO UNIT QTD CUSTO	L 11,61 O DE MÃO-DE-OBRA VÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO . 19,67 TOTAL DO MATERIAL CUSTO UNIT	23,22 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 19,67 CUSTO TOTAL
BASE SICRO3 BASE SICRO3 59146 BASE SICRO3	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált a, manobra e descar MOMENTO DE T Argamassa asfált	ica ica ga de materiais diversos em caminhão carrocería de 151 - carga e descarga RANSPORTE ica		UNID		UND t	h (O) (E+O) E+O+A]	QTD QTD QTD QTD QTD QTD QTD QTD	L 11,61 O DE MÃO-DE-OBRA VÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO . 19,67 TOTAL DO MATERIAL CUSTO UNIT 29,64 TAL DE TEMPO FIXO CUSTO UNIT.	23,22 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 19,67 CUSTO TOTAL 0,03 0,03 CUSTO TOTAL
BASE SICRO3 BASE SICRO3 59146 BASE SICRO3	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált a, manobra e descar MOMENTO DE T Argamassa asfált	ica ica ga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga RANSPORTE				UND	h (O) (E+O+A) UND kg	QTD CUSTO TO QTD CUSTO TO QTD CUSTO TO DMT	L 11,61 O DE MÃO-DE-OBRA LÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO L 19,67 TOTAL DO MATERIAL CUSTO UNIT 29,64 TAL DE TEMPO FIXO	23,22 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 CUSTO TOTAL 0,03
BASE SICRO3 BASE SICRO3 59146 BASE SICRO3	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált a, manobra e descar MOMENTO DE T Argamassa asfált	ica ica ga de materiais diversos em caminhão carrocería de 151 - carga e descarga RANSPORTE ica		UNID		UND t	h (O) (E+O+A) UND kg	QTD CUSTO TO QTD CUSTO TO QTD CUSTO TO DMT	L 11,61 O DE MÃO-DE-OBRA VÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNIT CUSTO UNIT.	23,22 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 19,67 CUSTO TOTAL 0,03 0,03 CUSTO TOTAL
BASE SICRO3 BASE SICRO3 59146 BASE SICRO3	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált a, manobra e descar MOMENTO DE T Argamassa asfált	ica ica ga de materiais diversos em caminhão carrocería de 151 - carga e descarga RANSPORTE ica		UNID		UND t	h (O) (E+O+A) UND kg	QTD CUSTO TO QTD CUSTO TO QTD CUSTO TO DMT	L 11,61 O DE MÃO-DE-OBRA VÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNIT CUSTO UNIT.	23,22 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 19,67 CUSTO TOTAL 0,03 0,03 CUSTO TOTAL
BASE SICRO3 BASE SICRO3 59146 BASE SICRO3	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált a, manobra e descar MOMENTO DE T Argamassa asfált	ica ica ga de materiais diversos em caminhão carrocería de 151 - carga e descarga RANSPORTE ica		UNID		UND t	h (O) (E+O+A) UND kg	QUSTO HORÂR + A) CUSTO HORÂR + A) CUSTO UNIT QTD QTD QTD 0,001 CUSTO TO DMT 13,00 STO DO MOMEN	11,61 O DE MÃO-DE-OBRA VÂRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO 19,67	23,22 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 CUSTO TOTAL 0,03 0,03 CUSTO TOTAL 0,01 0,01
BASE SICRO3 BASE SICRO3 59146 BASE SICRO3	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált a, manobra e descar MOMENTO DE T Argamassa asfált	ica ica ga de materiais diversos em caminhão carrocería de 151 - carga e descarga RANSPORTE ica		UNID		UND t	h (O) (E+O+A) UND kg	QUSTO HORÂR + A) CUSTO HORÂR + A) CUSTO UNIT QTD QTD QTD 0,001 CUSTO TO DMT 13,00 STO DO MOMEN	11,61 O DE MÃO-DE-OBRA VÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÓRIO CUSTORIO CUSTO UNITÓRIO CUS	23,22 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 CUSTO TOTAL 0,03 0,03 CUSTO TOTAL 0,01 0,01
BASE SICRO3 BASE SICRO3 59146 BASE SICRO3	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált a, manobra e descar MOMENTO DE T Argamassa asfált	ica ga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga RANSPORTE ica carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	manuais	UNIC		UND t	h (O) (E+O+A) UND kg	QUSTO HORÂR + A) CUSTO HORÂR + A) CUSTO UNIT QTD QTD QTD 0,001 CUSTO TO DMT 13,00 STO DO MOMEN	11,61 O DE MÃO-DE-OBRA VÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÓRIO CUSTORIO CUSTO UNITÓRIO CUS	23,22 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 CUSTO TOTAL 0,03 0,03 CUSTO TOTAL 0,01 0,01
BASE SICRO3 BASE SICRO3 59146 BASE SICRO3	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált a, manobra e descar MOMENTO DE T Argamassa asfált	ica ica ga de materiais diversos em caminhão carrocería de 151 - carga e descarga RANSPORTE ica	manuais	UNIC		UND t	h (O) (E+O+A) UND kg	QUSTO HORÂR + A) CUSTO HORÂR + A) CUSTO UNIT QTD QTD QTD 0,001 CUSTO TO DMT 13,00 STO DO MOMEN	11,61 O DE MÃO-DE-OBRA VÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÓRIO CUSTORIO CUSTO UNITÓRIO CUS	23,22 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 CUSTO TOTAL 0,03 0,03 CUSTO TOTAL 0,01 0,01
BASE SICRO3 BASE SICRO3 59146 BASE SICRO3	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált a, manobra e descar MOMENTO DE T Argamassa asfált	ica ga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga RANSPORTE ica carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	manuais	UNIC		UND t	h (O) (E+O+A) UND kg	QUSTO HORÂR + A) CUSTO HORÂR + A) CUSTO UNIT QTD QTD QTD 0,001 CUSTO TO DMT 13,00 STO DO MOMEN	11,61 O DE MÃO-DE-OBRA VÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÓRIO CUSTORIO CUSTO UNITÓRIO CUS	23,22 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 CUSTO TOTAL 0,03 0,03 CUSTO TOTAL 0,01 0,01
BASE SICRO3 BASE SICRO3 59146 BASE SICRO3 59144	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 S555 / SICRO3 - Carg CÓDIGO M2158 S64 / SICRO3 - Tran	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált a, manobra e descar MOMENTO DE T Argamassa asfált	ica ga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga RANSPORTE ica carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário Cinqüenta e sete reais	manuais	UNID	0.	UND t	h (O) (E+O+A) UND kg	QUSTO HORÂR + A) CUSTO HORÂR + A) CUSTO UNIT QTD CUSTO CUSTO TO DMT 13,00 STO DO MOMEN CUSTO TO PREÇO (BDI: 33	ARIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNIT	23,22 23,21 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 CUSTO TOTAL 0,03 0,03 CUSTO TOTAL 0,01 42,92 57,16
BASE SICRO3 BASE SICRO3 59146 BASE SICRO3 59144	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 BASE	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált a, manobra e descar MOMENTO DE T Argamassa asfált sporte com caminhão	ica ga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga RANSPORTE ica o carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário Cinqüenta e sete reais DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Fórmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de	manuais dezesseis	UNIE tkm	0.	UND t	h (O) (E+O+A) UND kg	QUSTO HORÂR + A) CUSTO HORÂR + A) CUSTO UNIT QTD CUSTO CUSTO TO DMT 13,00 STO DO MOMEN CUSTO TO PREÇO (BDI: 33	11,61 O DE MÃO-DE-OBRA PÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNIT CUSTO	23,22 23,21 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 CUSTO TOTAL 0,03 0,03 CUSTO TOTAL 0,01 42,92 57,16
BASE SICRO3 BASE SICRO3 59146 BASE SICRO3 59144	CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 CÓDIGO M2158 BASE	MATERIAL Argamassa asfált TEMPO FIXO Argamassa asfált a, manobra e descar MOMENTO DE T Argamassa asfált sporte com caminhão	ica ga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga RANSPORTE ica go carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário Cinqüenta e sete reais	manuais dezesseis	UNIE tkm	0.	UND t TD Oot Fic	h (O) (E+O+A) UND kg	QUSTO HORÂR + A) CUSTO HORÂR + A) CUSTO UNIT QTD CUSTO CUSTO TO DMT 13,00 STO DO MOMEN CUSTO TO PREÇO (BDI: 33	11,61 O DE MÃO-DE-OBRA PÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNIT CUSTO	23,22 23,21 23,21 23,21 23,21 CUSTO TOTAL 19,67 CUSTO TOTAL 0,03 0,03 CUSTO TOTAL 0,01 42,92 57,16

