SALARIO HORA 13,29

13,29

9,62

CUSTO TOTAL

39,87

119,05

57,72

216,67

UND h

h

QTD

8,958

6,00

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA

### DUPLICAÇÃO DA RODOVIA BR-222

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 PR	EÇO PADRÃO DI	NIT					
ASE	CÓDIGO	TERCEIRIZAD	00					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ETRAN	1	Mobilização e	desmobilização					und	1,00		54.302,2
	!	ļ							CUSTO TOTAL I	OO TERCEIRIZADO	54.302,2
									CUSTO TO	TAL	54.302,2
								P	PREÇO (BDI: 30,	00%)	70.592,9
			Setenta mil e	quinhentos e noventa e do	is reais e noventa	e um centavos					
NO ITEM	Inser		DECORIGÃO DO OFFICIO				I 510		F1T	(B) BBOD FOUR	LINUD
N° ITEM	SETRAN	CODIGO 2	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Instalação de canteiro				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.2	JOETTVAN	<sup>2</sup>	instalação de cantello	COMPOSIÇÃO DE PR	FCO PADRÃO DI	JIT				1,00	IIIZ
2405	loónico.	FOURDAMENT		COMIN COIÇÃO DE FIN	<del>1 1 1</del>	UTILIZAÇÃO	UTILIZ	ZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	OUIOTO TOTAL
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT			UND QTD	OPERATIVA	IMPRO	DUTIVO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E303	Betoneira : alfa	a : - 750		h 1,00		1,00	0,00	26,01	14,13	26,0
	Toémico	luão pr opp								DE EQUIPAMENTO	26,0
BASE SEDOP	CÓDIGO O00010	MÃO DE OBR	LA .					UND	0 QTD 0,07	SALARIO HORA 13,29	CUSTO TOTAL 0,9
SEDOP	O00011	Encanador						Н	0,07	13,29	0,9
SICRO2	T603	Carpinteiro						h	1,50		19,9
SICRO2	T604	Pedreiro						h	0,30		3,9
SICRO2	T701	Servente						h	1,50		14,4
SICRO2	T702	Ajudante						h	0,07	9,62	0,6
	-							(O) CL	JSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	40,8
								(A) ACRE	ÉSCIMO DE MÃO	D-DE-OBRA (5,00%)	2,0
										RIO DE EXECUÇÃO	68,94
							( [E + O	+ A] / P )	CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	68,9
										CUSTO DO FIC	
	1									CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CONSERVA	000012	Vigota 6 x 12 d	cm					m	0,8		6,22
SEDOP	D00050	Telha fibrotex	(2.44x0.55m) e=4mm					un	1,19	17,70	21,00
SEDOP	D00176	Cumeeira norr	mal em fibrocimento 6mm					UN	0,2	33,20	6,64
SEDOP	E00007	Cabo de cobre	4.0 mm2 - 750V					m	1,00	1,83	1,83
SEDOP	E00008		e 2,5mm2 -750V					m	3,80		4,20
SEDOP	E00013	Eletroduto em						m	0,09		0,19
SEDOP	E00052	-	10 a 30A - PADRÃO DIN					un	0,12		0,8
SEDOP SEDOP	E00098		npleta c/lâmp. fluor.2x32W - FCB	-14-				un	0,14		14,6
SEDOP	E00203 E00395	Bocal de louça	cobreada c/ nucleo aço de 5/8"x2000mm-	alla				un un	0,01	66,31 15,46	0,6
SEDOP	E00454		ribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)					un	0,04	330,38	3,3
SEDOP	E00564		eclas +Tomada 2P +T (s/fiação)					un	0,11	19,67	2,1
SEDOP	E00700		ma X completa					un	0,2	10,51	2,10
SEDOP	H00052		ouca s/coluna branco (medio)					UN	0,02	85,70	1,7
SEDOP	H00167	Registro de pre	essao c/ canopla 1/2"					un	0,03	87,54	2,6
SEDOP	H00263	Bacia sifonada	a c/ cx. descarga acoplada					UN	0,02	284,67	5,6
SEDOP	H00438	Torneira de me	etal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório					un	0,02	92,05	1,8-
SICRO2	M202	Cimento portla	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					kg	26,18		16,6
SICRO2	M320	Pregos de ferr						kg	0,80		3,6
SICRO2	M406	Caibros de 7,5						m	4,90		58,5
SICRO2	M407		.5 cm x 15,0 cm					m	4,00		34,0
SICRO2	M408 M410		,5 cm x 30,0 cm resinado de 17 mm					m m2	1,08		7,5 35,5
SICRO2	M702	Cal hidratada	comado de 17 IIIII					m2 kg	0,10		0,0
SICRO2	M702	Areia lavada						m3	0,08		4,7
SICRO2	M911	Tubo de pvc d	=100 mm					m	0,08		0,8
SINAPI	39026		polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)					kg	0,20		1,86
SINAPI	4408		ira nao aparelhada *1,5 x 5* cm, macarand	luba, angelim ou equivalente	da regiao			m	3,00		5,58
	1			•				1		TAL DO MATERIAL	245,39
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	O ALIXII IAR					UND		CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071700									UNITÁRIO 03.04	
SIURU2	1A00/1/00	Brita Comercia	di				0110-	m3		1	9,39
							CUST	UTOTAL	DAS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	9,31
									CUSTO TO	ТАІ	323,72
								Б	PREÇO (BDI: 30,		420,84
			Qua	atrocentos e vinte reais e oit	enta e quatro cen	tavos			_ , 5 (221. 00,		720,0
					•						
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE SICRO2

SICRO2

SICRO2

CÓDIGO T603

T607

T701

MÃO DE OBRA

Carpinteiro

Servente

Pintor

9,62

1,00

9,62

### DUPLICAÇÃO DA RODOVIA BR-222

										(E + O + /	V CII	STO HODÁE	RIO DE EXECUÇÃO	216,67
													RIO DE EXECUÇÃO	216,67
													CUSTO DO FIC	
													CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL								UNI	D	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00019	Régua 3"x1" 4 i	m apar.							dz		0,17		27,13
SEDOP	D00034	Chapa de fo go	o no 26 (1,00)	(2,00m)						ch		0,50	40,00	20,00
SEDOP	D00082	Prego 2"x11								kg		0,10	7,81	0,78
SEDOP	D00281	Pernamanca 3"	3" x 2" 4 m - m	nadeira branca						dz		0,16		16,00
SEDOP	P00001	Tinta oleo								gl		0,066		6,34
SEDOP	P00016	Fundo antioxido	do cromato de	zinco						gl		0,033		2,15
												CUSTO TO	TAL DO MATERIAL	72,39
												сиѕто то	ТАІ	289,06
											PREÇ	O (BDI: 30,0		375,78
				Trezentos e sete	nta e cinco reais e	e setent	a e oito	o centavos					_	
N° ITEM	SICRO2	2S0640051		ÃO DO SERVIÇO	DC.				FIC			FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.4	SICROZ	250040051	Cerca aran	ne farp.c/mourão concr.seção quadr.AC/			DDÃO	DNIT					15,00	m
	Τ.	<u> </u>		CON	IPOSIÇÃO DE PRI	T	T	LITILIZAÇÃO	) Гити	ZAÇÃO	Т	CUSTO	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	го			UND	QTD	OPERATIVA		DUTIVO		PERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E400			ercedes benz : atego 1518/36 5 m3 - 8,8	B t	h	0,02		1,00	0,00	_	95,76		1,92
SICRO2	E402	(*) caminhão ca	arroceria : me	ercedes benz : 2726 k - madeira 15 t		h	0,05		1,00	0,00		155,96		7,80
	1-4.	1	_							_			DE EQUIPAMENTO	9,71
BASE SICRO2	CÓDIGO T501	MÃO DE OBRA								UNI		QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T701	Encarregado de Servente	ie turma							h		1,00		17,84 96,20
	1'''	Convolite											DE MÃO-DE-OBRA	114,06
													DE-OBRA (20,51%)	23,39
													RIO DE EXECUÇÃO	147,16
													RIO DE EXECUÇÃO	9,81
													CUSTO DO FIC	
													CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL								UNI	D	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M319	Arame recozido	lo nº 18							kg		0,0114	UNITÁRIO 8,70	0,10
SICRO2	M321	Arame farpado		simples						m		4,00		1,28
	1												TAL DO MATERIAL	1,38
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	O ALIVII IAB							LINI		QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
		COMPOSIÇÃO								UNI			UNITÁRIO	
SICRO2	1A0173051 1A0173551			eção quadr.15cm AC/BC e seção quadr.11cm AC/BC						un		0,02		0,88 12,15
	11.01.0001	, abricinioardo	oonor.oaport	5 55 gas quad 15111715755					CUS				ÇÕES AUXILIARES	13,03
													¥02071071121711120	.,,,,
												сиѕто то	TAL	24,22
										- 1	PREÇ	O (BDI: 30,0	00%)	31,49
				Trinta e u	m reais e quarenta	a e nove	e centa	ivos					•	
				-					1					
Nº ITEM	BASE	CODIGO		ÃO DO SERVIÇO					FIC			FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.5	CONSERVA	000007	Limpeza La	ateral Mecanizada	IDOSICÃO DE DDI	FCO DA	DDÃO	DNIT					500,00	m2
	Τ.			CON	IPOSIÇÃO DE PRI	Т	Т	LITHIZAÇÃO	Тити	ZAÇÃO	_	CUSTO	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	го			UND		OPERATIVA		DUTIVO	OI	PERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora	a : caterpillar	: 120k		h	1,00		1,00	0,00		145,34	15,65	145,34
													DE EQUIPAMENTO	145,34
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA								UNI		QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de	ie turma							h		0,50		8,92
SICRO2	T701	Servente								(O) C		2,00		19,24
													DE MÃO-DE-OBRA D-DE-OBRA (5,00%)	28,16 1,41
													RIO DE EXECUÇÃO	174,91
													RIO DE EXECUÇÃO	0,35
										-			CUSTO DO FIC	-,
													CUSTO DO FIT	
												сиѕто то	TAL	0,35
											PREÇ	O (BDI: 30,0	00%)	0,46
					Quarenta e seis c	entavos	3							
NO ITEM	PACE	conics	DESCRIC	io no servico					F10			EIT I	(D) DDOD FOUR	LINID
1.2.1	BASE SICRO2	2S0110001		ÃO DO SERVIÇO transp. mat 1ª cat DMT 50 m					FIC			FIT	(P) PROD EQUI 275,00	UNID.
1.2.1	12	1			IPOSIÇÃO DE PRI	ECO PA	DRÃO	DNIT	1				210,00	
DACE	cónico	F0	ro.		30.4.10 DE FIN	Ť	Т	LITILIZAÇÃO	UTIL	ZAÇÃO	Т	CUSTO	CUSTO	CHOTO TOTAL
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT				UND		OPERATIVA	IMPRO	DUTIVO	OI	PERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de este	teiras : caterp	ıllar : d8t - com		h	1,00	1	1,00	0,00		429,23		429,23
DASE	CÓDICO	MÃO DE ODE								_			DE EQUIPAMENTO	429,23
BASE SICRO2	CÓDIGO T501	MÃO DE OBRA Encarregado de								UNI		QTD 0,30	SALARIO HORA 17,84	CUSTO TOTAL 5,35
SICRO2	T701	Servente								+ "		1.00		9.62

SICRO2

T701

Servente

				CAÇÃO DA RODO								
									(O) CL	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	14
								(.			-DE-OBRA (15,51%)	2
											RIO DE EXECUÇÃO	446,
								( [E + O	+ A] / P )	CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	1
											CUSTO DO FIC	
											00310 00111	
										CUSTO TO	DTAL	1
									Р	REÇO (BDI: 30,	00%)	2
			Dois	reais e onze centa	ivos							
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.2	SICRO2	2S0110022	Esc. carga transp. mat 1 <sup>a</sup> cat DMT 50 a 200m c/e					110			192,00	m3
		!		SIÇÃO DE PREÇO I	PADRÃ	DI C	NIT					
ASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	TO	UN	ID QT	БΤ	ULTILIZAÇÃO	UTILIZ		CUSTO	CUSTO	CUSTO TOTAL
CRO2	E006	Motoniveladora	a : caterpillar : 120k	h	1,0	0	OPERATIVA 0,	IMPROI	0,95	OPERATIVO 145,34	IMPRODUTIVO 1 15,65	22
CRO2	E062	Escavadeira hi	idráulica : caterpillar : 336dl - com	h	1,0	0	1,	00	0,00	295,46	19,60	295
CRO2	E432	(*) caminhão b	asculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	3,0	0	0,	38	0,12	224,54	14,89	598
											DE EQUIPAMENTO	915
CRO2	CÓDIGO T501	MÃO DE OBR							UND	QTD	SALARIO HORA 17,84	CUSTO TOTAL
CRO2	T701	Encarregado d Servente	e turma						h h	3,00		17 28
	1										DE MÃO-DE-OBRA	46
								(.			-DE-OBRA (15,51%)	7
											RIO DE EXECUÇÃO	969,
								( [E + O	+ A] / P )	CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	5
											CUSTO DO FIC	
											300.020	
										CUSTO TO	TAL	5
									Р	REÇO (BDI: 30,	00%)	6
			Seis reais e	e cinqüenta e sete	centavo	s						
N° ITEM	BASE	CODICO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(B) BBOD FOUL	UNID.
1.2.3	SICRO2	2S0110023	Esc. carga transp. mat 1 <sup>a</sup> cat DMT 200 a 400m c/e					FIC		FII	(P) PROD EQUI 192,00	m3
1.2.0				SIÇÃO DE PREÇO I	PADRÃ	O DI	NIT				·	
ASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	ro	UN	ID QT	ь	ULTILIZAÇÃO	UTILIZ		CUSTO	CUSTO	CUSTO TOTAL
CRO2	E006		a : caterpillar : 120k	h		_	OPERATIVA 0,	IMPROI	0,89	OPERATIVO 145,34	IMPRODUTIVO 1 15,65	29
CRO2	E062		idráulica : caterpillar : 336dl - com	h		_	1,		0,00	295,46		295
CRO2	E432	(*) caminhão b	asculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	1 3,0	0	1,	00	0,00	224,5	1 14,89	673
		·		•	,			•			DE EQUIPAMENTO	999
ASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR							UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
CRO2 CRO2	T501	Encarregado d Servente	e turma						h h	3,00		17
	1	COLVENIC									DE MÃO-DE-OBRA	46
												7
								(.	A) ACRÉS	JOINIO DE MAO	-DE-OBRA (15,51%)	
								(E	+ O + A)	CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO	1.052,
								(E	+ O + A)	CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO	1.052,
								(E	+ O + A)	CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	1.052,
								(E	+ O + A)	CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO	1.052,
								(E	+ O + A)	CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	1.052,
								(E	+ O + A] + A] / P)	CUSTO HORÁI CUSTO UNITÁI	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	1.052, 5
			Sete	reais e doze centa	ivos			(E	+ O + A] + A] / P)	CUSTO HORÁI CUSTO UNITÁI CUSTO TO	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	1.052; 5
N° ITEM	BASE	conico		reais e doze centa	ivos			(E + O	+ O + A] + A] / P)	CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ CUSTO TO REÇO (BDI: 30,	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  DITAL  00%)	1.052, 5
N° ITEM 1.2.4	BASE SICRO2	CODIGO 2S0110024	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	reais e doze centa	ivos			(E	+ O + A] + A] / P)	CUSTO HORÁI CUSTO UNITÁI CUSTO TO	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	1.052, 5
			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	reais e doze centa		MD C	NIT	(E + O	+ O + A] + A] / P)	CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ CUSTO TO REÇO (BDI: 30,	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  DITAL  (P) PROD EQUI	1.052, 5 5 7 7 UNID.
			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e COMPOS		PADRÃ	Т	ULTILIZAÇÃO	(E + O	+ O + A] + A] / P ) P	CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI 192,00  CUSTO	1.052, 5 5 7 UNID.
1.2.4	SICRO2	2S0110024  EQUIPAMENT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Esc. carga transp. mat 1º cat DMT 400 a 600m c/e  COMPOS	SIÇÃO DE PREÇO I	<b>PADRÃ</b>	D		(E + O	+ O + A] + A] / P ) P	CUSTO HORÁ  CUSTO UNITÁ  CUSTO TO  REÇO (BDI: 30,	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  DITAL  (P) PROD EQUI 192,00  CUSTO IMPRODUTIVO	1.052, 5 5 7 7 UNID. m3
1.2.4 ASE	SICRO2 CÓDIGO	2S0110024  EQUIPAMENT  Motoniveladora	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e COMPOS	SIÇÃO DE PREÇO I	PADRÃ	D 0	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILIZ	+ O + A] + A] / P ) P PAÇÃO DUTIVO	CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI 192,00  CUSTO IMPRODUTIVO 15,65	1.052, 5 5 7 7 UNID. m3 CUSTO TOTAL 33
1.2.4 ASE CRO2	SICRO2  CÓDIGO  E006	EQUIPAMENT  Motoniveladora Escavadeira hi	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e  COMPOS  O  a : caterpillar : 120k	SIÇÃO DE PREÇO I	PADRÃI           ND         QT           n         1,0           n         1,0	D 0 0	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0,	FIC  UTILIZ  UMPROI	+ O + A] + A] / P ) P AÇÃO DUTIVO 0,86	CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO 145,34	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  OTAL O0%)  (P) PROD EQUI 192,00  CUSTO IMPRODUTIVO 4 15,65 3 19,60	1.052 E UNID. m3 CUSTO TOTAL 33 296
1.2.4 ASE CRO2	CÓDIGO E006 E062	EQUIPAMENT  Motoniveladora Escavadeira hi	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e  COMPOS  O  a : caterpillar : 120k idráulica : caterpillar : 336dl - com	SIÇÃO DE PREÇO I UN h	PADRÃI           ND         QT           n         1,0           n         1,0	D 0 0	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0, 1,	FIC  UTILIZ  UMPROI	AÇÃO DUTIVO 0,86 0,00 0,17	CUSTO HORÁI CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO 145,34 224,54	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  OTAL O0%)  (P) PROD EQUI 192,00  CUSTO IMPRODUTIVO 4 15,65 3 19,60	1.052 E UNID. m3 CUSTO TOTAL 33 296 756
1.2.4  SE  CRO2  CRO2  CRO2	CÓDIGO  CÓDIGO  E006  E062  E432  CÓDIGO	EQUIPAMENT Motonivelador Escavadeira hi (*) caminhão b	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e  COMPOS  TO a: caterpillar: 120k Idráulica: caterpillar: 336dl - com Pasculante: volvo: fmx 6x4r - 40	SIÇÃO DE PREÇO I UN h	PADRÃI           ND         QT           n         1,0           n         1,0	D 0 0	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0, 1,	FIC  UTILIZ  UMPROI	PP  AÇÃO  DUTIVO  0,86  0,00  0,17  (E) CU	CUSTO HORÁI  CUSTO UNITÁ  CUSTO TO  REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO  OPERATIVO  145,34  224,54  STO HORÁRIO  QTD	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  DITAL DO%)  (P) PROD EQUI 192,00  CUSTO IMPRODUTIVO 15,65 19,60 14,89 DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA	1.052
1.2.4  SE  CRO2  CRO2  CRO2  SE  CRO2	CÓDIGO  E006  E062  E432  CÓDIGO  T501	EQUIPAMENT Motonivelador Escavadeira hi (*) caminhão b  MÃO DE OBR Encarregado d	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e  COMPOS  TO a: caterpillar: 120k Idráulica: caterpillar: 336dl - com Pasculante: volvo: fmx 6x4r - 40	SIÇÃO DE PREÇO I UN h	PADRÃI           ND         QT           n         1,0           n         1,0	D 0 0	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0, 1,	FIC  UTILIZ  UMPROI	P P P AÇÃO 0,000 0,117 (E) CU UND h	CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO 145,3- 295,4( 224,5- STO HORÁRIO  QTD 1,0(	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI 192,00  CUSTO IMPRODUTIVO 4 15,65 6 19,60 4 14,89 DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA D 17,84	1.052
1.2.4  SE  CRO2  CRO2  CRO2  SE  CRO2	CÓDIGO  CÓDIGO  E006  E062  E432  CÓDIGO	EQUIPAMENT Motonivelador Escavadeira hi (*) caminhão b	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e  COMPOS  TO a: caterpillar: 120k Idráulica: caterpillar: 336dl - com Pasculante: volvo: fmx 6x4r - 40	SIÇÃO DE PREÇO I UN h	PADRÃI           ND         QT           n         1,0           n         1,0	D 0 0	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0, 1,	FIC  UTILIZ  UMPROI	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO 145,34 224,54 STO HORÂRIO  QTD 1,00 3,00	CUSTO DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA  DI SALARIO HORA  DI SALARIO HORA  DI SI SE SECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  DITAL  192,00  CUSTO  MPRODUTIVO  4 15,65  19,60  4 14,89  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  D 17,84  D 9,62	1.052 {
1.2.4  ASE  CRO2  CRO2  CRO2  CRO2	CÓDIGO  E006  E062  E432  CÓDIGO  T501	EQUIPAMENT Motonivelador Escavadeira hi (*) caminhão b  MÃO DE OBR Encarregado d	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e  COMPOS  TO a: caterpillar: 120k Idráulica: caterpillar: 336dl - com Pasculante: volvo: fmx 6x4r - 40	SIÇÃO DE PREÇO I UN h	PADRÃI           ND         QT           n         1,0           n         1,0	D 0 0	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0, 1,	(E+0 ([E+0]  FIC  UTILIZIMPROI  14 000 33	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	CUSTO HORÁI  CUSTO TO  REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO  OPERATIVO  145,34  224,54  STO HORÁRIO  3,00  STO HORÁRIO	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI 192,00  CUSTO IMPRODUTIVO 4 15,65 6 19,60 4 14,89 DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA D 17,84	1.052, 6  5  7  UNID. m3  CUSTO TOTAL  33  295  755  1.084  CUSTO TOTAL  17  28
1.2.4  ASE  CRO2  CRO2  CRO2  CRO2	CÓDIGO  E006  E062  E432  CÓDIGO  T501	EQUIPAMENT Motonivelador Escavadeira hi (*) caminhão b  MÃO DE OBR Encarregado d	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e  COMPOS  TO a: caterpillar: 120k Idráulica: caterpillar: 336dl - com Pasculante: volvo: fmx 6x4r - 40	SIÇÃO DE PREÇO I UN h	PADRÃI           ND         QT           n         1,0           n         1,0	D 0 0	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0, 1,	(E+0  FIC  UTILIZ  UMPROI  14  00  33	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	CUSTO HORÁI  CUSTO TO  REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO  OPERATIVO  145,34  224,54  STO HORÁRIO  1,00  3,00  STO HORÁRIO  STO HORÁRIO  GEIMO DE MÃO	CUSTO DE EQUIPAMENTO  CUSTO DO FIT  CUSTO DO	1.052 E  UNID.  m3  CUSTO TOTAL  33  298  756  1.084  CUSTO TOTAL  17
1.2.4  ASE  CRO2  CRO2  CRO2  CRO2	CÓDIGO  E006  E062  E432  CÓDIGO  T501	EQUIPAMENT Motonivelador Escavadeira hi (*) caminhão b  MÃO DE OBR Encarregado d	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e  COMPOS  TO a: caterpillar: 120k Idráulica: caterpillar: 336dl - com Pasculante: volvo: fmx 6x4r - 40	SIÇÃO DE PREÇO I UN h	PADRÃI           ND         QT           n         1,0           n         1,0	D 0 0	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0, 1,	FIC UTILIZE IMPROF	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	CUSTO HORÁI  CUSTO TO  REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO  OPERATIVO  145,34  224,56  STO HORÁRIO  QTD  1,00  3,00  STO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO	RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI 192,00  CUSTO IMPRODUTIVO 14 15,65 5 19,60 4 14,89 DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 0 17,84 0 9,62 DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%)	1.052  UNID. m3  CUSTO TOTAL  33  298  758  CUSTO TOTAL  11  28  44  1.138
1.2.4  ASE  CRO2  CRO2  CRO2  CRO2	CÓDIGO  E006  E062  E432  CÓDIGO  T501	EQUIPAMENT Motonivelador Escavadeira hi (*) caminhão b  MÃO DE OBR Encarregado d	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e  COMPOS  TO a: caterpillar: 120k Idráulica: caterpillar: 336dl - com Pasculante: volvo: fmx 6x4r - 40	SIÇÃO DE PREÇO I UN h	PADRÃI           ND         QT           n         1,0           n         1,0	D 0 0	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0, 1,	FIC UTILIZE IMPROF	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	CUSTO HORÁI  CUSTO TO  REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO  OPERATIVO  145,34  224,56  STO HORÁRIO  QTD  1,00  3,00  STO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO	CUSTO DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA DE DE MÃO-DE-OBRA DE OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	1.052 E UNID. m3 CUSTO TOTAL 33 298 755 1.084 CUSTO TOTAL 17 28 46
1.2.4  ASE  CRO2  CRO2  CRO2  CRO2	CÓDIGO  E006  E062  E432  CÓDIGO  T501	EQUIPAMENT Motonivelador Escavadeira hi (*) caminhão b  MÃO DE OBR Encarregado d	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e  COMPOS  TO a: caterpillar: 120k Idráulica: caterpillar: 336dl - com Pasculante: volvo: fmx 6x4r - 40	SIÇÃO DE PREÇO I UN h	PADRÃI           ND         QT           n         1,0           n         1,0	D 0 0	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0, 1,	FIC UTILIZE IMPROF	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	CUSTO HORÁI  CUSTO TO  REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO  OPERATIVO  145,34  224,56  STO HORÁRIO  QTD  1,00  3,00  STO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO	CUSTO DE EQUIPAMENTO  SALA DE EQUIPAMENTO  CUSTO DO FIT  C	1.052, 6  1.052, 6  1.052, 6  1.084  CUSTO TOTAL  17  28  46  7  1.138,
1.2.4 ASE CRO2	CÓDIGO  E006  E062  E432  CÓDIGO  T501	EQUIPAMENT Motonivelador Escavadeira hi (*) caminhão b  MÃO DE OBR Encarregado d	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e  COMPOS  TO a: caterpillar: 120k Idráulica: caterpillar: 336dl - com Pasculante: volvo: fmx 6x4r - 40	SIÇÃO DE PREÇO I UN h	PADRÃI           ND         QT           n         1,0           n         1,0	D 0 0	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0, 1,	FIC UTILIZE IMPROF	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	CUSTO HORÁI  CUSTO TO  REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO  OPERATIVO  145,34  224,56  STO HORÁRIO  QTD  1,00  3,00  STO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO	CUSTO DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA DE DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT	1.052, 5 5 7 UNID. m3 CUSTO TOTAL 33 295 755

			DUP	PLICAÇÃO DA R	ODOV	IA B	R-222					
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.5	SICRO2	2S0110025	Esc. carga transp. mat 1 <sup>a</sup> cat DMT 600 a 800m c/e								192,00	m3
			COMP	POSIÇÃO DE PRE	ÇO PA	DRÃ						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN <sup>*</sup>	го		UND	QT	TD ULTILI	ZAÇÃO RATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motonivelador	a : caterpillar : 120k		h	1,0		0,18	0,8			38,
SICRO2	E062	Escavadeira h	idráulica : caterpillar : 336dl - com		h	1,0	00	1,00	0,0	0 295,46	19,60	295
SICRO2	E432	(*) caminhão b	pasculante : volvo : fmx 6x4r - 40		h	4,0	00	0,92	0,0	8 224,54	14,89	831
		'							(E) C	USTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	1.165
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	RA .						UN	D QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado o	de turma						h	1,00	17,84	17
SICRO2	T701	Servente							h	3,00	9,62	28
		-									DE MÃO-DE-OBRA	46
											-DE-OBRA (15,51%)	7
											RIO DE EXECUÇÃO	1.219,
									( [E + O + A] / P	) CUSTO UNITÁI	RIO DE EXECUÇÃO	6
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
										CUSTO TO	TAL	6
										PREÇO (BDI: 30,	00%)	8
			Oito r	reais e vinte e seis	s centa	avos						
No -	ln		process of the second						F12	F 1	(D) DE 22	
Nº ITEM	BASE SICRO2	2S0110027	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e						FIC	FIT	(P) PROD EQUI 192,00	UNID.
1.2.6	3ICKU2	230110021		POSIÇÃO DE PRE	CO PA	DPÃ	O DNIT				192,00	1113
	T_4			JOIGHO DE FRE		Т	Lutur	ZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN <sup>*</sup>	го		UND	QT		RATIVA	IMPRODUTIVO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motonivelador	a : caterpillar : 120k		h	1,0	00	0,25	0,7			48,
SICRO2	E062	Escavadeira h	idráulica : caterpillar : 336dl - com		h	1,0	00	1,00	0,0	0 295,46	19,60	295
SICRO2	E432	(*) caminhão b	pasculante : volvo : fmx 6x4r - 40		h	5,0	00	0,85	0,1	5 224,54	14,89	965
									(E) C	USTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	1.309
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	RA .						UN		SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado o	de turma						h			17
SICRO2	T701	Servente							h	.,		28
											DE MÃO-DE-OBRA	46,
											-DE-OBRA (15,51%)	7,
											RIO DE EXECUÇÃO	1.362,9
									([E + O + A] / P	) CUSTO UNITAL	RIO DE EXECUÇÃO	7,
											CUSTO DO FIC	
											00010 00111	
										CUSTO TO	TAL	7,
										PREÇO (BDI: 30,		9,
			Nove	reais e vinte e trê	s cent	avos						
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.7	SICRO2	2S0110029	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1400 a 1600m c/e		20.04	DD 7	0.000				192,00	m3
	Τ.			POSIÇÃO DE PRE	i e	Т	LUITU	ZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN <sup>*</sup>	го		UND	QT		RATIVA	IMPRODUTIVO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motonivelador	a : caterpillar : 120k		h	1,0	00	0,33	0,6	7 145,34	15,65	58,
SICRO2	E062	Escavadeira h	idráulica : caterpillar : 336dl - com		h	1,0	00	1,00	0,0	0 295,46	19,60	295,
SICRO2	E432	(*) caminhão b	pasculante : volvo : fmx 6x4r - 40		h	5,0	00	0,96	0,0	4 224,54	14,89	1.080,
							•		(E) C	USTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	1.434,
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR							UN		SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado o	de turma						h			17,
SICRO2	T701	Servente							h			28,
											DE MÃO-DE-OBRA	46,
											-DE-OBRA (15,51%)	7,
											RIO DE EXECUÇÃO	1.488,0
									([E + O + A] / P	) CUSTO UNITAI	RIO DE EXECUÇÃO	7
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
										CUSTO TO	TAL	7,
										PREÇO (BDI: 30,		10,
			D	Dez reais e oito ce	ntavos							
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.8	SICRO2	2S0110032	Esc. carga transp. mat 1 <sup>a</sup> cat DMT 2000 a 3000m c/e								192,00	m3
	1		COMP	POSIÇÃO DE PRE	ÇO PA	DRÃ		74030	HT0 174 0 7 C	011070	CHOTO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN <sup>-</sup>	го		UND	QT		ZAÇÃO RATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motonivelador	ra : caterpillar : 120k		h	1,0		0,50				80,
CICDO2	+	<del>-  </del>				+				1		