0,09372

18,78

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO

SALARIO HORA

CUSTO TOTAL

0,0

UND

SICRO3

BASE

SICRO3

E9066

CÓDIGO

Grupo gerador - 13/14 kva

MÃO DE OBRA

Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw 4 cgcit sistema de custos referenciais de obrassicro dnit pará - janeiro/2022 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)



SICRO3	P9808	Carpinteiro				h	0,9	16,05	14,45
	!					(O) CU	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	24,89
						(E + O + A)	CUSTO HORA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	29,06
					([1	+ O + A] / P)	CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	29,06
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0290	ibua - e = 2,5 cm e I = 10 cm					1,21474	3,58	4,35
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira					0,01852	16,02	0,3
SICRO3	M1205	Prego de ferro				kg	0,02718	14,80	0,4
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm				m2	0,40425	37,74	15,25
	CUSTO TOTAL DO MATE							OTAL DO MATERIAL	20,29
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	Q	TD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm							
	5914655 / SICRO3 - Carg	a, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00304		29,64	0,09
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira							
	5914655 / SICRO3 - Carg	a, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00002		29,64	0,00
SICRO3	M1205	Prego de ferro							
	5914655 / SICRO3 - Carg	a, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,0	0003	29,64	0,00
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm							
	5914655 / SICRO3 - Carg	a, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,0	1011	29,64	0,30
							CUSTO TO	TAL DE TEMPO FIXO	0,39
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID		TD	D	MT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm							
	5914464 / SICRO3 - Tran	sporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	0,0	0304	13	,00	0,94	0,04
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira							
	5914464 / SICRO3 - Tran	sporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	0,0	0002	13	,00	0,94	0,00
SICRO3	M1205	Prego de ferro							
	5914464 / SICRO3 - Tran	sporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	0,0	0003	13	,00	0,94	0,00
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm							
	5914464 / SICRO3 - Tran	sporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	0,0	1011	1 13,00 0,94			0,12
	•					CUSTO	DO MOMENT	O DE TRANSPORTE	0,16

CUSTO TOTAL	49,91
PREÇO (BDI: 33,18%)	66,47
Seconta e caje regie e guarenta e cote centavos	