1,00

7,00

1,00

0,88

0,00

0,12

UND

h

224,54

QTD

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO

1,00

14,89

17,84

SALARIO HORA

295,46

17,84

1.395,67

CUSTO TOTAL

SICRO2

SICRO2

BASE

SICRO2

E062

E432

CÓDIGO

T501

Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com

(\*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40

MÃO DE OBRA

Encarregado de turma

			DUPLICAÇÃO	DA RODO	VIAD	-222						
SICRO2	T701	Servente							h	3,0	9,62	28,86
		ļ							(O) CU		DE MÃO-DE-OBRA	46,70
								(	A) ACRÉS	SCIMO DE MÃO	-DE-OBRA (15,51%)	7,24
											RIO DE EXECUÇÃO	1.825,57
								( [E + O	+ A] / P )	CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	9,51
											CUSTO DO FIC	
											COSTO BO FIT	
										CUSTO TO	DTAL	9,51
									P	REÇO (BDI: 30		12,36
			Doze reais e trin	ıta e seis cei	ntavos	1					•	
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.9	SICRO2	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal  COMPOSIÇÃO D	DE DRECO B	DANDÃ	O DNIT					168,00	m3
		I			$\overline{}$	1 111 711 17	ACÃO	UTILIZ	AÇÃO I	CUSTO	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT		UNI		OPERA	TIVA	IMPRO	OVITUO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006		: caterpillar : 120k	h			0,3		0,70	145,3		54,56
SICRO2	E007		: massey ferguson : mf 4291/4 449a dor : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h			1,0		0,48	78,7 121,3		47,71 121,35
SICRO2	E101		s : marchesan : - ga 24 x	h			0,5		0,48	3,6		1,91
SICRO2	E407		nque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	_		0,5		0,46	162,2		188,87
									(E) CU	STO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	414,40
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Α						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de	e turma						h	1,0		17,84
SICRO2	T701	Servente							h h	2,0		19,24
											DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%)	37,08 5,75
											RIO DE EXECUÇÃO	457,23
								( [E + O	+ A] / P )	CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	2,72
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
										CUSTO TO	_	2,72
			Três reais e cinqüe	nta e guatro	centa	vos				REÇO (BDI: 30	00%)	3,54
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.1	SICRO2	3S0400100	Escavação mecaniz. de vala em mater. de 1a cat.								15,00	m3
			COMPOSIÇÃO I	DE PREÇO P	PADRÃ			T				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UNI	D QT	TD ULTILIZ OPERA		UTILIZ IMPRO		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E011	Retroescavade	ira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	h	1,0	00	1,0		0,00	89,4	3 20,36	89,43
									(E) CU		DE EQUIPAMENTO	89,43
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA							UND		SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2 SICRO2	T501	Encarregado de Servente	eturna						h h	0,1		1,78 9,62
	1	CONTONIO									DE MÃO-DE-OBRA	11,41
								(			-DE-OBRA (20,51%)	2,34
-								(i	+ O + A)	CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO	103,18
								( [E + O	+ A] / P )	CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	6,88
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
										CUSTO TO	TAL	6,88
									P	REÇO (BDI: 30		8,94
			Oito reais e noven	ta e quatro	centav	os						
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.2	SICRO3	2106292	Escoramento de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilizaçã								1,00	m2
			retirada	DE DECCO	DARR F	O DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO D	ZE PREÇU P	AUKA	O DMII			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante	•						h	3,0		28,86
SICRO3	P9808	Carpinteiro							h	1,5		19,94
											DE MÃO-DE-OBRA	48,80
	· · · · · ·	-									RIO DE EXECUÇÃO	48,80
								( [E + O	+ A] / P )	CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	48,80
											CUSTO DO FIC	
DACE	cópios	MATERILI									CUSTO	CHOTO TOTAL
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND		UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0286	Tábua de 2,5 x	30 cm						m	1,34		12,80
SICRO3	M1205 M1811	Prego de ferro	nadeira de primeira de 6 y 16 cm						kg m	0,0972 1,2127		0,68 41,59
	IWI 1011	Longanna de m	nadeira de primeira de 6 x 16 cm						m		TAL DO MATERIAL	55,05
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO						UND		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0286	Tábua de 2,5 x	30 cm				$\dashv$					
SICRO 3	5914655	Carga, manobra	a e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15	t - carga e d	descarg	a manuais		t		0,0101	17,73	0,18
SICRO3	M1205	Prego de ferro										