BASE CÓDIGO E SICRO3 E9066 C SICRO3 E9568 F SICRO3 E9622 M	EQUIPAMENTO Grupo gerador - 13/ Furadeira de impac	to de 12,5 mm - 0,80 kw a universal para corte de chapa - 1,50 kw		QTD 0,48193 0,1506				CUSTO OPERATIVO 18,78	CUSTO IMPRODUTIVO 3,87	m2 CUSTO TOTAL 9.05						
SICRO3 E9066 C SICRO3 E9568 F SICRO3 E9622 M	Grupo gerador - 13/ Furadeira de impac Máquina de bancad	to de 12,5 mm - 0,80 kw a universal para corte de chapa - 1,50 kw	UND h	QTD 0,48193	OPERATIVA	IMPRODU	TIVO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO							
E9066 C C C C C C C	Grupo gerador - 13/ Furadeira de impac Máquina de bancad	to de 12,5 mm - 0,80 kw a universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	0,48193	OPERATIVA	IMPRODU	TIVO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO							
SICRO3 E9568 F SICRO3 E9622 M	Furadeira de impac Máquina de bancad	to de 12,5 mm - 0,80 kw a universal para corte de chapa - 1,50 kw	h			00	0,00	18,78	OPERATIVA IMPRODUTIVO OPERATIVO IMPRODUTIVO							
SICRO3 E9622 N	Máquina de bancad	a universal para corte de chapa - 1,50 kw		0,1506												
		, , ,	h													
SICRO3 E9623 M	Máquina de bancad	a quilhotina - 4 00 kw	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw h 0,48193 1,00 0,00													
		4 gamiouna 1,00 km	00	0,00	15,11	9,61	3,0									
	(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO															
BASE CÓDIGO N	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL						
SICRO3 P9801 A	Ajudante h 2, 11,61									23,22						
SICRO3 P9823 S	Serralheiro h 1, 16,05								16,05	16,0						
SICRO3 P9824 S	Servente						h	2,	11,61	23,22						
SICRO3 P9830 N	Montador						h	1,	16,05	16,05						
									O DE MÃO-DE-OBRA	78,54						
							•	•	ÁRIO DE EXECUÇÃO	93,66						
						([E ·	O + A] / I	P) CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	23,42						
									CUSTO DO FIC							
									CUSTO DO FIT							
	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL						
SICRO3 M1367 C	Chapa fina em aço	galvanizado					kg	11,775	12,51	147,26						
SICRO3 M3229 P	Película retrorrefleti	va tipo i + si					m2	1,	245,65	245,65						
						•		CUSTO T	OTAL DO MATERIAL	392,90						
BASE CÓDIGO C	COMPOSIÇÃO AUXILIAR UND QTD CUSTO UNITÁRIO															
SICRO3 5212552 P	Pintura eletrostática	a pó com tinta poliéster em chapa de aço					m2	1,	14,27	14,27						
						cu	это тот	AL DAS COMPOS	SIÇÕES AUXILIARES	14,27						
BASE CÓDIGO T	TEMPO FIXO	Identificador de autenticação: C	4C474	7.386F	.230.2918432	242F99B7I	AE	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						



SICRO3		M1367	Chapa fina em aço galvanizado				
	5914333	/ SICRO3 - Carga,	manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão	t	0,01178	33,28	0,39
SICRO3		M3229	Película retrorrefletiva tipo i + si				
	5914655	/ SICRO3 - Carga,	manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00044	29,64	0,01
					CUSTO TO	TAL DE TEMPO FIXO	0,41

CUSTO TOTAL	L 431,00
PREÇO (BDI: 33,18%)	574,01
Quinhentos e setenta e quatro reais e um centavo	

N° ITEM	BA	ASE	CODIGO	ODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO F							(P) PROD EQUI	UNID.
	SI	ICRO3	5213419	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + X - co	nfecção						4,00	m2
				COMPOSIÇÃO DE PR	REÇO PADR	O DNIT			·			
BASE	CC	ÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZ/ IMPROE		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	ES	9066	Grupo gerador -	13/14 kva	h	0,48193	1,	00	0,00	18,78	3,87	9,05
SICRO3	E9	9507	Plotadora de rec	orte com computador e programa computacional	h	0,48193	1,	00	0,00	17,10	10,78	8,24
SICRO3	E9	9568	Furadeira de imp	oacto de 12,5 mm - 0,80 kw	h	0,1506	1,	00	0,00	0,19	0,13	0,03
SICRO3	E9	9622	Máquina de band	cada universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	0,48193	1,	00	0,00	6,26	3,98	3,02
SICRO3	E9	9623	Máquina de band	áquina de bancada guilhotina - 4,00 kw h 0,2008 1,00						15,11	9,61	3,03
									(E) C	USTO HORÁRI	D DE EQUIPAMENTO	23,36
BASE	CC	ÓDIGO	MÃO DE OBRA UND Q							QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	PS	9801	Ajudante h 2, 11,61								23,22	
SICRO3	PS	9823	Serralheiro						h	1	, 16,05	16,05
SICRO3	PS	9824	Servente						h	2	, 11,61	23,22
SICRO3	PS	9830	Montador						h	1	, 16,05	16,05
									(0)	CUSTO HORÁRI	O DE MÃO-DE-OBRA	78,54
									(E + O +	A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	101,90
								([E	+ O + A] / F) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	25,48
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
BASE	cc	ÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M ²	1367	Chapa fina em a	ço galvanizado					kg	11,775	12,51	147,26
SICRO3	M	3235	Película retrorref	letiva tipo i					m2	1	128,98	128,98
SICRO3	M	3239	Película retrorref	letiva tipo x					m2	0,4	416,35	166,54
										CUSTO T	OTAL DO MATERIAL	442,77
BASE	co	ÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	52	212552	Pintura eletrostá	tica a pó com tinta poliéster em chapa de aço					m2	1	14,27	14,27
	-							С	USTO TOTA	AL DAS COMPO	SIÇÕES AUXILIARES	14,27
BASE	CC	ÓDIGO	TEMPO FIXO UND							QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M	1367	Chapa fina em aço galvanizado									
591	14333 / 9	SICRO3 - Carga, ı	ga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga com caminhão t						0	,01178	33,28	0,39
SICRO3	M	3235	Película retrorrefletiva tipo i									
591	14655 / S	SICRO3 - Carga, i	manobra e desca	rga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarg	a manuais		ĺ	t	0	,00044	29,64	0,01
SICRO3	M	3239	Película retrorref	letiva tipo x							ĺ	
591	14655 / 8	SICRO3 - Carga, i	manobra e desca	rga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarg	a manuais			t	(0,0002	29,64	0,01
										CUSTO TO	TAL DE TEMPO FIXO	0,41