CICDO2	E0446EE	lo		d- 454				ı	. 1		0.0004	1 47.70	0.4
SICRO3 SICRO3	5914655 M1811	-	a e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria d ladeira de primeira de 6 x 16 cm	ie 15 t - carga	a e des	icarga m	anuais		t		0,0001	17,73	0,0
SICRO 3	5914655		ra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria	de 15 t - caro	a e de	scarga n	nanuais		t		0,01164	17,73	0,;
	0011000	oarga, manosi	a o accorga do materialo arroccos em caminhac carroccona		u o uo	oourgu	andalo		`			L DE TEMPO FIXO	0,:
											CUSTO TO		104,:
			Cento e trinta e cinco	reais e cingü	ienta e	três ce	ntavos			Р	REÇO (BDI: 30,0	10%)	135,
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.3	SICRO2	2S0151301	Espalhamento e Compactação de material de "bota-fora"									336,00	m3
	1	T	COMPOSIÇÃ	ÃO DE PREÇ	O PAI	DRÃO D	NIT ULTILIZAÇÃO		UTILIZA	cão I	CUSTO	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	)		UND	QTD	OPERATIVA		IMPROD		OPERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006		: caterpillar : 120k		h	1,00		),41		0,59	145,34	15,65	68,
SICRO2 SICRO2	E007		: massey ferguson : mf 4291/4 449a dor : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat		h	1,00		1,00		0,28	78,71 121,35	14,13 14,13	121
SICRO2	E101		s : marchesan : - ga 24 x	+	h	1,00		0,69		0,00	3,67	0,00	2
SICRO2	E407		nque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	-	h	3,00		),67		0,33	162,20		340
	-									(E) CU	STO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	594,
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA								UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2 SICRO2	T501	Encarregado de	: turma							h	1,00 2,00	17,84	17,
SICRU2	1701	Servente								(O) CU		9,62 DE MÃO-DE-OBRA	19, 37,
									(A			DE-OBRA (15,51%)	5,
												RIO DE EXECUÇÃO	636,9
									( [E + O	A]/P)	CUSTO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	1,
												CUSTO DO FIC	
												CUSTO DO FIT	
											CUSTO TO	TAL	1,
										Р	REÇO (BDI: 30,0		2,
			Dois reais e q	quarenta e se	ete cer	itavos							
N° ITEM	BASE	CODICO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					1	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.4	SICRO3	0804015	Corpo de BSTC D = 0,40 m CA2 - areia, brita e pedra de m	não comerciai:	s				FIC		FII	12,4499	m
	-			ÃO DE PREÇ		DRÃO D	NIT	<u> </u>					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	0		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO	T	UTILIZA		CUSTO	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carro	oceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	+	h	1,00	OPERATIVA 1	1,00	IMPROD	0,00	OPERATIVO 187,25	IMPRODUTIVO 76,33	187,:
												DE EQUIPAMENTO	187,
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	4							UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro								h	1,00	13,29	13,
SICRO3	P9824	Servente								(O) CU	3,00 STO HORÁRIO	9,62 DE MÃO-DE-OBRA	28, 42,
									(E		CUSTO HORÁF		229,4
													229,4
									([E+O	A]/P)	CUSTO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	
									( [E + O ·	+ A] / P )	CUSTO UNITÁF	CUSTO DO FIC	
									( [E + O ·	+ A] / P )	CUSTO UNITÁF	CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							( [E + O	UND		CUSTO DO FIC	
	CÓDIGO M2164		to armado ca 2 - d = 0,40 m						([E+O		QTD 1,00	CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 73,00	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2164	Tubo de concre							([E + O	UND	QTD 1,000	CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 73,00  TAL DO MATERIAL	18, CUSTO TOTAL 73, 73,
BASE SICRO3 BASE	M2164 CÓDIGO	Tubo de concre	AUXILIAR						([E + O	UND	QTD 1,000 CUSTO TO QTD	CUSTO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 73,00 FAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL 73, 73, CUSTO TOTAL
BICRO3 BASE BICRO3	M2164  CÓDIGO  1106165	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO  Concreto ciclópi	AUXILIAR ico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento ma	ìnual - areia, t	brita e	pedra de	não comerciais		( [E + O -	UND m UND m3	QTD 1,00  CUSTO TO  QTD 0,15	CUSTO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 73,00  TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 310,87	73, CUSTO TOTAL 46,
BASE SICRO3 SICRO3	M2164  CÓDIGO  1106165  1109671	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO  Concreto ciclópi  Argamassa de c	AUXILIAR iico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento ma cimento e areia 1:4 - areia comercial						( [E + O -	UND m UND m3 m3	QTD 1,000 CUSTO TO: QTD 0,15 0,00155	CUSTO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 73,00  TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 310,87 312,50	CUSTO TOTAL 73, 73, CUSTO TOTAL 46,
BASE BICRO3 BICRO3	M2164  CÓDIGO  1106165	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO  Concreto ciclópi  Argamassa de c	AUXILIAR ico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento ma							UND m UND m3 m3 m2	QTD 1,000 CUSTO TO: QTD 0,15 0,00155 0,500	CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 73,00  TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 310,87 312,50 41,35	CUSTO TOTAL 73, 73, CUSTO TOTAL 46, 0,
BASE BICRO3 BICRO3 BICRO3	M2164  CÓDIGO  1106165  1109671	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO  Concreto ciclópi  Argamassa de c	AUXILIAR iico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento ma cimento e areia 1:4 - areia comercial							UND m UND m3 m3 m2	QTD 1,000 CUSTO TO: QTD 0,15 0,00155 0,500	CUSTO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 73,00  TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 310,87 312,50	18,  CUSTO TOTAL  73,  73,  CUSTO TOTAL  46,
SICRO3  BASE SICRO3 SICRO3 SICRO3	M2164  CÓDIGO  1106165  1109671  3103302	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO  Concreto ciclópi Argamassa de concreto de tábu  TEMPO FIXO	AUXILIAR iico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento ma cimento e areia 1:4 - areia comercial						custo	UND m UND m3 m3 m2	QTD 1,000 CUSTO TO: QTD 0,15 0,00155 0,500 DAS COMPOSIG	CUSTO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 73,00 FAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 310,87 312,50 41,35 GÕES AUXILIARES	CUSTO TOTAL 73, 73, CUSTO TOTAL 46, 0, 20, 68,
BASE SICRO3	M2164  CÓDIGO 1106165 1109671 3103302  CÓDIGO	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO  Concreto ciclópi Argamassa de concreto de tábu  TEMPO FIXO	AUXILIAR iico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento ma cimento e areia 1:4 - areia comercial ias de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 v						CUSTO	UND m UND m3 m3 m2	QTD 1,000 CUSTO TO: QTD 0,15 0,00155 0,50 DAS COMPOSIC	CUSTO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 73,00 FAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 310,87 312,50 41,35 GÕES AUXILIARES	CUSTO TOTAL 73, 73, CUSTO TOTAL 46, 0, 20, 68,
BASE BICRO3 BICRO3 BICRO3 BICRO3 BICRO3	M2164  CÓDIGO 1106165 1109671 3103302  CÓDIGO	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO  Concreto ciclópi Argamassa de concreto de tábu  TEMPO FIXO	AUXILIAR iico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento ma cimento e areia 1:4 - areia comercial ias de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 v						CUSTO	UND m UND m3 m3 m2	QTD 1,000 CUSTO TO' QTD 0,15 0,00155 0,500 DAS COMPOSIG QTD 0,21677 CUSTO TOTA	CUSTO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 310,87 312,50 41,35 COES AUXILIARES CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL 73, 73, CUSTO TOTAL 46, 0, 20, 68, CUSTO TOTAL
BASE BICRO3 BICRO3 BICRO3 BICRO3 BICRO3	M2164  CÓDIGO 1106165 1109671 3103302  CÓDIGO	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO  Concreto ciclópi Argamassa de concreto de tábu  TEMPO FIXO	AUXILIAR iico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento ma cimento e areia 1:4 - areia comercial ias de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 v						CUSTO	UND m UND m3 m3 m2 TOTAL	QTD 1,000 CUSTO TO: QTD 0,15 0,00155 0,50 DAS COMPOSIC	CUSTO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 73,00 FAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 310,87 312,50 41,35 COES AUXILIARES CUSTO UNIT L DE TEMPO FIXO	CUSTO TOTAL 73, 73, CUSTO TOTAL 46, 0, 20, 68, CUSTO TOTAL
BASE BICRO3 BICRO3 BICRO3 BICRO3 BICRO3	M2164  CÓDIGO 1106165 1109671 3103302  CÓDIGO	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO  Concreto ciclópi Argamassa de concreto de tábu  TEMPO FIXO	AUXILIAR iico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento ma cimento e areia 1:4 - areia comercial ias de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 v	vezes - confec	cção, i	nstalaçã	o e retirada		CUSTO	UND m UND m3 m3 m2 TOTAL	QTD 1,00 CUSTO TO: QTD 0,155 0,00155 0,50 DAS COMPOSIG QTD 0,21677 CUSTO TOTA	CUSTO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 73,00 FAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 310,87 312,50 41,35 COES AUXILIARES CUSTO UNIT L DE TEMPO FIXO	CUSTO TOTAL 73, 73, CUSTO TOTAL 46, 0, 20, 68, CUSTO TOTAL
BASE BICRO3 BICRO3 BICRO3 BICRO3	M2164  CÓDIGO 1106165 1109671 3103302  CÓDIGO M2164	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO  Concreto ciclópi Argamassa de c Formas de tábu  TEMPO FIXO  Tubo de concre	AUXILIAR ilco fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento ma cimento e areia 1:4 - areia comercial uas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 v ato armado ca 2 - d = 0,40 m	vezes - confec	cção, i	nstalaçã	o e retirada		CUSTO UND t	UND m UND m3 m3 m2 TOTAL	QTD  1,000  CUSTO TO  QTD  0,115  0,00155  0,500  DAS COMPOSIC  QTD  0,21677  CUSTO TOTAL  CUSTO TO TOTAL	CUSTO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 73,00 FAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 310,87 312,50 41,35 CÕES AUXILIARES CUSTO UNIT LL DE TEMPO FIXO TAL	CUSTO TOTAL  73, CUSTO TOTAL  46, 0, 20, 68, CUSTO TOTAL
SICRO3  BASE SICRO3 SICRO3 SICRO3 BASE SICRO3  N° ITEM	M2164  CÓDIGO 1106165 1109671 3103302  CÓDIGO M2164	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO Concreto ciclópi Argamassa de c Formas de tábu  TEMPO FIXO Tubo de concre  CODIGO	Duzentos e sete re	vezes - confec	cção, i	nstalaçã	o e retirada		CUSTO	UND m UND m3 m3 m2 TOTAL	QTD 1,00 CUSTO TO: QTD 0,155 0,00155 0,50 DAS COMPOSIG QTD 0,21677 CUSTO TOTA	CUSTO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 73,00 FAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 310,87 312,50 41,35 COES AUXILIARES CUSTO UNIT L DE TEMPO FIXO TAL (P) PROD EQUI	CUSTO TOTAL 73, 73, CUSTO TOTAL 46, 0, 20, 68, CUSTO TOTAL
SICRO3  BASE SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3	M2164  CÓDIGO 1106165 1109671 3103302  CÓDIGO M2164	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO  Concreto ciclópi Argamassa de c Formas de tábu  TEMPO FIXO  Tubo de concre	Duzentos e sete re  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	vezes - confec	cção, i	nstalaçã	o e retirada		CUSTO UND t	UND m UND m3 m3 m2 TOTAL	QTD  1,000  CUSTO TO  QTD  0,115  0,00155  0,500  DAS COMPOSIC  QTD  0,21677  CUSTO TOTAL  CUSTO TO TOTAL	CUSTO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 73,00 FAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 310,87 312,50 41,35 CÕES AUXILIARES CUSTO UNIT LL DE TEMPO FIXO TAL	CUSTO TOTAL 73, 73, CUSTO TOTAL 46, 0, 20, 68, CUSTO TOTAL
SICRO3  SASE SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3  N° ITEM  1.3.5	M2164  CÓDIGO 1106165 1109671 3103302  CÓDIGO M2164  BASE SICRO2	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO Concreto ciclópi Argamassa de c Formas de tábu  TEMPO FIXO Tubo de concre  CODIGO 2S0410052	Duzentos e sete re  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC  COMPOSIÇÃO  Corco ROM Pa - confecção em betoneira e lançamento ma cimento e areia 1:4 - areia comercial uas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 va de pin	vezes - confec	e nove	nstalaçã e centav	o e retirada		CUSTO UND t	UND m UND m3 m3 m2 TOTAL	QTD  1,000  CUSTO TO  QTD  0,115  0,00155  0,500  DAS COMPOSIC  QTD  0,21677  CUSTO TOTAL  CUSTO TO TOTAL	CUSTO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 73,00 FAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 310,87 312,50 41,35 COES AUXILIARES CUSTO UNIT L DE TEMPO FIXO TAL (P) PROD EQUI	CUSTO TOTAL 73, 73, CUSTO TOTAL 46, 0, 20, 68, CUSTO TOTAL 159, 207,
SICRO3  BASE SICRO3 SICRO3 SICRO3 BASE SICRO3  BASE Nº ITEM 1.3.5	M2164  CÓDIGO 1106165 1109671 3103302  CÓDIGO M2164  BASE SICRO2	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO Concreto ciclópi Argamassa de c Formas de tábu  TEMPO FIXO Tubo de concre  CODIGO 2S0410052	Duzentos e sete ro  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  COMPOSIÇÃO	vezes - confec	e nove	nstalaçã e centav  DRÃO D	o e retirada  De retirada  De retirada  US CONTROL CON		CUSTC UND t	UND m  UND m3 m3 m3 m2 TOTAL	QTD 1,000 CUSTO TO QTD 0,15 0,00155 0,500 DAS COMPOSIC QTD 0,21677 CUSTO TOTA CUSTO TO REÇO (BDI: 30,0	CUSTO UNITARIO CUSTO UNITARIO A10,87 CUSTO UNITARIO A11,35 COES AUXILIARES CUSTO UNITARIO A10,87 A10	CUSTO TOTAL  73, 73, CUSTO TOTAL  46, 0, 20, 68, CUSTO TOTAL  159, 207, UNID. m
SICRO3  SASE SICRO3	M2164  CÓDIGO 1106165 1109671 3103302  CÓDIGO M2164  BASE SICRO2  CÓDIGO E402	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO Concreto ciclópi Argamassa de c Formas de tábu  TEMPO FIXO Tubo de concre  CODIGO 2S0410052  EQUIPAMENT( (*) caminhão ca	AUXILIAR  iico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento ma cimento e areia 1:4 - areia comercial  uas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 v  ito armado ca 2 - d = 0,40 m  Duzentos e sete re  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC  COMPOSIÇÃO  O  urroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	vezes - confec	e nove	nstalaçã e centav  DRÃO D  QTD  0,02	o e retirada  DS  NIT  ULTILIZAÇÃC  OPERATIVA	0,00	CUSTC UND t	UND m  UND m3 m3 m3 m2 TOTAL	QTD 1,000 CUSTO TO QTD 0,115 0,00155 0,500 DAS COMPOSIC QTD 0,221677 CUSTO TOTA CUSTO TOTA  FIT  CUSTO OPERATIVO 155,96	CUSTO UNITAL DE TEMPO FIXO  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÁRIO  73,00  FAL DO MATERIAL  CUSTO UNITÁRIO  310,87  312,50  41,35  COES AUXILIARES  CUSTO UNIT  LL DE TEMPO FIXO  (P) PROD EQUI  1,00  CUSTO UNPRODUTIVO  14,89	CUSTO TOTAL  73, 73, CUSTO TOTAL  46, 0, 20, 68, CUSTO TOTAL  159, 207,  UNID. m  CUSTO TOTAL
SICRO3  SASE SICRO3  SICRO3	M2164  CÓDIGO 1106165 1109671 3103302  CÓDIGO M2164  BASE SICRO2	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO Concreto ciclópi Argamassa de c Formas de tábu  TEMPO FIXO Tubo de concre  CODIGO 2S0410052  EQUIPAMENTO (*) caminhão ca (*) caminhão ba	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Corpo BSTC D=0.80 m AC/BC/PC  COMPOSIÇÃO  Controceria: mercedes benz: 2726 k - madeira 15 t assculante: mercedes benz: 2726 k - 10 m3 15 t	vezes - confec	e nove		o e retirada  DS  NIT  ULTILIZAÇÃC  OPERATIVA  1	0,00	CUSTC UND t	UND m  UND m3 m3 m3 m2 TOTAL	QTD 1,000 CUSTO TO QTD 0,115 0,00155 0,500 DAS COMPOSIC QTD 0,21677 CUSTO TOTA  CUSTO TOTA  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,0 FIT  CUSTO OPERATIVO 155,96 159,33	CUSTO UNITARIO  CUSTO BAUXILIARES  CUSTO UNITÁRIO  TAL DO MATERIAL  CUSTO UNITÁRIO  310,87  312,50  41,35  COES AUXILIARES  CUSTO UNIT  L DE TEMPO FIXO  (P) PROD EQUI  1,00  CUSTO UNPRODUTIVO  14,89  14,89	CUSTO TOTAL  73, 73, CUSTO TOTAL  46, 0, 20, 68, CUSTO TOTAL  159, 207,  UNID. m  CUSTO TOTAL
SICRO3  SASE SICRO3  SICRO3	M2164  CÓDIGO 1106165 1109671 3103302  CÓDIGO M2164  BASE SICRO2  CÓDIGO E402 E404	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO Concreto ciclópi Argamassa de c Formas de tábu  TEMPO FIXO Tubo de concre  CODIGO 2S0410052  EQUIPAMENTO (*) caminhão ca (*) caminhão ba	AUXILIAR  iico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento ma cimento e areia 1:4 - areia comercial  uas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 v  ito armado ca 2 - d = 0,40 m  Duzentos e sete re  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC  COMPOSIÇÃO  O  urroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	vezes - confec	e nove	nstalaçã e centav  DRÃO D  QTD  0,02	o e retirada  DS  NIT  ULTILIZAÇÃC  OPERATIVA  1	0,00	CUSTC UND t	UND m  UND m3 m3 m3 m2 TOTAL	QTD 1,000 CUSTO TO QTD 0,115 0,00155 0,500 DAS COMPOSIC QTD 0,221677 CUSTO TOTA  CUSTO TOTA  CUSTO TO CUSTO OPERATIVO 155,966 159,38 101,37	CUSTO UNITAL DE TEMPO FIXO  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÁRIO  73,00  FAL DO MATERIAL  CUSTO UNITÁRIO  310,87  312,50  41,35  COES AUXILIARES  CUSTO UNIT  LL DE TEMPO FIXO  (P) PROD EQUI  1,00  CUSTO UNPRODUTIVO  14,89	CUSTO TOTAL  73, 73, CUSTO TOTAL  46, 0, 20, 68, CUSTO TOTAL  159, 207,  UNID. m  CUSTO TOTAL  3,
Nº ITEM  1.3.5  SASE SICRO3  SICRO2 SICRO2 SICRO2	M2164  CÓDIGO 1106165 1109671 3103302  CÓDIGO M2164  BASE SICRO2  CÓDIGO E402 E404	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO Concreto ciclópi Argamassa de c Formas de tábu  TEMPO FIXO Tubo de concre  CODIGO 2S0410052  EQUIPAMENTO (*) caminhão ca (*) caminhão ba	Duzentos e sete re  Descrição Do SERVIÇO  Corpo BSTC D=0.80 m AC/BC/PC  COMPOSIÇÃO  Corpo correcta : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t asculante : mercedes benz : 11620/51 - guindauto 6 t x m	vezes - confec	e nove		o e retirada  DS  NIT  ULTILIZAÇÃC  OPERATIVA  1	0,00	CUSTC UND t	UND m  UND m3 m3 m3 m2 TOTAL	QTD 1,000 CUSTO TO QTD 0,115 0,00155 0,500 DAS COMPOSIC QTD 0,21677 CUSTO TOTA  CUSTO TOTA  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,0 155,96 159,39 101,37 STO HORÂRIO I	CUSTO UNITARIO CUSTO BAUXILIARES CUSTO UNITARIO TAL DO MATERIAL CUSTO UNITARIO 310,87 312,50 41,35 COES AUXILIARES CUSTO UNIT LL DE TEMPO FIXO  (P) PROD EQUI 1,00  CUSTO UNITARIO 14,89 14,89 14,89	CUSTO TOTAL  73, 73, CUSTO TOTAL  46, 0, 20, 68, CUSTO TOTAL  159, 207,  UNID. m  CUSTO TOTAL  3, 1, 2,
N° ITEM  1.3.5  ASE  ICRO3  ICRO2  ICRO2  ICRO2  ICRO2  ICRO2  ICRO2	M2164  CÓDIGO 1106165 1109671 3103302  CÓDIGO M2164  BASE SICRO2  CÓDIGO E402 E404 E434  CÓDIGO T501	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO Concreto ciclópi Argamassa de c Formas de tábu  TEMPO FIXO Tubo de concre  CODIGO 2S0410052  EQUIPAMENTO (*) caminhão ca	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC  COMPOSIÇÃO  Corpo ceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t arroceria : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t arroceria : mercedes benz : 11620/51 - guindauto 6 t x m	vezes - confec	e nove		o e retirada  DS  NIT  ULTILIZAÇÃC  OPERATIVA  1	0,00	CUSTC UND t	UND m  UND m3 m3 m3 m2  TOTAL  P  P  (E) CU  UND h	QTD 1,00 CUSTO TO QTD 0,15 0,00155 0,50 DAS COMPOSIG QTD 0,21677 CUSTO TOTA  CUSTO TOTA  CUSTO TOTA  CUSTO TOTA  CUSTO OPERATIVO 155,96 159,39 101,37 STO HORÁRIO I QTD 2,770	CUSTO UNITÁRIO  CUSTO MATERIAL  CUSTO MATERIAL  CUSTO UNITÁRIO  310,87  312,50  41,35  COES AUXILIARES  CUSTO UNIT  L DE TEMPO FIXO  TAL  (P) PROD EQUI  1,00  CUSTO  MPRODUTIVO  14,89  14,89  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84	CUSTO TOTAL  73, 73, CUSTO TOTAL  46, 0, 20, 68, CUSTO TOTAL  159, 207,  UNID. m  CUSTO TOTAL  3, 1, 2, 6, CUSTO TOTAL
SICRO3  BASE SICRO3 SICRO3 SICRO3 BASE SICRO3  N° ITEM	M2164  CÓDIGO 1106165 1109671 3103302  CÓDIGO M2164  BASE SICRO2  CÓDIGO E402 E404 E434  CÓDIGO	Tubo de concre  COMPOSIÇÃO Concreto ciclópi Argamassa de c Formas de tábu  TEMPO FIXO Tubo de concre  CODIGO 2S0410052  EQUIPAMENTO (*) caminhão ca (*) caminhão ca (*) caminhão ca	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC  COMPOSIÇÃO  Corpo ceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t arroceria : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t arroceria : mercedes benz : 11620/51 - guindauto 6 t x m	vezes - confec	e nove		o e retirada  DS  NIT  ULTILIZAÇÃC  OPERATIVA  1	0,00	CUSTC UND t	UND m  UND m3 m3 m3 m2  TOTAL  P P  UND D  (C) CU  UND	QTD  1,000  CUSTO TO:  QTD  0,115  0,00155  0,500  DAS COMPOSIO  QTD  0,221677  CUSTO TOTA  CUSTO TOTA  CUSTO TOTA  CUSTO HORÂRIO I  QTD	CUSTO UNITARIO CUSTO UNIT CUSTO UNIT CUSTO UNIT CUSTO IMPRODUTIVO 14.89 14.89 14.89 14.89 CE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 17,84 13,29	CUSTO TOTAL  73, 73, CUSTO TOTAL  46, 0, 20, 68, CUSTO TOTAL  159, 207,  UNID. m  CUSTO TOTAL  3, 1, 2, 6,

MATERIAL   Company   Com				DUPLICAÇÃO D	A ROD	OOVIA BR-	-222					
## CALLED BOOKED   DESCRIPTION OF THE PROPERTY								(	A) ACRÉS	CIMO DE MÃO	-DF-OBRA (20 51%)	13,34
CET 10   A   P   DUST O MATHEW DE EXCESSION												85,10
March   Colore   Co												85,1
March   Marc											CUSTO DO FIC	
Comparison   Com												
MISSING   MISSING   Company and manus required (MISSING MISSING MISS	BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR					UND	QTD		CUSTO TOTAL
### 1997 (1997)	SICRO2	1A0090751	Dentes para bu	eiros simples D=0,80 m AC/BC/PC					und	0,20		15,6
1960    1967-1969     1967-1			Forma comum	de madeira					m2	0,18		11,6
MATERIAL												127,0
Marie   Mari												3,5
March   Control   Contro	SICRO2	1A0176051	Confecção de ti	ubos concr.armado D=0,80m CA-4 AC/BC				CHET				269,2i
## TITIAL   BASE   COOKIO   DESCRIÇÃO CO SERVICO   DESCRIÇÃO CO SERV								CUSI	JIOTALI	DAS COMPOSI	ÇUES AUXILIARES	427,11
Marker   Cooking   Description or Selection   Select										CUSTO TO	DTAL	512,2
NY TITION   MAKE   CODING   DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   DESCRIÇÃO DE PREÇO PASARÃO DEVIT   DESCRIÇÃO   DESCR									PR	REÇO (BDI: 30,	00%)	665,9
18   SECCE   DEPOCES   D				Seiscentos e sessenta e cinco re	eais e no	oventa e tré	ès centavos				•	
18   SECCE   DEPOCES   D	NO ITEM	DASE	loopioo.	DESCRIÇÃO DO SERVICO				FIC		CIT .	(B) BBOD FOUL	LINID
COMPOSIÇÃO DE PRESCO PARADA DIST.   COMPOSIÇÃO DE PRESCO PARADA								FIC		FII		
MART   CATION   CARPON   CAR	1.5.0	1			PRECO	) PADRÃO I	DNIT				.,	
SCHOOL   Color   Col	DACE	CÓDICO	EQUIDAMENT								CUSTO	CUSTO TOTAL
Seminor							OPERATIVA	IMPROI	OVITUO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SCHOOL   Commonweal   Commonw												4,68
Section   Colorido   Mode Board   Section   Colorido												3,04
MORE   COCKION   MAD DE CORNEY   Marine   Mari				· · · · · · ·		.,					1	9,32
SORIOR   701   Conception to terms	BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	A								CUSTO TOTAL
19   15   5   66									_			48,16
Q. CUSTO HORAZO DE MADO DE CORMA   ALP ACESTORIO DE MADO DE CORMA DESTINA   ALP ACESTORIO DE MADO DE CORMA DESTINA   G. = 0 - A. CUSTO HORAZO DE DESCUÇÃO   (E - 0 - A.) F.) CUSTO DO FIG.   CUSTO DO FIG.	SICRO2	T604	Pedreiro						h	0,5	13,29	6,65
Report   Application   Report   Repor	SICRO2	T701	Servente	-								14,43
E + 0 + A, CUSTO HORARDO DE EXECUÇÃO												69,24
CESTO DO FIX												92,76
Land   Composição Auxillar   Land												92,76
Custo Do Fr								(12.0	. , , , ,			32,70
Color   Colo												
Note	BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	ALIVILIAD					LIND	OTD		CUSTO TOTAL
SIGNO2   A0144910												
SIGRO2   1A0151200   A0151200												18,69
SIGNO   140/19551   Argamasas dimento-arials 14 AC   m3   0.0/13   393.72												187,55
SIGNO2   140178051   Confroção de lubbes conor armado D=1,00m CA-4 AC/BC   m   1,00   404.00												5,12
Novecentos etrinta e nove reais e quarenta e um centavos   PREÇO (BDI: 30,00%)	SICRO2	1A0176551	Confecção de tr	ubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/BC					m	1,00	404,00	404,00
Novecentos e trinta e nove realis e quarenta e um centavos   Novecentos e trinta e nove realis e quarenta e um centavos		•	•					CUST	TOTAL I	DAS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	629,87
Novecentos e trinta e nove realis e quarenta e um centavos   Novecentos e trinta e nove realis e quarenta e um centavos												
Novecentos e trinta e nove reals e quarenta e um centavos   FIC   FIT   (P) PROD EQUI   UNID   1.37   SICRO2   250410054   Corpo BSTC D=1.20 m AC/BG/PC   UNID   TUTILIZAÇÃO   UNID   TUTILIZAÇÃO												722,62
N°   TEM				Novecentos e trinta e nove rea	is e qua	arenta e um	centavos		PR	REÇO (BDI: 30,	00%)	939,41
1,3,7   SICRO2   280410054   Corpo BSTC D=1,20 m AC/BC/PC   COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					iio o qua							
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DITE	Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
BASE   CÓDIGO   EQUIPAMENTO   LUND   OTD   LUTILIZAÇÃO   CUSTO   CUS	1.3.7	SICRO2	2S0410054	<u>'</u>		~					1,00	m
MARCOUTIVO   PERATTIVO   MARCOUTIVO   OPERATIVO   MARCOUTIVO   OPERATIVO   MARCOUTIVO   OPERATIVO   MARCOUTIVO   OPERATIVO   MARCOUTIVO   OPERATIVO   MARCOUTIVO   OPERATIVO   MARCOUTIVO   MARCOUTIVO   OPERATIVO   MARCOUTIVO   OPERATIVO   MARCOUTIVO   OPERATIVO   MARCOUTIVO   OPERATIVO   MARCOUTIVO   OPERATIVO   OPE		T	1	COMPOSIÇÃO DE	PREÇO	PADRAO I		Lumur	'ACÃO I	CUSTO	CUSTO	
SICRO2   E404	BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	U	IND QTD						CUSTO TOTAL
SIGRO2   E434   (**) caminhão carrocería : mercedes benz : 1 1620/51 - guindauto 6 t x m   h   0,04   1,00   0,00   101,37   14,89		E402	(*) caminhão ca	arroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	ŀ	h 0,04	1	00	0,00	155,96	14,89	6,24
CODIGO			` '									1,59
BASE   CÓDIGO   MÃO DE OBRA   UND   QTD   SALARIO HORA   CUSTO TO SICRO2   T501   Encarregado de turna   h   2,70   17,84	SICRO2	E434	(*) caminhão ca	arroceria : mercedes benz : I 1620/51 - guindauto 6 t x m		n 0,04	1	00				4,05
SICRO2   T501   Encarregado de turma   h   2.70   17,84	BASE	CÓDICO	MÃO DE ODO	<u> </u>								11,89 CUSTO TOTAL
SICRO2   T804   Pedreiro												48,16
SICRO2   T701   Servente												7,97
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)  (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO  ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  SICRO2 1A0090951 Dentes para bueiros simples D=1,20 m AC/BC/PC und 0,20 106,12 SICRO2 1A0161260 Concreto cidópico fck=15 MPa AC/BC/PC m3 0,785 329,03 SICRO2 1A0160451 Argamassa cimento-areia 1:4 AC m3 0,016 393,72 SICRO2 1A0177051 Confecção de tubos concr.armado D=1,20m CA-4 AC/BC CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES  CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES  CUSTO TOTAL PREÇO (BDI: 30,00%)												17,32
CE + 0 + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO		1	'						(O) CUS	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	73,45
CUSTO DO FIGE												15,06
Custo do Fic											-	100,40
SURRO   1A0190951   Dentes para bueiros simples D=1,20 m AC/BC/PC   Unit Arganessa cimento-areia 1:4 AC   Mo177051   Confecção de tubos concr.armado D=1,20m CA-4 AC/BC   Mo177051   Custo TOTAL   PREÇO (BDI: 30,00%)   Custo TOTAL								( [E + O	+ A] / P) (	CUSTO UNITÁI		100,40
BASE   CÓDIGO   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   UND   QTD   CUSTO UNITÁRIO   CUSTO TUNITÁRIO												
SICRO2   1A0090951   Dentes para bueiros simples D=1,20 m AC/BC/PC   Und   0,20   106,12		I-4-	I						1	1		
SICRO2         1A0140101         Forma comum de madeira         m2         0,268         64,77           SICRO2         1A0151260         Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC         m3         0,785         329,03           SICRO2         1A0160451         Argamassa cimento-areia 1:4 AC         m3         0,016         393,72           SICRO2         1A0177051         Confecção de tubos concr.armado D=1,20m CA-4 AC/BC         m         1,00         560,34           CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES           CUSTO TOTAL PREÇO (BDI: 30,00%)											UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2         1A0151260         Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC         m3         0,785         329,03           SICRO2         1A0160451         Argamassa cimento-areia 1:4 AC         m3         0,016         393,72           SICRO2         1A0177051         Confecção de tubos concr.armado D=1,20m CA-4 AC/BC         m         1,00         560,34           CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES           CUSTO TOTAL PREÇO (BDI: 30,00%)							<u> </u>					21,22
SICRO2         1A0160451         Argamassa cimento-areia 1:4 AC         m3         0.016         393,72           SICRO2         1A0177051         Confecção de tubos concr.armado D=1,20m CA-4 AC/BC         m         1,00         560,34           CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES           CUSTO TOTAL PREÇO (BDI: 30,00%)											i i	17,36
SICRO2 1A0177051 Confecção de tubos concr.armado D=1,20m CA-4 AC/BC m 1,00 560,34  CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES  CUSTO TOTAL PREÇO (BDI: 30,00%)												258,29
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES  CUSTO TOTAL  PREÇO (BDI: 30,00%)												560,34
CUSTO TOTAL PREÇO (BDI: 30,00%)		1						CUST				863,51
PREÇO (BDI: 30,00%)												
										сиѕто то	TAL	963,91
Hum mil a durantee a cinquanta a trâe regie a cita contavea									PR	REÇO (BDI: 30,	00%)	1.253,08
Hum mil e duzentos e cinqüenta e três reais e oito centavos				Hum mil e duzentos e cinqüent	a e três	reais e oito	centavos					

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.8	SICRO2	2S0410055	Corpo BSTC D=1,50 m AC/BC/PC								1,00	m
	_	_	COMPOSIÇÃO I	DE PREÇO	PADRÃ	O DN	NIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	U	IND Q	TD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZ		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão ca	arroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t		h 0,	05	1,	_	0,00	155,9		7,8
SICRO2	E404	(*) caminhão ba	asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t		h 0,	01	1,	00	0,00	159,3	9 14,89	1,5
SICRO2	E434	(*) caminhão ca	arroceria : mercedes benz : I 1620/51 - guindauto 6 t x m		h 0,	05	1,	00	0,00	101,3	7 14,89	5,0
									(E) CU	STO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	14,4
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA							UND		SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2 SICRO2	T501 T604	Encarregado de Pedreiro	3 turma						h h	2,7		48,
SICRO2	T701	Servente							h	2,1		20,
0101102	1701	OCIVEILE									DE MÃO-DE-OBRA	79,
								(4			-DE-OBRA (20,51%)	16,
								(E	+ O + A)	CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO	109,6
								( [E + O	+ A] / P )	CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	109,
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0091051	Dentes para bu	ueiros simples D=1,50 m AC/BC/PC						und	0,2		26,
SICRO2	1A0140101	Forma comum	de madeira						m2	0,33	2 64,77	21,
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclóp	pico fck=15 MPa AC/BC/PC						m3	1,15	7 329,03	380,
SICRO2	1A0160451		nento-areia 1:4 AC						m3	0,0		7,
SICRO2	1A0177551	Confecção de t	tubos concr.armado D=1,50m CA-4 AC/BC						m	1,0		865,
								CUSTO	TOTAL	DAS COMPOS	IÇÕES AUXILIARES	1.302,
										CUSTO TO	OTAL	4.440
									p	REÇO (BDI: 30		1.412,
			Hum mil e oitocentos e trinta e	e cinco rea	ais e ses	senta	a centavos			TREGO (BBI: 00	,00 /0/	1.000,
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.9	SICRO2	2S0410152	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC								1,00	und
			COMPOSIÇÃO I	DE PREÇO	PADRÃ	O DI	NIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	U	IND Q	TD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZ IMPROI		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão ca	arroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t		h 0,	05	1,		0,00	155,9		7,
SICRO2	E404		asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t		h 0,	02	1,		0,00	159,3	9 14,89	3,
	-	-				_			(E) CU	STO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	10,
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Α						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de	e turma						h	2,6		47,:
											DE MÃO-DE-OBRA	47,:
											D-DE-OBRA (15,51%)	7,3 65,5
											RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO	65,9
								(1			CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	) ALIYILIAR						UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum									UNITÁRIO	723,
SICRO2	1A0151260		bico fck=15 MPa AC/BC/PC						m2 m3	11,1		723,
SICRO2	1A0160351		nento-areia 1:3 AC						m3	0,0		28,
		1 - 9						CUSTO			IÇÕES AUXILIARES	1.455,
											-	
										CUSTO TO	DTAL	1.521,
									Р	REÇO (BDI: 30	,00%)	1.977,
			Hum mil e novecentos e setenta e	e sete reais	s e seten	ta e d	dois centavos					
NO 1====	ln.es	leani-								FIT	(D) DD07 T011	
Nº ITEM	BASE SICRO2	2S0410153	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.10	OTOTOZ	1200410100	COMPOSIÇÃO I	DE PRECO	) PADRÃ	O DA	NIT				1,00	and
DAGE	oón:ns	F01:::-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>		Т	ULTILIZAÇÃO	UTILIZ	AÇÃO	CUSTO	CUSTO	OLICES TITE
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT			IND Q		OPERATIVA	IMPROD	OVITUO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	1::	arroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t		h 0,	$\rightarrow$	1,		0,00	155,9		12,
SICRO2	E404	I(*) caminhão ba	asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t		h 0,	03	1,	UU	0,00	159,3		4,
		1							(E) CU		DE EQUIPAMENTO	17,
DASE		MÃO DE COS		•								CLICTO TOTAL
	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		•					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
		MÃO DE OBRA							UND	QTD 4,1	SALARIO HORA	74,
	CÓDIGO							(,	UND h	QTD 4,1 JSTO HORÁRIO	SALARIO HORA 8 17,84	74, 74, 11,
	CÓDIGO								UND h (O) CU A) ACRÉS	QTD 4,1 USTO HORÁRIO SCIMO DE MÃO	SALARIO HORA 8 17,84 DE MÃO-DE-OBRA	74, 74, 11,
	CÓDIGO							(E	(O) CU A) ACRÉS + O + A)	QTD 4,1  JSTO HORÁRIO SCIMO DE MÃO CUSTO HORÁ	SALARIO HORA 8 17,84 DE MÃO-DE-OBRA 1-DE-OBRA (15,51%)	74, 74, 11, 103,3
	CÓDIGO							(E	(O) CU A) ACRÉS + O + A)	QTD 4,1  JSTO HORÁRIO SCIMO DE MÃO CUSTO HORÁ	SALARIO HORA  17,84  DE MÃO-DE-OBRA  1-DE-OBRA (15,51%)  RIO DE EXECUÇÃO  RIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC	74, 74, 11, 103,3
	CÓDIGO							(E	(O) CU A) ACRÉS + O + A)	QTD 4,1  JSTO HORÁRIO SCIMO DE MÃO CUSTO HORÁ	SALARIO HORA  17,84  DE MÃO-DE-OBRA  -DE-OBRA (15,51%)  RIO DE EXECUÇÃO  RIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT	74, 74,
SICRO2	CÓDIGO		e turma					(E	(O) CU A) ACRÉS + O + A)	QTD 4,1  JSTO HORÁRIC SCIMO DE MÃC O CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ	SALARIO HORA 17,84 DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT	74, 74, 11, 103,3
BASE	CÓDIGO T501	Encarregado de	e turma					(E	UND h (O) CU A) ACRÉS + O + A) + A] / P)	QTD 4,1  JSTO HORÁRIC SCIMO DE MÃC O CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ	SALARIO HORA B 17,84 D E MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT UNITÁRIO	74, 74, 11, 103, 103, CUSTO TOTAL
BASE SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2	CÓDIGO T501	Encarregado de COMPOSIÇÃO Forma comum	e turma					(E	UND h (O) CU A) ACRÉS + O + A) + A] / P) UND	QTD 4,1 USTO HORÁRIC SCIMO DE MÃC O CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ	SALARIO HORA B 17,84 DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO B 64,77	74, 74, 11, 103,3 103,
BASE SICRO2	CÓDIGO T501 CÓDIGO 1A0140101	COMPOSIÇÃO Forma comum Concreto ciclóp	e turma  D AUXILIAR  de madeira					(E	UND h (O) CU A) ACRÉS + O + A) + A] / P)  UND m2	QTD 4,1 USTO HORÁRIC SCIMO DE MÃC O CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ QTD 15,6	SALARIO HORA B 17,84 DE MÃO-DE-OBRA 1-DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO B 64,77 7 329,03	74, 74, 11, 103,3 103, 103,