CUSTO TOTAL	482,93
PREÇO (BDI: 33.18%	643,17
Seiscentos e quarenta e três reais e dezessete centavos	

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				ic	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão							21,3699	t		
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT												
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUIPAMENTO UND Q1					TILIZAÇÃO PRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	E9592	Caminhão carroce	eria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	2,00	0,	,53	0,47	281,36	74,57	368,34		
SICRO3	SICRO3 E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw h 1,00 1,00 0,00 319,82 110,95								110,95	319,82			
								(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	688,15		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		



23,	DE MÃO-DE-OBRA								
711,	RIO DE EXECUÇÃO	+ A) CUSTO HORÁ	(E + O						
33,	RIO DE EXECUÇÃO	P) CUSTO UNITÁ	([E + O + A]						
	CUSTO DO FIC								
	CUSTO DO FIT								
33,		CUSTO TO							
44,	18%)	PREÇO (BDI: 33,1							
				s	ta e dois centav	Quarenta e quatro reais e trir			
UNID.	(P) PROD EQUI	FIT	FIC			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CODIGO	BASE	Nº ITEM
t	431,6046			m escavadeira de	e 10 m³ - carga c	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante d	5914354	SICRO3	
						1,56 m³ (exclusa) e descarga livre			
					PADRÃO DNIT	COMPOSIÇÃO DE PREÇO			
CUSTO TOTAL	CUSTO	CUSTO	UTILIZAÇÃO	ULTILIZAÇÃO	UND QTD		EQUIPAMENTO	CÓDIGO	BASE
	IMPRODUTIVO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	OPERATIVA		400 lev			
784.	81,82	295,72	0,16	0,84	h 3,00	nte com capacidade de 10 m³ - 188 kw	Caminnao bascula	E9579	SICRO3
784	DE EQUIPAMENTO								
784,	RIO DE EXECUÇÃO								
1,	RIO DE EXECUÇÃO	P) CUSTO UNITÁ	([E + O + A]						
	CUSTO DO FIC								
	CUSTO DO FIT								
1,	TAL	CUSTO TO							
2,									
	10%)	PREÇO (BDI: 33,1							
					um centavos	Dois reais e quarenta e			
UNID.	(P) PROD EQUI	FIT	FIC			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CODIGO	BASE	N° ITEM
tkm	248,9972		0,0469			Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	5914359	SICRO3	
					PADRÃO DNIT	COMPOSIÇÃO DE PREÇO			
CUSTO TOTAL	CUSTO	CUSTO	UTILIZAÇÃO	ULTILIZAÇÃO	UND QTD		EQUIPAMENTO	CÓDIGO	BASE
	IMPRODUTIVO		IMPRODUTIVO	OPERATIVA			24072		
		OPERATIVO							SICRO3
295	81,82	295,72	0,00	1,00	h 1,00	mic com capacidade de 10 m - 100 kw	Caminhão bascula	E9579	
295 295	81,82 DE EQUIPAMENTO	295,72 CUSTO HORÁRIO	0,00 (E)	1,00	h 1,00	The confederate de 10 m - 100 kW	Caminhão bascula	Eagla	
295	81,82 DE EQUIPAMENTO ARIO DE EXECUÇÃO	295,72 CUSTO HORÁRIO + A) CUSTO HORÁ	0,00 (E) (E + O	1,00	h 1,00	inc com capacidade de 10 in - 100 km	Caminhão bascula	E95/9	
295 295	81,82 DE EQUIPAMENTO	295,72 CUSTO HORÁRIO + A) CUSTO HORÁ	0,00 (E) (E + O	1,00	h 1,00	inc con capacidade as 10 in - 100 km	Caminhão bascula	29579	
295, 295,	81,82 DE EQUIPAMENTO ARIO DE EXECUÇÃO	295,72 CUSTO HORÁRIO + A) CUSTO HORÁ	0,00 (E) (E + O	1,00	h 1,00	inc con capacidade de 10 in - 100 km	Caminhão bascula	E9319	
295, 295, 295,	81,82 DE EQUIPAMENTO ARIO DE EXECUÇÃO ARIO DE EXECUÇÃO	295,72 CUSTO HORÁRIO + A) CUSTO HORÁ	0,00 (E) (E + O	1,00	h 1,00	incom repeatable de 10 in - 100 km	Caminhão bascula	E9919	
295, 295, 295,	81,82 DE EQUIPAMENTO VICIO DE EXECUÇÃO VICIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	295,72 CUSTO HORÁRIO + A) CUSTO HORÁ	0,00 (E) (E + O	1,00	h 1,00	The confederation of the state	Caminhão bascula	E93/9	
295, 295, 295, 1,	81,82 DE EQUIPAMENTO VICIO DE EXECUÇÃO VICIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	295,72 CUSTO HORÁRIO + A) CUSTO HORÁ P) CUSTO UNITÁ	0,00 (E) (E + O	1,00	h 1.00	and come dependence do 10 in 1 100 km	Caminhão bascula	E93/9	
295, 295, 295, 1, 0,	81,82 DE EQUIPAMENTO VICIO DE EXECUÇÃO VICIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	295,72 CUSTO HORÁRIO PA) CUSTO HORÁ P) CUSTO UNITÁ	0,00 (E) (E + O	1,00		Hum real e sessenta e c	Caminhão bascula	E9979	
295, 295, 295, 1, 0,	81,82 DE EQUIPAMENTO VICIO DE EXECUÇÃO VICIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	295,72 CUSTO HORÁRIO PA) CUSTO HORÁ P) CUSTO UNITÁ	0,00 (E) (E + O	1,00			Caminhão bascula	E9979	
295, 295, 295, 1, 0,	81.82 D DE EQUIPAMENTO INTO DE EXECUÇÃO INTO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT STAL 18%)	295,72 CUSTO HORÁRIO P.) CUSTO HORÁ P.) CUSTO UNITÁ CUSTO TO PREÇO (BDI: 33,1	0,00 (E) (E+O ([E+O+A]	1,00		Hum real e sessenta e c			N°ITEM
295, 295, 295, 1, 0,	81.82 D DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO IRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT TAL [18%]	295,72 CUSTO HORÁRIO PA) CUSTO HORÁ P) CUSTO UNITÁ	0,00 (E) (E + O	1,00		Hum real e sessenta e c	CODIGO	BASE	N° ITEM
295, 295, 1, 0, 1, 1, 1, 1, UNID.	81.82 D DE EQUIPAMENTO INTO DE EXECUÇÃO INTO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT STAL 18%)	295,72 CUSTO HORÁRIO P.) CUSTO HORÁ P.) CUSTO UNITÁ CUSTO TO PREÇO (BDI: 33,1	0,00 (E) (E+O ([E+O+A]	1,00	nco centavos	Hum real e sessenta e c DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³			N° ITEM
295, 295, 1, 0, 1, 1, 1, 1, UNID.	81.82 D DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO IRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT TAL (P) PROD EQUI 25,9699	295,72 CUSTO HORÁRIO P A) CUSTO HORÁ P) CUSTO UNITÁ CUSTO TO PREÇO (BDI: 33,1	0,00 (E) (E+O+A)		nco centavos	Hum real e sessenta e c	CODIGO	BASE	N° ITEM
295, 295, 1, 0, 1, 1, 1, 1, UNID.	81.82 DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO IRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT ITAL (P) PROD EQUI 25,9699	295,72 CUSTO HORÁRIO P A) CUSTO HORÁ P) CUSTO UNITÁ CUSTO TO PREÇO (BDI: 33,1	0,00 (E) (E+O ([E+O+A]	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	nco centavos	Hum real e sessenta e c DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³	CODIGO	BASE	N° ITEM BASE
295, 295, 1, 0,	81.82 D DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO IRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT TAL (P) PROD EQUI 25,9699	295,72 CUSTO HORÁRIO P A) CUSTO HORÁ P) CUSTO UNITÁ CUSTO TO PREÇO (BDI: 33,1	0,00 (E) (E+O+A)	ULTILIZAÇÃO ULTILIZAÇÃO	nco centavos PADRÃO DNIT	Hum real e sessenta e c DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³	CODIGO 5914363 EQUIPAMENTO	BASE SICRO3	
295, 295, 1, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	81.82 DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT TAL (P) PROD EQUI 25,9699 CUSTO IMPRODUTIVO 105,25	295,72 CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁ P) CUSTO UNITÁ CUSTO TO PREÇO (BDI: 33,1 FIT CUSTO OPERATIVO 485,84	O,00 (E) (E+O+A) ([E+O+A] FIC UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO 0,00	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	PADRÃO DNIT UND QTD	Hum real e sessenta e c DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³ COMPOSIÇÃO DE PREÇO	CODIGO 5914363 EQUIPAMENTO	BASE SICRO3	BASE