							CUS	ΤΟ ΤΟΤΔΙ	DAS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	2.236,
									CUSTO TO		2.339,
								P	REÇO (BDI: 30,		3.041,
			Três mil e quarenta e	um reais e trinta	e seis ce	ntavos					
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.11	SICRO2	2S0410154	Boca BSTC D=1,20 m normal AC/BC/PC	ž						1,00	und
	loénico.	T		ÃO DE PREÇO PA	Т	ULTILIZAÇÃO	UTIL	IZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	011070 70711
CRO2	CÓDIGO E402	EQUIPAMENT		UND	QTD 0,12	OPERATIVA 1,	IMPR	OVITUDO 0,00	OPERATIVO 155,96	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
CRO2	E402		arroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h h	0,12		00	0,00	159,39		7
					1 -7					DE EQUIPAMENTO	26
ASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	4					UND		SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
CRO2	T501	Encarregado de	∍ turma					(O) CI	6,13	DE MÃO-DE-OBRA	109
										-DE-OBRA (15,51%)	16
								(E + O + A	CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO	152
							( [E +	O + A] / P )	CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	152
										CUSTO DO FIC	
ASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	A A I I Y II I A R					UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
CRO2	1A0140101	Forma comum						m2	20,65	UNITÁRIO 64,77	1.337
ICRO2	1A0151260		oico fck=15 MPa AC/BC/PC					m3	5,500		1.811
CRO2	1A0160351		nento-areia 1:3 AC					m3	0,14	468,93	6
							cus	TO TOTAL	DAS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	3.214
									CUSTO TO	TAL	3.367
								P	REÇO (BDI: 30,		4.378
			Quatro mil e trezentos e	setenta e oito rea	is e nove	centavos				•	
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.12	SICRO2	2S0410155	Boca BSTC D=1,50 m normal AC/BC/PC				- 110			1,00	und
			COMPOSIÇ	ÃO DE PREÇO PA	ADRÃO D	NIT					
ASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTIL	IZAÇÃO DDUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
CRO2	E402	(*) caminhão ca	arroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,23	1,		0,00	155,96	<del></del>	35
ICRO2	E404	(*) caminhão ba	asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,10	1,	00	0,00	159,39		15
ASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						(E) CU		SALARIO HORA	51 CUSTO TOTAL
ICRO2	T501	Encarregado de						h	11,2		199
	-	-1								DE MÃO-DE-OBRA	199
										-DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO	282,
										RIO DE EXECUÇÃO	282,
										CUSTO DO FIC	
		_								CUSTO DO FIT	
ASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ICRO2	1A0140101	Forma comum						m2	32,54		2.107
ICRO2	1A0151260 1A0160351		oico fck=15 MPa AC/BC/PC nento-areia 1:3 AC					m3	10,8		3.556 93
	170100331	Algamassa cin	ento-aleia 1.3 AC				cus			ÇÕES AUXILIARES	5.758
									CUSTO TO		6.040
			Sete mil e oitocentos e cingü	enta e três reais o	vinte e i	nove centavos		Р	REÇO (BDI: 30,	00%)	7.853
			000 1111 0 010001100 0 011140		-						
		CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
Nº ITEM	BASE									1,00	und
Nº ITEM 1.3.13	SICRO2	2S0496152	Boca de lobo dupla grelha concr. BLD 02 AC/BC	ÃO DE BRECO B	ADBÃO D	MIT					
1.3.13			COMPOSIÇA	ÃO DE PREÇO PA	ADRÃO D	NIT		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
1.3.13 ASE	SICRO2	2S0496152	COMPOSIÇ.	ÃO DE PREÇO PA	ADRÃO D	NIT		h	6,52	17,84	
1.3.13 ASE	SICRO2 CÓDIGO	2S0496152 MÃO DE OBRA	COMPOSIÇ.	ÃO DE PREÇO PA	ADRÃO D	INIT		(O) CL	6,52 ISTO HORÁRIO	2 17,84 DE MÃO-DE-OBRA	116 116
1.3.13 ASE	SICRO2 CÓDIGO	2S0496152 MÃO DE OBRA	COMPOSIÇ.	ÃO DE PREÇO PA	ADRÃO D	NIT		h (O) CU (A) ACRÉS	6,52 ISTO HORÁRIO SCIMO DE MÃO	17,84 DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%)	116 116 18
1.3.13 ASE	SICRO2 CÓDIGO	2S0496152 MÃO DE OBRA	COMPOSIÇ.	ÃO DE PREÇO PA	ADRÃO D	NIT		(O) CU (A) ACRÉS	6,52 ISTO HORÁRIO SCIMO DE MÃO CUSTO HORÁ	2 17,84 DE MÃO-DE-OBRA	116 116 18 134,
1.3.13 ASE	SICRO2 CÓDIGO	2S0496152 MÃO DE OBRA	COMPOSIÇ.	ÃO DE PREÇO PA	ADRÃO D	NIT		(O) CU (A) ACRÉS	6,52 ISTO HORÁRIO SCIMO DE MÃO CUSTO HORÁ	17,84 DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	116 116 18 134,
1.3.13 ASE	SICRO2 CÓDIGO	2S0496152 MÃO DE OBRA	COMPOSIÇ.	ÃO DE PREÇO PA	ADRÃO D	NIT		(O) CU (A) ACRÉS	6,52 ISTO HORÁRIO SCIMO DE MÃO CUSTO HORÁ	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	116 116 18 134
1.3.13 ASE CRO2	CÓDIGO T501	2S0496152 MÃO DE OBRA	COMPOSIÇ. A e turma	ÃO DE PREÇO PA	ADRÃO D	NIT		(O) CU (A) ACRÉS	6,52 SISTO HORÁRIO SCIMO DE MÃO CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ	17.84 DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO	116 116 18 134 134 CUSTO TOTAL
1.3.13 ASE CCRO2	CÓDIGO T501 CÓDIGO 1A0090251	MÃO DE OBRA  Encarregado de  COMPOSIÇÃO  Alvenaria de tij	COMPOSIÇ.  A e turma  D AUXILIAR Olos AC	ÃO DE PREÇO P	ADRÃO D	NIT		h (O) CL (A) ACRÉ: (E + O + A) (D + A) / P)  UND	6,52 ISTO HORÁRIO SCIMO DE MÃO I CUSTO HORÁI CUSTO UNITÁI  QTD  9,43	17.84 DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO B 60,64	116 118 124 134 CUSTO TOTAL
1.3.13  ASE  CRO2  ASE  CRO2  CRO2  CRO2	CÓDIGO  CÓDIGO  CÓDIGO  1A0090251  1A0140101	MÃO DE OBRA  Encarregado de  COMPOSIÇÃO  Alvenaria de tij  Forma comum	COMPOSIÇ.  A e turma  D AUXILIAR olos AC de madeira	ÃO DE PREÇO PA	ADRÃO D	NIT		h (O) CL (A) ACRÉS (E + O + A) (O + A] / P)  UND  m2	6,52 ISTO HORÁRIO SCIMO DE MÃO I CUSTO HORÁI CUSTO UNITÁI  QTD  9,43 2,64	17.84 DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO B 60,64 64,77	116 116 18 134, 134 CUSTO TOTAL 571
1.3.13  ASE  CRO2  ASE  CRO2  CRO2  CRO2  CRO2  CRO2  CRO2	CÓDIGO T501 CÓDIGO 1A0090251	MÃO DE OBR.  Encarregado de  COMPOSIÇÃO  Alvenaria de tij  Forma comum  Concr estr fck=	COMPOSIÇ.  A se turma  D AUXILIAR  olos AC  de madeira  115MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC	ÃO DE PREÇO PA	ADRÃO D	NIT		h (O) CL (A) ACRÉ: (E + O + A) (D + A) / P)  UND	6,52 ISTO HORÁRIO SCIMO DE MÃO I CUSTO HORÁI CUSTO UNITÁI  QTD  9,43	17.84 DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 60.64 64.77 6 402,85	116 116 18 134, 134 CUSTO TOTAL 571 170
	CÓDIGO T501  CÓDIGO T501  CÓDIGO 1A0090251  1A0140101  1A0141551	MÃO DE OBR.  Encarregado de COMPOSIÇÃO  Alvenaria de tij  Forma comum  Concr estr fck= Concr.estr.fck=	COMPOSIÇ.  A e turma  D AUXILIAR olos AC de madeira	ÃO DE PREÇO PA	ADRÃO D	NIT		h (O) CL (A) AGRÉ: (E + O + A) / P)  UNC m2 m2 m3	6,5: ISTO HORÁRIO SCIMO DE MÃO I CUSTO HORÁI CUSTO UNITÁ  QTD 9,4: 2,64 0,44	17.84  DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%)  RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8 60,64 64,77 6 402,85	116 116 18 134, 134