295, 295, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,	81,82 DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO IRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT ITAL (P) PROD EQUI 25,9699 CUSTO IMPRODUTIVO 105,25 DE EQUIPAMENTO	295,72 CUSTO HORÁRIO P A) CUSTO HORÁ P) CUSTO UNITÁ CUSTO TO PREÇO (BDI: 33,1 FIT CUSTO OPERATIVO 485,84 CUSTO HORÁRIO	0,00 (E) (E+O+A) ([E+O+A] UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO 0,00 (E)	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	PADRÃO DNIT UND QTD	Hum real e sessenta e c DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³ COMPOSIÇÃO DE PREÇO	CODIGO 5914363 EQUIPAMENTO	BASE SICRO3	BASE
295, 295, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,	81,82 DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO IRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT ITAL (P) PROD EQUI 25,9699 CUSTO IMPRODUTIVO 105,25 DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO	295,72 CUSTO HORÁRIO P.) CUSTO HORÁ P.) CUSTO UNITÁ CUSTO TO PREÇO (BDI: 33,1 FIT CUSTO OPERATIVO 485,84 CUSTO HORÁRIO P.) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO	0,00 (E) (E+O+A) ([E+O+A] UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO 0,00 (E) (E+O	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	PADRÃO DNIT UND QTD	Hum real e sessenta e c DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³ COMPOSIÇÃO DE PREÇO	CODIGO 5914363 EQUIPAMENTO	BASE SICRO3	BASE
295, 295, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,	81,82 DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO IRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT ITAL (P) PROD EQUI 25,9699 CUSTO MPRODUTIVO 105,25 DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO IRIO DE EXECUÇÃO IRIO DE EXECUÇÃO IRIO DE EXECUÇÃO	295,72 CUSTO HORÁRIO P.) CUSTO HORÁ P.) CUSTO UNITÁ CUSTO TO PREÇO (BDI: 33,1 FIT CUSTO OPERATIVO 485,84 CUSTO HORÁRIO P.) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO	0,00 (E) (E+O+A) ([E+O+A] UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO 0,00 (E) (E+O	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	PADRÃO DNIT UND QTD	Hum real e sessenta e c DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³ COMPOSIÇÃO DE PREÇO	CODIGO 5914363 EQUIPAMENTO	BASE SICRO3	BASE
295, 295, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,	81,82 DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO LIGIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT TAL (P) PROD EQUI 25,9699 CUSTO MPRODUTIVO 105,25 DE EQUIPAMENTO LIGIO DE EXECUÇÃO LIGIO DE EXECUÇÃO LIGIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	295,72 CUSTO HORÁRIO P.) CUSTO HORÁ P.) CUSTO UNITÁ CUSTO TO PREÇO (BDI: 33,1 FIT CUSTO OPERATIVO 485,84 CUSTO HORÁRIO P.) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO	0,00 (E) (E+O+A) ([E+O+A] UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO 0,00 (E) (E+O	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	PADRÃO DNIT UND QTD	Hum real e sessenta e c DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³ COMPOSIÇÃO DE PREÇO	CODIGO 5914363 EQUIPAMENTO	BASE SICRO3	BASE
295, 295, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,	81,82 DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO IRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT ITAL (P) PROD EQUI 25,9699 CUSTO MPRODUTIVO 105,25 DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO IRIO DE EXECUÇÃO IRIO DE EXECUÇÃO IRIO DE EXECUÇÃO	295,72 CUSTO HORÁRIO P.) CUSTO HORÁ P.) CUSTO UNITÁ CUSTO TO PREÇO (BDI: 33,1 FIT CUSTO OPERATIVO 485,84 CUSTO HORÁRIO P.) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO	0,00 (E) (E+O+A) ([E+O+A] UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO 0,00 (E) (E+O	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	PADRÃO DNIT UND QTD	Hum real e sessenta e c DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³ COMPOSIÇÃO DE PREÇO	CODIGO 5914363 EQUIPAMENTO	BASE SICRO3	BASE
295, 295, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,	81,82 DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO LIGIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT TAL (P) PROD EQUI 25,9699 CUSTO MPRODUTIVO 105,25 DE EQUIPAMENTO LIGIO DE EXECUÇÃO LIGIO DE EXECUÇÃO LIGIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	295,72 CUSTO HORÁRIO P.) CUSTO HORÁ P.) CUSTO UNITÁ CUSTO TO PREÇO (BDI: 33,1 FIT CUSTO OPERATIVO 485,84 CUSTO HORÁRIO P.) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO	0,00 (E) (E+O+A) ([E+O+A] UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO 0,00 (E) (E+O	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	PADRÃO DNIT UND QTD	Hum real e sessenta e c DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³ COMPOSIÇÃO DE PREÇO	CODIGO 5914363 EQUIPAMENTO	BASE SICRO3	BASE
295, 295, 1, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	81,82 DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT STAL (P) PROD EQUI 25,9699 CUSTO IMPRODUTIVO 105,25 DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT	295,72 CUSTO HORÁRIO P A) CUSTO HORÁ P) CUSTO UNITÁ CUSTO TO PREÇO (BDI: 33,1 FIT CUSTO OPERATIVO 485,84 CUSTO HORÁRIO P) CUSTO HORÁRIO P) CUSTO UNITÁ	0,00 (E) (E+O+A) ([E+O+A] UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO 0,00 (E) (E+O	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	PADRÃO DNIT UND QTD	Hum real e sessenta e c DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³ COMPOSIÇÃO DE PREÇO	CODIGO 5914363 EQUIPAMENTO	BASE SICRO3	BASE
295, 295, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,	81,82 D DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT STAL (P) PROD EQUI 25,9699 CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO IMPRODUTIVO 105,25 D DE EQUIPAMENTO IRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT	295,72 CUSTO HORÁRIO P.) CUSTO HORÁ P.) CUSTO UNITÁ CUSTO TO PREÇO (BDI: 33,1 FIT CUSTO OPERATIVO 485,84 CUSTO HORÁRIO P.) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO A) CUSTO HORÁRIO	0,00 (E) (E+O+A) ([E+O+A] UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO 0,00 (E) (E+O	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	PADRÃO DNIT UND QTD	Hum real e sessenta e c DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³ COMPOSIÇÃO DE PREÇO	CODIGO 5914363 EQUIPAMENTO	BASE SICRO3	BASE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

CODIGO

5914364

SICRO3

BASE

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural



			COMPOSIÇÕES DE	FKEÇC	,3 UI	MITARIOS				
SICRO3	E9146	Caminhão silo co	m capacidade de 30 m³ - 265 kw	 h	1,00	1,	00 0	,00 485,8	4 105,25	485,8
	ļ.	_!						(E) CUSTO HORÁRI	O DE EQUIPAMENTO	485,8
									ÁRIO DE EXECUÇÃO	
							([E + O +	A] / P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	
								CUSTO T	OTAL	0,9
								PREÇO (BDI: 33	,18%)	1,2
			Hum real e vint	e e nove centa	vos					
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914365	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia e	m revestimento	primário		0,0469		649,3136	tkm
			COMPOSIÇÃO DE	PREÇO PADRÂ	O DNIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9146	Caminhão silo co	m capacidade de 30 m³ - 265 kw	h	1,00	1,		,00 485,8		485,8
	I							(E) CUSTO HORÁRI	O DE EQUIPAMENTO	485,8
									ÁRIO DE EXECUÇÃO	
							([E + O +	A] / P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	
									CUSTO DO FIC	
								CUSTO T	OTAL	0,7
								PREÇO (BDI: 33	,18%)	1,0
			Hum real e q	uatro centavos	3					
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914366	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia p	avimentada					779,0808	tkm
	-		COMPOSIÇÃO DE	PREÇO PADRÂ	O DNIT	J.				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9146	Caminhão silo co	m capacidade de 30 m³ - 265 kw	h	1,00	1,		,00 485,8		485,8
								(E) CUSTO HORÁRI	O DE EQUIPAMENTO	485,8
							(E +	O + A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	485,8
							([E + O +	A] / P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	
									CUSTO DO FIC	
								CUSTO TO		0,6
			Oitenta e t	rês centavos				FREÇO (BDI: 33	,10 /8)	0,0
N° ITEM	BASE SICRO3	CODIGO 5914374	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimer	ato primário			FIC 0,0469	FIT	(P) PROD EQUI 311,2542	UNID.
	SICKOS	3914374	COMPOSIÇÃO DE		O DNIT		0,0409		311,2042	UKIII
DAGE	CÓDIGO		Somi Golyko DZ	UND	I .	ULTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	custo	CUSTO TOTAL
BASE		EQUIPAMENTO			QTD	OPERATIVA	IMPRODUTIVO		IMPRODUTIVO	
SICRO3	E9579	Caminhao bascu	ante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,	00 0	,00 295,7		
							(E +		O DE EQUIPAMENTO ÁRIO DE EXECUÇÃO	I
							([E + O +	A] / P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	0,9
									CUSTO DO FIC	0,0
									CUSTO DO FIT	
								CUSTO T	OTAL	0,9
								PREÇO (BDI: 33	,18%)	1,3
			Hum real e trini	a e dois centa	vos					
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada						373,4771	tkm
			COMPOSIÇÃO DE	PREÇO PADRÂ	O DNIT	ULTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	ı
DACE	CÓDICO	LECTIDAMENTO		LIND	0.70	ULTILIZAÇAÜ	UTILIZAÇAU	LUSIU	1 60010	CLICTO TOTAL