			DUPLICAÇÃO DA RODOVIA BR-222					
						сизто то	TAL	1.283,3
					PRE	ÇO (BDI: 30,0	00%)	1.668,3
			Hum mil e seiscentos e sessenta e oito reais e trinta e sete centavos					
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.14	SICRO2	2S0496381	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 AC/BC  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				1,00	und
ASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		1	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
ICRO2	T501	Encarregado de			h	2,76	17,84	49,:
	•	•					DE MÃO-DE-OBRA	49,:
							DE-OBRA (15,51%)	7,6 56,8
							RIO DE EXECUÇÃO	56,8
							CUSTO DO FIC	
	Τ,	1		1		1	CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	A		UND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M340	Tampão de ferr	tundido		un	CUSTO TO	407,16 FAL DO MATERIAL	407,1
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	ALIXII IAR		UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0090251	Alvenaria de tij			m2	3,93	UNITÁRIO 60,64	238,3
SICRO2	1A0140101	Forma comum			m2	1,036		67,
SICRO2	1A0141551		5MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC		m3	0,19		76,5
SICRO2	1A0158002 1A0158003		reparo e colocação formas aço CA 50 reparo e colocação formas aço CA 25		kg kg	5,4 5,9		35,4 39,2
SICRO2	1A0160351		ento-areia 1:3 AC		m3	0,06		28,1
				CUSTO			ÇÕES AUXILIARES	484,8
						CUSTO TO	TAL	
					PRE	CUSTO TO ÇO (BDI: 30,0		948,9
			Hum mil e duzentos e trinta e três reais e cinqüenta e sete centavos			<b>*</b> - (),		
	1	1	-					
N° ITEM 1.3.15	BASE SICRO2	2S0496353	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Poço de visita - PVI 03 AC/BC	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.0.10		1	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				,	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de	turma		h (O) CUST	12,48 O HORÁRIO	17,84 DE MÃO-DE-OBRA	222,6
				(A			DE-OBRA (15,51%)	34,5
				-	-		RIO DE EXECUÇÃO	257,11
				( [E + O ·	+ A] / P ) CU	ISTO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	257,1
							CUSTO DO FIC	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	ALIYILIAR		UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum			m2	6,652	UNITÁRIO 64,77	430,8
SICRO2	1A0141551		5MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC		m3	2,08		837,9
SICRO2	1A0158002	Fornecimento,	reparo e colocação formas aço CA 50		kg	17,5		114,9
				CUSTO	TOTAL DA	S COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	1.383,7
						custo to	TAL	1.640,8
					PRE	ÇO (BDI: 30,0	00%)	2.133,1
			Dois mil e cento e trinta e três reais e doze centavos					
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.16	SICRO2	2S0496354	Poço de visita - PVI 04 AC/BC				1,00	und
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				Laurenauge	CUSTO TOTAL
DACE	Icópico	MÃO DE ODD						CUSTOTOTAL
	CÓDIGO T501	MÃO DE OBRA			UND	QTD 14,88	SALARIO HORA 17,84	
					h	14,88		265,4
					h (O) CUST ) ACRÉSCII	14,88 O HORÁRIO MO DE MÃO-	17,84 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (15,51%)	265,4 265,4 41,1
				(E	h (O) CUST a) ACRÉSCII + O + A) CL	14,88 O HORÁRIO MO DE MÃO- JSTO HORÁF	17,84 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO	265,4 265,4 41,1 306,5
				(E	h (O) CUST a) ACRÉSCII + O + A) CL	14,88 O HORÁRIO MO DE MÃO- JSTO HORÁF	17,84 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (15,51%)	265,4 265,4 41,1 306,5
				(E	h (O) CUST a) ACRÉSCII + O + A) CL	14,88 O HORÁRIO MO DE MÃO- JSTO HORÁF	17.84 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	265,4 265,4 41,1 306,5
SICRO2			turma	(E	h (O) CUST a) ACRÉSCII + O + A) CL	14,88 O HORÁRIO MO DE MÃO- JSTO HORÁF	17,84 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	265,4 265,4 41,1 306,50
MASE BICRO2	T501  CÓDIGO  1A0140101	Encarregado de  COMPOSIÇÃO  Forma comum	turma  AUXILIAR  le madeira	(E	h (O) CUST ACRÉSCII + O + A) CU A] / P ) CU	14,88 O HORÁRIO MO DE MÃO- JSTO HORÁF STO UNITÁF  QTD  7,856	17,84 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 64,77	265,4 265,4 41,1 306,5 306,5 CUSTO TOTAL 508,6
MASE BICRO2	CÓDIGO 1A0140101 1A0141551	COMPOSIÇÃO Forma comum Concr estr fck=	AUXILIAR  le madeira  5MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC	(E	h (O) CUST ACRÉSCII + O + A) CU + A] / P ) CU UND m2 m3	14,88 O HORÁRIO MO DE MÃO- JSTO HORÁF STO UNITÁF  QTD  7,856 2,48	17,84 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 64,77 402,85	265,4 265,4 41,1 306,5( 306,6 CUSTO TOTAL 508,8 999,0
MASE BICRO2	T501  CÓDIGO  1A0140101	COMPOSIÇÃO Forma comum Concr estr fck=	turma  AUXILIAR  le madeira	(E + O ·	h (O) CUST (A) ACRÉSCII + O + A) CU + O + A) CU  UND  m2  m3  kg	14,88 O HORÁRIO MO DE MÃO- JISTO HORÁF STO UNITÁF  QTD  7,856  2,48  22,9	17,84 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 64,77 402,85 6,57	265,4 265,4 41,1 306,5( 306,6 CUSTO TOTAL 508,6 999,0
BASE SICRO2	CÓDIGO 1A0140101 1A0141551	COMPOSIÇÃO Forma comum Concr estr fck=	AUXILIAR  le madeira  5MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC	(E + O ·	h (O) CUST (A) ACRÉSCII + O + A) CU + O + A) CU  UND  m2  m3  kg	14,88 O HORÁRIO MO DE MÃO- JISTO HORÁF STO UNITÁF  QTD  7,856  2,48  22,9	17,84 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 64,77 402,85	265,4 265,4 41,1 306,5( 306,6 CUSTO TOTAL 508,6 999,0
BASE SICRO2	CÓDIGO 1A0140101 1A0141551	COMPOSIÇÃO Forma comum Concr estr fck=	AUXILIAR  le madeira  5MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC	(E + O ·	h (O) CUST () ACRÉSCII + O + A) CU + A] / P) CU  UND m2 m3 kg	14,880 O HORÁRIO MO DE MÃO- ISTO HORÁFISTO UNITÁF  QTD 7,856 2,48 22,9 S COMPOSIO	17,84 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 64,77 402,85 6,57 ÇÕES AUXILIARES	265,4 265,4 41,7 306,5 306,5 306,6  CUSTO TOTAL 508,6 999,1 150,4 1.658,3
BASE SICRO2	CÓDIGO 1A0140101 1A0141551	COMPOSIÇÃO Forma comum Concr estr fck=	AUXILIAR le madeira 5MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC reparo e colocação formas aço CA 50	(E + O ·	h (O) CUST () ACRÉSCII + O + A) CU + A] / P) CU  UND m2 m3 kg	14,88 O HORÁRIO MO DE MÃO- ISTO HORÁF STO UNITÁF  QTD 7,856 2,48 22,9 S COMPOSIO	17,84 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 64,77 402,85 6,57 ÇÕES AUXILIARES	265,4 265,4 41,1 306,56 306,5 306,5  CUSTO TOTAL 508,8 999,0 150,4 1.658,3
BASE SICRO2	CÓDIGO 1A0140101 1A0141551	COMPOSIÇÃO Forma comum Concr estr fck=	AUXILIAR  le madeira  5MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC	(E + O ·	h (O) CUST () ACRÉSCII + O + A) CU + A] / P) CU  UND m2 m3 kg	14,880 O HORÁRIO MO DE MÃO- ISTO HORÁFISTO UNITÁF  QTD 7,856 2,48 22,9 S COMPOSIO	17,84 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 64,77 402,85 6,57 ÇÕES AUXILIARES	265,4 265,4 41,1 306,56 306,5 306,5  CUSTO TOTAL 508,8 999,0 150,4 1.658,3
MASE BICRO2	CÓDIGO 1A0140101 1A0141551 1A0158002	COMPOSIÇÃO Forma comum Concr estr fck= Formecimento,	turma  AUXILIAR  le madeira  5MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC  reparo e colocação formas aço CA 50  Dois mil e quinhentos e cinqüenta e quatro reais e trinta e oito centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	(E + O ·	h (O) CUST () ACRÉSCII + O + A) CU + A] / P) CU  UND m2 m3 kg	14,880 O HORÁRIO MO DE MÃO- ISTO HORÁFISTO UNITÁF  QTD 7,856 2,48 22,9 S COMPOSIO	17,84  DE MÃO-DE-OBRA  DE-OBRA (15,51%)  RIO DE EXECUÇÃO  RIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÁRIO  64,77  402,85 6,57  ÇÕES AUXILIARES  TAL  (P) PROD EQUI	265.4 265.4 41.1 306.56 306.5 306.5  CUSTO TOTAL 506.8 999.0 150.4 1.658.3 1.964.9 2.554.3
BASE BICRO2 BASE BICRO2 BICRO2 BICRO2 BICRO2 BICRO2 BICRO2 BICRO2 BICRO2	CÓDIGO 1A0140101 1A0141551 1A0158002	COMPOSIÇÃO Forma comum Concr estr fck= Fornecimento,	turma  AUXILIAR  le madeira  5MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC  reparo e colocação formas aço CA 50  Dois mil e quinhentos e cinqüenta e quatro reais e trinta e oito centavos	(E + O ·	h (O) CUST () ACRÉSCII + O + A) CU + A] / P) CU  UND m2 m3 kg	14,88 O HORÁRIO MO DE MÃO- ISTO HORÁFI STO UNITÁF  QTD  7,856 2,48 22,9 S COMPOSI  CUSTO TO ÇO (BDI: 30,0	17,84 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 64,77 402,85 6,57 ÇÕES AUXILIARES	265,4; 265,4; 41,1; 306,56 306,56; CUSTO TOTAL 508,8; 999,0; 150,4; 1.658,3; 1.964,9 2.554,3;