SICRO3	E9579	Caminhão bascu	ulante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,0		00 295,7		
									NO DE EQUIPAMENTO	
									RÁRIO DE EXECUÇÃO	
							([E+O+	A] / P) CUSTO UNI	TÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIC	
									COSTO DO FIT	
								CUSTO 1	TOTAL	0,7
			Hum real e cinc					PREÇO (BDI: 3	3,18%)	1,0
			num real e cino	o centavos						
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural				0,0469		248,5954	tkm
			COMPOSIÇÃO DE PRE	ÇO PADRÂ	ÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO)	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carro	ceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,0				7 281,36
					<u> </u>			(E) CUSTO HORÁR	I RIO DE EQUIPAMENTO	281,3
							(E +	O + A) CUSTO HO	RÁRIO DE EXECUÇÃO	281,3
							([E + O + .	A] / P) CUSTO UNI	TÁRIO DE EXECUÇÃO	1,13
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	
								CUSTO 1	TOTAL	1,18
								PREÇO (BDI: 3		1,5
			Hum real e cinqüenta	e sete cer	ntavos				-,,	.,,,,
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento prim	nário			0,0469		310,7365	5 tkm
			COMPOSIÇÃO DE PRE	ÇO PADRÂ	ÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO)	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carro	ceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,0				7 281,36
	_	_						(E) CUSTO HORÁR	IO DE EQUIPAMENTO	281,35
							(E +	O + A) CUSTO HO	RÁRIO DE EXECUÇÃO	281,35
							([E + O +	A] / P) CUSTO UNI	TÁRIO DE EXECUÇÃO	0,9
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT]
								CUSTO 1	TOTAL	0,94
								PREÇO (BDI: 3		1,2
			Hum real e vinte e d	inco centa	ivos				•	
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		7				372,8744	tkm
	1	1	COMPOSIÇÃO DE PRE	ÇO PADRA	AO DNIT	ULTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	OPERATIVA	IMPRODUTIVO		IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carro	ceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,0	0,	00 281,3	36 74,57	7 281,36
						=			RIO DE EQUIPAMENTO	
									RÁRIO DE EXECUÇÃO	
							([E+O+	A] / P) CUSTO UNI	TÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIC	
									- C0310 BO F11	
								CUSTO 1	TOTAL	0,75
								PREÇO (BDI: 3	3,18%)	
			Hum re	al						
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindau	to de 20 t.n	n - rodovia	a em leito natural	0,0469		117,5282	2 tkm
			COMPOSIÇÃO DE PRE	ÇO PADRÂ	ÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	CUSTO TOTAL
JAOL	Joobieo	LAGIFAMENTO	Identificador de autenticação:		386F	OPERATIVA 230, 2918432	IMPRODUTIVO 242F99B7DAE	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	OGSTO TOTAL



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-396 LOTE 1

			COMPOSIÇÕES I	DE PREÇ	JS U	NITARIUS				
SICRO3	E9686	Caminhão carro	eria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	319,82	110,95	319,8
	1			I		1	<u> </u> (E	L) CUSTO HORÁRIO	D DE EQUIPAMENTO	319,8
									ÁRIO DE EXECUÇÃO	319,8
							([E + O + A]	/ P) CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	2,7
									CUSTO DO FIC	0,
									COSTO DO FIT	
								сиѕто то	DTAL	2,8
								PREÇO (BDI: 33,	18%)	3,7
			Três reais o	e setenta e oito ce	itavos					
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e cor primário	m guindauto de 20 t	m - rodovi	a em revestimento	0,0469		146,9133	tkm
				O DE PREÇO PADE	ÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686		eria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	OPERATIVA 1,00	IMPRODUTIVO 0,00	OPERATIVO 319,82	IMPRODUTIVO 110,95	319,8
		ļ		<u> </u>					D DE EQUIPAMENTO	319,8
							(E + O	+ A) CUSTO HORA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	319,8
							([E + O + A]	/ P) CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	2,1
									CUSTO DO FIC	0,1
									CUSTO DO FIT	
								CUSTO TO PREÇO (BDI: 33,		2,2
			Três ro	eais e dois centavo	s			111240 (2211 00)	.574)	0,0
Nº ITEM	SICRO3	CODIGO 5914614	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e cor	m guindauto de 20 t	m - rodovi	a pavimentada	FIC	FIT	(P) PROD EQUI 176,2923	UNID.
	1	1		D DE PREÇO PADE	Т	ULTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UNE		OPERATIVA	IMPRODUTIVO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carro	eria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00			319,8 319,8
									D DE EQUIPAMENTO ÁRIO DE EXECUÇÃO	319,8
									ÁRIO DE EXECUÇÃO	1,8
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	
								CUSTO TO	NT41	1,8
								PREÇO (BDI: 33,		2,4
			Dois reais e	e quarenta e um ce	ntavos				•	
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão	basculante de 10 m	³ - carga c	com carregadeira			457,1705	t
			de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	O DE PREÇO PADE	ÃO DUIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UNE	$\overline{}$	ULTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579		lante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	OPERATIVA 0,86	IMPRODUTIVO 0,14	OPERATIVO 295,72	IMPRODUTIVO 81,82	797,3
							<u> </u> (E	L) CUSTO HORÁRIO	D DE EQUIPAMENTO	797,3
							(E + O	+ A) CUSTO HORA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	797,3
							([E + O + A]	/ P) CUSTO UNITA	ÁRIO DE EXECUÇÃO	1,7
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	
								CUSTO TO		1,7
			Poli- mala	o trinto e dele com	tavos			PREÇO (BDI: 33,	10%)	2,3
			Dois reals	e trinta e dois cen	tavos					

FIC

FIT

(P) PROD EQUI

99,5993

UNID.

Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora

N° ITEM

BASE

SICRO3

CODIGO

5914649

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO



BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kw	h	3,00	0,81	0,19	295,72	81,82	765,24	
			(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							
						(E + O	+ A) CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO	765,23	
						([E + O + A])	P) CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	7,68	
			CUSTO DO FIC							
			CUSTO DO FIT							

CUSTO TOTAL	7,68
PREÇO (BDI: 33,18%)	10,23
Dez reais e vinte e três centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais							11,8399	t
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZ IMPROI		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carroce	eria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1	,00	0,00	281,36	74,57	281,36
		•						(E) C	USTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	281,35
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	6	, 11,61	69,66
	•	•						(O) C	USTO HORÁRI	O DE MÃO-DE-OBRA	69,64
								(E + O + /	A) CUSTO HOR	ÁRIO DE EXECUÇÃO	350,99
							([E	+ O + A] / P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	29,64
	CUSTO DO FIC										
										CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	29,64
PREÇO (BDI: 33,18%)	39,47
Trinta e nove reais e quarenta e sete centavos	

Nº ITEM	M BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais							99,5999	t
			COMPOSIÇÃO DE PI	REÇO PADR	O DNIT						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZ IMPRO	AÇÃO DUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9021	Grupo gerador	- 456 kva	h	1,00	1.	00	0,00	461,12	2 22,43	461,12
SICRO3	E9558	Tanque de esto	cagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1.	00	0,00	57,92	39,56	115,84
SICRO3	E9559	Aquecedor de f	ecedor de fluido térmico - 12 kw h 1,00 1,00 0,00 76,50 43,34								
SICRO3	E9584	Carregadeira de	e pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw	h	1,00	0	80	0,20	197,93	92,95	176,94
SICRO3	E9689	Usina de asfalte	o a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw	h	1,00	1,	.00	0,00	1.119,58	593,13	1119,58
								(E)	CUSTO HORÁRI	O DE EQUIPAMENTO	1.949,98
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	4					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	4	,	46,44
								(0)) CUSTO HORÁRI	O DE MÃO-DE-OBRA	46,43
								•		ÁRIO DE EXECUÇÃO	1.996,41
							([E + O + A]	/ P) CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	20,04
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0005	Brita 0						m3	0,06245	191,15	11,94
SICRO3	M0028	Areia média						m3	0,32475	167,91	54,53
SICRO3	M0191	Brita 1						m3	0,06245	189,30	11,82
SICRO3	M0344	Cal hidratada -	a granel					kg	56,2	0,45	25,14
SICRO3	M1103	Pedrisco						m3	0,13739	189,95	26,1
SICRO3	M1941	Óleo tipo a1						- 1	8	6,68	53,47
SICRO3	M1943	Cimento asfáltio	co de petróleo - cap 50/70					t	0,06	7.585,00	455,1
	-	•							CUSTO T	OTAL DO MATERIAL	638,09
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO					UND		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0005	Brita 0									
	914647 / SICRO3 - C escarga livre	arga, manobra e desc	a, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e t 0,09368 1,74								0,16
SICRO3	M0028	Areia média	Areia média								
	914647 / SICRO3 - C escarga livre	arga, manobra e desc	arga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com o	carregadeira o	le 3,40 m³	(exclusa) e	ţ		0,48713	1,74	0,85
SICRO3	M0191	Brita 1				İ				İ	



	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (excl descarga livre					t	0,09368	1,74	0,16
SICRO3	M0344	4	Cal hidratada - a granel						
	5914363 / SICF	RO3 - Carga,	manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³			t	0,0562	18,7	1,05
SICRO3	M1103	13	Pedrisco						
	5914647 / SICF descarga livre		manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira o	le 3,40 m³ (exc	lusa) e	t	0,20609	1,74	0,36
							CUSTO TO	2,58	
BASE	CÓDIO	IGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	C	TD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0008	15	Brita 0						
	5914374 / SICF	RO3 - Transp	orte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0,09368		26,00	0,99	2,41
	5914389 / SICF	RO3 - Transp	orte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,09368		200,00	0,79	14,80
SICRO3	M0028	18	Areia média						
	5914374 / SICF	RO3 - Transp	orte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0,4	8713	13,00	0,99	6,27
SICRO3	M019)1	Brita 1						
	5914374 / SICF	RO3 - Transp	orte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0,0	9368	26,00	0,99	2,41
	5914389 / SICF	RO3 - Transp	orte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,0	9368	200,00	0,79	14,80
SICRO3	M0344	4	Cal hidratada - a granel						
	5914365 / SICF	RO3 - Transp	orte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0,0	0562	13,00	0,78	0,57
SICRO3	M1103	13	Pedrisco						
	5914374 / SICF	RO3 - Transp	orte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0,2	0609	26,00	0,99	5,30
	5914389 / SICF	RO3 - Transp	orte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,2	0609	200,00	0,79	32,56
							CUSTO DO MOMENT	O DE TRANSPORTE	79,13

Novecentos e oitenta e cinco reals e trinta e três centavos	
PREÇO (BDI: 33,18%	985,33
CUSTO TOTAL	739,85

CICLOPE - Orçamento, Planejamento e Controle de Obras Página: 1 ID: PROJETO_COMPOSICAO_DNIT