SICRO2	ITE04	Ir							1 47.0	41 47.041	200.2
	T501	Encarregado de turma						(O) CU:	17,3 STO HORÁRIO	4 17,84 DE MÃO-DE-OBRA	309,3 309,2
										-DE-OBRA (15,51%)	47,9
										RIO DE EXECUÇÃO	357,24
							( [E + O	+ A] / P )	CUSTO UNITA	RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	357,2
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira						m2	9,44		611,9
SICRO2	1A0141551	Concr estr fck=15MPa c.raz uso	ger conf/lanç AC/BC					m3	2,8	9 402,85	1.164,2
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e coloca	ção formas aço CA 50					kg	25,		168,8
							CUSTO	TOTAL	DAS COMPOS	IÇÕES AUXILIARES	1.945,0
									CUSTO TO	DTAL	2.302,2
								PI	REÇO (BDI: 30,	,00%)	2.992,9
			Dois mil e nove	centos e noventa e dois r	eais e noventa	e cinco centavos					
N° ITEM	BASE	CODIGO DESCRIÇÃO D	DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.18	SICRO2		de sarjeta - CCS 02 AC/BC	:						1,00	und
	1-4	I		COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PADRÃO	DNIT				T 1	
BASE SICRO2	CÓDIGO T501	MÃO DE OBRA Encarregado de turma						UND	QTD 12,	SALARIO HORA 9 17,84	CUSTO TOTAL 230,1
	1									DE MÃO-DE-OBRA	230,0
										D-DE-OBRA (15,51%)	35,6
										RIO DE EXECUÇÃO	265,77
							([E+0	+ A] / P )	CUSTO UNITA	RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	265,7
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira						m2	8,1:		525,9
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger	conf/lanç AC/BC					m3	2,10	0 402,85	845,9
	•	•					CUSTO	TOTAL	DAS COMPOS	IÇÕES AUXILIARES	1.371,9
									CUSTO TO	DTAI	1.637,6
								PF	REÇO (BDI: 30,		2.129,0
				Dois mil e cento e vinte	e e nove reais					<u>'</u>	
NO 17544	ln.or	Incomo in a	DO 0571/400				FIO		FIT	(D) DDOD FOUR	LINUD
Nº ITEM 1.4.1	BASE SICRO2	CODIGO DESCRIÇÃO DE	ncreto - MFC 01 AC/BC				FIC		FIT	(P) PROD EQUI 1,00	UNID.
				COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PADRÃO	DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501							h	0,2	5 17,84	
		Encarregado de turma						(O) CU:	STO HORÁRIO		4,4
		Encarregado de turma					(4			DE MÃO-DE-OBRA D-DE-OBRA (15,51%)	4,4 4,4 0,6
		Encarregado de turma					(E	A) ACRÉS : + O + A)	CIMO DE MÃO CUSTO HORÁ	DE MÃO-DE-OBRA D-DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO	4,4
		Encarregado de turma					(E	A) ACRÉS : + O + A)	CIMO DE MÃO CUSTO HORÁ	DE MÃO-DE-OBRA I-DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO	4,4 0,6
		Encarregado de turma					(E	A) ACRÉS : + O + A)	CIMO DE MÃO CUSTO HORÁ	DE MÃO-DE-OBRA  -DE-OBRA (15,51%)  RIO DE EXECUÇÃO  RIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC	4,4 0,6 5,15
RASE	cánico						(E	A) ACRÉS + O + A) + A] / P)	CIMO DE MÃO CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ	DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	4,4 0,6 5,18 5,1
BASE SICRO2	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR					(E	A) ACRÉS :+ O + A) + A] / P)	CIMO DE MÃO CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT UNITÁRIO	4,4 0,6 5,1 5,1 CUSTO TOTAL
BASE SICRO2 SICRO2	CÓDIGO 1A0140101 1A0141051		confilanç AC/BC				(E	A) ACRÉS + O + A) + A] / P)	CIMO DE MÃO CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 6 64,77	4,4 0,6 5,1 5,1 5,1 CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira					(E	A) ACRÉS + O + A) + A] / P)  UND  m2	CIMO DE MÃO CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ  QTD 0,076	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 6 64,77 1 402,68	4,4 0,6 5,18 5,1
SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	1A0140101 1A0141051 1A0141551 1A0189001	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material	ger conf/lanç AC/BC				(E	A) ACRÉS E + O + A) + A] / P)  UND m2 m3 m3 m3	QTD 0,074 0,101 0,	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT OUNITÁRIO 6 64,77 1 402,68 3 402,85 0 36,94	4,4 0,6 5,15 5,1 5,1 CUSTO TOTAL 4,9 5,6 41,4
SICRO2 SICRO2	1A0140101 1A0141051 1A0141551	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso	ger conf/lanç AC/BC				(E + O	A) ACRÉS E + O + A) + A] / P)  UND m2 m3 m3 m3	QTD  0,074  0,101  0,081	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT 0 040,777 1 402,68 3 402,85 0 36,94 5 121,05	4,4 0,6 5,15 5,1 5,1 CUSTO TOTAL 4,9 5,6 41,4 3,6
SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	1A0140101 1A0141051 1A0141551 1A0189001	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material	ger conf/lanç AC/BC				(E + O	A) ACRÉS E + O + A) + A] / P)  UND m2 m3 m3 m3	QTD  0,074  0,101  0,081	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT OUNITÁRIO 6 64,77 1 402,68 3 402,85 0 36,94	4,4 0,6 5,15 5,1 5,1 CUSTO TOTAL 4,9 5,6 41,4 3,6
SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	1A0140101 1A0141051 1A0141551 1A0189001	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material	ger conf/lanç AC/BC				(E + O	A) ACRÉS E + O + A) + A] / P)  UND m2 m3 m3 m3	QTD  0,074  0,101  0,081	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO DO HIT CUSTO DO HIT 402,68 402,85 121,05	4,4 0,6 5,15 5,1 5,1 CUSTO TOTAL 4,9 5,6 41,4 3,6 10,2 66,0
SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	1A0140101 1A0141051 1A0141551 1A0189001	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material	ger conf/lanç AC/BC				(E + O	UND m2 m3 m3 m3 TOTAL	QTD  QTD  0,07  0,10  0,10  0,08  DAS COMPOS	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO DO HIT CUSTO DO HIT 402,68 402,85 121,05 IÇÕES AUXILIARES	4,4 0,6 5,15 5,1 5,1 CUSTO TOTAL 4,9 5,6
SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	1A0140101 1A0141051 1A0141551 1A0189001	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material	ger conf/lanç AC/BC	Noventa e dois reais e se:	ssenta centav	os	(E + O	UND m2 m3 m3 m3 TOTAL	QTD  QTD  0,071  0,10  0,08  DAS COMPOSI	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO DO HIT CUSTO DO HIT 402,68 402,85 121,05 IÇÕES AUXILIARES	4,4 0,6 5,15 5,1 5,1 CUSTO TOTAL 4,9 5,6 41,4 3,6 10,2 66,0
SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	1A0140101 1A0141051 1A0141551 1A0189001	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material	ger conf/lanç AC/BC de 1a categoria	Noventa e dois reals e se:	ssenta centav	OS .	(E + O	UND m2 m3 m3 m3 TOTAL	QTD  QTD  0,071  0,10  0,08  DAS COMPOSI	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO DO HIT CUSTO DO HIT 402,68 402,85 121,05 IÇÕES AUXILIARES	4,4 0,6 5,1 5,1 5,1 CUSTO TOTAL 4,9 41,4 3,6 66,0
SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	1A0140101 1A0141051 1A0141551 1A0141551 1A0189001 1A0189451	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material Lastro de brita BC	ger conf/lanç AC/BC de 1a categoria	2 anos			(E+O	UND m2 m3 m3 m3 TOTAL	QTD QTD Q,07 Q,014 Q,10 Q,08 QDAS COMPOS	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 6 64,77 1 402,68 3 402,85 0 36,94 5 121,05 (ÇÕES AUXILIARES	4,4 0,6 5,1t 5,1t 5,1t CUSTO TOTAL 4,9 5,6 41,4 3,6 66,0 71,2 92,6
SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	1A0140101 1A0141051 1A0141051 1A0141551 1A0189001 1A0189451	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material Lastro de brita BC  CODIGO DESCRIÇÃO DESCRI	o ger confilanç AC/BC de 1a categoria		EÇO PADRÃO	DNIT	(E+O	UND  WAS MAD ACRÉS  HO + A)  HO A)  WAS MAD ACRÉS  HO + A)  UND  M2  M3  M3  M3  M3  M3  M4  M4  M4  M5  M5  M6  M6  M6  M7  M7  M7  M7  M7  M7  M7	QTD	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT 402,68 3 402,85 0 36,94 5 121,05 (ÇÕES AUXILIARES DTAL 00%)  (P) PROD EQUI 175,00	4,4 0,6 5,11 5,11 CUSTO TOTAL 4,9 5,6 41,4 3,6 10,2 66,0 71,2 92,6
SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BOOLET SICRO2  N° ITEM 1.5.1 BASE	1A0140101 1A0141051 1A0141551 1A0189001 1A0189451  BASE SICRO2	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material Lastro de brita BC  CODIGO DESCRIÇÃO E 450610031 Pintura faixa-tir	o ger conf/lanç AC/BC de 1a categoria  DO SERVIÇO nta b.acrílica emuls. água -	2 anos	EÇO PADRÃO	DNIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA	CUSTO  FIC  UTILIZE IMPROL	A) ACRÉS  + O + A)  + A] / P)  UND  m2  m3  m3  m3  TOTAL	QTD	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO OUNITÁRIO 6 64,77 1 402,68 3 402,85 0 36,94 5 121,05 IÇÕES AUXILIARES DTAL .00%)  (P) PROD EQUI 175,00  CUSTO IMPRODUTIVO	4,4 0,6 5,19 5,19 CUSTO TOTAL 4,9 4,9 41,4 3,6 66,0 71,2 92,6 UNID. m2 CUSTO TOTAL
SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2  Nº ITEM 1.5.1  BASE SICRO2	1A0140101 1A0141051 1A0141051 1A0141551 1A0189001 1A0189451  BASE SICRO2  CÓDIGO E408	COMPOSIÇÃO AUXILIAR  Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material Lastro de brita BC  CODIGO DESCRIÇÃO DESCR	o ger conf/lanç AC/BC de 1a categoria  DO SERVIÇO nta b.acrílica emuls. água -	2 anos	EÇO PADRÃO UND QTE h 1,00	DNIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  0	CUSTO  CUSTO  FIC  UTILIZE IMPROL	A) ACRÉS  + O + A)  + A] / P)  UND  m2  m3  m3  m3  TOTAL  AÇÃO  DUTIVO  0,50	QTD	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT 1 402,68 3 402,85 0 36,94 5 121,05 (ÇÕES AUXILIARES) DTAL 0,00%)  (P) PROD EQUI 175,00  CUSTO IMPRODUTIVO 1 14,89	4,4 0,6 5,11 5,11 5,11 CUSTO TOTAL 4,9 4,6 41,4 3,6 66,6 71,2 92,6 UNID. m2 CUSTO TOTAL
SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BOOLET SICRO2  N° ITEM 1.5.1 BASE	1A0140101 1A0141051 1A0141551 1A0189001 1A0189451  BASE SICRO2	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material Lastro de brita BC  CODIGO DESCRIÇÃO E 450610031 Pintura faixa-tir	o ger conf/lanç AC/BC de 1a categoria  DO SERVIÇO nta b.acrílica emuls. água - des benz : 710 / 37 - 4 bick up	2 anos	EÇO PADRÃO	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0 0 0  1	CUSTO  FIC  UTILIZE IMPROL	A) ACRÉS  + O + A)  + A] / P)  UND  m2  m3  m3  m3  TOTAL	QTD	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT 1 402,68 3 402,85 0 36,94 5 121,05 (ÇÕES AUXILIARES  DTAL 00%)  (P) PROD EQUI 175,00  CUSTO IMPRODUTIVO 1 14,89 4 11,92	4,4 0,6 5,11 5,1 5,1 CUSTO TOTAL 4,5 6,6 41,4 3,6 10,2 66,( 71,2 92,6 UNID. m2 CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101 1A0141051 1A0141051 1A0141551 1A0189001 1A0189451  BASE SICRO2  CÓDIGO E408 E416	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material Lastro de brita BC  CODIGO DESCRIÇÃO E 4S0610031 Pintura faixa-tir  EQUIPAMENTO  (*) caminhão carroceria : mercec Veículo leve : chevrolet : s10 - p	o ger conf/lanç AC/BC de 1a categoria  DO SERVIÇO nta b.acrílica emuls. água - des benz : 710 / 37 - 4 bick up	2 anos	UND QTE h 1,00	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0 0 0  1	CUSTO  FIC  UTILIZE  JAPANOL  JONE  JONE	A) ACRÉS  + O + A)  + A] / P)  UND  m2  m3  m3  m3  m3  TOTAL  PI  AÇÃO  OUTIVO  0,50  0,00  0,00	QTD	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT 1 402,68 3 402,85 0 36,94 5 121,05 (ÇÕES AUXILIARES  DTAL 00%)  (P) PROD EQUI 175,00  CUSTO IMPRODUTIVO 1 14,89 4 11,92	4,4 0,6 5,1 5,1 5,1 CUSTO TOTAL 4,5 5,6 41,4 3,6 10,2 66,0 71,2 92,6 UNID. m2 CUSTO TOTAL 44,8 151,2 143,7
SICRO2	IA0140101 1A01410101 1A0141051 1A0141551 1A0189001 1A0189451  BASE SICRO2  CÓDIGO E408 E416 E908	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material Lastro de brita BC  CODIGO DESCRIÇÃO E 450610031 Pintura faixa-tir  EQUIPAMENTO (') caminhão carrocería : mercec Veículo leve : chevrolet : s10 - p (') máquina para pintura : consm	o ger conf/lanç AC/BC de 1a categoria  DO SERVIÇO nta b.acrílica emuls. água - des benz : 710 / 37 - 4 bick up	2 anos	UND QTE h 1,00	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0 0 0  1	CUSTO  FIC  UTILIZE  JAPANOL  JONE  JONE	A) ACRÉS  + O + A)  + A] / P)  UND  m2  m3  m3  m3  m3  TOTAL  PF  AÇÃO  OUTIVO  0,50  0,00  (E) CUS  UND	QTD  QTD  QTD  QTD  QTD  QTD  QTD  QTD	DE MÃO-DE-OBRA   15,51%   TO DE PECUIPAMENTO   TO SALARIO HORA   TO SALARIO HORA	4.4 0,6 5,1 5,1 6,7 5,1 6,7 CUSTO TOTAL 4,8 4,8 10,0 66,0 71,2 92,6 UNID. m2 CUSTO TOTAL 44,8 151,1 143,1 339,6 CUSTO TOTAL
SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2  N° ITEM 1.5.1  BASE SICRO2	1A0140101   1A0141051   1A0141551   1A0141551   1A0189001   1A0189451   1A0189451   CÓDIGO   E408   E416   E908   CÓDIGO   T314	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material Lastro de brita BC  CODIGO DESCRIÇÃO E 4S0610031 Pintura faixa-tir  EQUIPAMENTO (') caminhão carroceria : mercec Veículo leve : chevrolet : s10 - p (') máquina para pintura : consm  MÃO DE OBRA Operador de equip. especial	o ger conf/lanç AC/BC de 1a categoria  DO SERVIÇO nta b.acrílica emuls. água - des benz : 710 / 37 - 4 bick up	2 anos	UND QTE h 1,00	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0 0 0  1	CUSTO  FIC  UTILIZE  JAPANOL  JONE  JONE	A) ACRÉS  + O + A)  + A] / P)  UND  m2  m3  m3  m3  m3  TOTAL  PI  AÇÃO  OUTIVO  0,50  0,00  0,00  (E) CUS  UND	QTD  QTD  QTD  QTD  QTD  QTD  QTD  QTD	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT 402,68 3 402,85 0 36,94 5 121,05 IÇÕES AUXILIARES  DTAL 000%)  (P) PROD EQUI 175,00  CUSTO IMPRODUTIVO 1 14,89 4 11,92 8 14,89 DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 0 19,32	4.4 0,6 5,1 5,1 5,5 CUSTO TOTAL 4,5 4,6 41,4 3,6 66,6 71,2 92,6 UNID, m2 CUSTO TOTAL 44,8 151,1 143,3 339,6 CUSTO TOTAL 19,6
SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2  N° ITEM 1.5.1  BASE SICRO2	IA0140101 1A01410101 1A0141051 1A0141551 1A0189001 1A0189451  BASE SICRO2  CÓDIGO E408 E416 E908	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material Lastro de brita BC  CODIGO DESCRIÇÃO E 450610031 Pintura faixa-tir  EQUIPAMENTO (') caminhão carrocería : mercec Veículo leve : chevrolet : s10 - p (') máquina para pintura : consm	o ger conf/lanç AC/BC de 1a categoria  DO SERVIÇO nta b.acrílica emuls. água - des benz : 710 / 37 - 4 bick up	2 anos	UND QTE h 1,00	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0 0 0  1	CUSTO  FIC  UTILIZE  JAPANOL  JONE  JONE	A) ACRÉS  + O + A)  + A] / P)  UND  m2  m3  m3  m3  m3  TOTAL  PF  AÇÃO  OUTIVO  0,50  0,00  (E) CUS  UND	QTD  QTD  QTD  QTD  QTD  QTD  QTD  QTD	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT 1 402,68 3 402,85 0 36,94 5 121,05 IÇÕES AUXILIARES  DTAL 000%)  (P) PROD EQUI 175,00  CUSTO IMPRODUTIVO IMPRODUTIVO 1 14,89 4 11,92 8 14,89 DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 0 19,32 0 13,29	4.4 0,6 5,1 5,1 5,5 CUSTO TOTAL 4,9 4,1 3,6 10,2 66,6 71,2 92,6 UNID. m2 CUSTO TOTAL 44,8 151,2 143,3 339,8 CUSTO TOTAL 19,;
SICRO2	IA0140101 1A0141051 1A0141051 1A0141551 1A0189001 1A0189451  IA0189451  BASE SICRO2  CÓDIGO E408 E416 E908  CÓDIGO T314 T401	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material Lastro de brita BC  CODIGO DESCRIÇÃO C 4S0610031 Pintura faixa-tir  EQUIPAMENTO (*) caminhão carroceria : mercec Veículo leve : chevrolet : s10 - p (*) máquina para pintura : consm  MÃO DE OBRA Operador de equip. especial Pré-marcador	o ger conf/lanç AC/BC de 1a categoria  DO SERVIÇO nta b.acrílica emuls. água - des benz : 710 / 37 - 4 bick up	2 anos	UND QTE h 1,00	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0 0 0  1	CUSTO  FIC  UTILIZE  JAPANOL  JONE  JONE	A) ACRÉS  + O + A)  + A] / P)  UND  m2  m3  m3  m3  m3  TOTAL   PI  AÇÃO  UTIVO  0,50  0,00  0,00  (E) CUS  h	CIMO DE MÃO CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ  QTD  0,077  0,014  0,10: 0,18  DAS COMPOS:  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,000)  FIT  CUSTO OPERATIVO 74,7 75,6 143,7: STO HORÁRIO  QTD  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT OUNITÁRIO 6 64,77 1 402,68 3 402,85 0 36,94 5 121,05 IÇÕES AUXILIARES  DTAL 00%)  (P) PROD EQUI 175,00  (P) PROD EQUI 175,00  CUSTO IMPRODUTIVO 1 14,89 1 14,89 DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 0 19,32 0 13,29 0 17,84	4,4 0,6 5,1! 5,1! CUSTO TOTAL 4,5 5,6 41,4 3,6 10,2 66,0 71,2 92,6 UNID. m2 CUSTO TOTAL 44,8 151,2 143,7 339,8
SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2  N° ITEM 1.5.1  BASE SICRO2	IA0140101 1A0141051 1A0141051 1A0141551 1A0189001 1A0189451  IA0189451  BASE SICRO2  CÓDIGO E408 E416 E908  CÓDIGO T314 T401 T501	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material Lastro de brita BC  CODIGO DESCRIÇÃO E 450610031 Pintura faixa-tir  EQUIPAMENTO (*) caminhão carroceria : mercec Veículo leve : chevrolet : s10 - p (*) máquina para pintura : consm  MÃO DE OBRA Operador de equip. especial Pré-marcador Encarregado de turma	o ger conf/lanç AC/BC de 1a categoria  DO SERVIÇO nta b.acrílica emuls. água - des benz : 710 / 37 - 4 bick up	2 anos	UND QTE h 1,00	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0 0 0  1	CUSTO  FIC  UTILIZ: IMPROI	A) ACRÉS  + O + A) + A] / P)  UND  m2 m3 m3 m3 m3 TOTAL  AÇÃO DUTIVO 0,50 0,00 0,00 (E) CUS UND h h h h	CIMO DE MÃO CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ  QTD  0,077  0,014  0,10  0,08  DAS COMPOSI  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO 74,7 75,6 143,7;  STO HORÁRIO 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC UNITÁRIO 6 64,77 1 402,68 3 402,85 0 36,94 5 121,05 IÇÕES AUXILIARES  DTAL 00%)  (P) PROD EQUI 175,00  CUSTO IMPRODUTIVO 1 14,89 4 11,92 8 14,89 1 14,89 0 19,32 0 17,84 0 19,32 0 17,84 0 9,62 DE MÃO-DE-OBRA	4,4 0,6 5,11 5,11 5,11 5,11 6,11 6,11 6,11 6,
SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2  N° ITEM 1.5.1  BASE SICRO2	IA0140101 1A0141051 1A0141051 1A0141551 1A0189001 1A0189451  IA0189451  BASE SICRO2  CÓDIGO E408 E416 E908  CÓDIGO T314 T401 T501	COMPOSIÇÃO AUXILIAR Forma comum de madeira Concr.fck=10MPa c.raz uso ger Concr estr fck=15MPa c.raz uso Escavação manual em material Lastro de brita BC  CODIGO DESCRIÇÃO E 450610031 Pintura faixa-tir  EQUIPAMENTO (*) caminhão carroceria : mercec Veículo leve : chevrolet : s10 - p (*) máquina para pintura : consm  MÃO DE OBRA Operador de equip. especial Pré-marcador Encarregado de turma	o ger conf/lanç AC/BC de 1a categoria  DO SERVIÇO nta b.acrílica emuls. água - des benz : 710 / 37 - 4 bick up	2 anos	UND QTE h 1,00	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0 0 0  1	(E + 0  CUSTO  FIC  UTILIZE IMPROI	A) ACRÉS  + O + A) + A] / P)  UND  m2 m3 m3 m3 TOTAL  AÇÃO DUTIVO 0,50 0,00 0,00 (E) CUS UND h h h h (O) CUS A) ACRÉS	CIMO DE MÃO CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ  QTD  0,077  0,014  0,10  0,08  DAS COMPOSI  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO 74,7 75,6 143,7;  STO HORÁRIO QTD  1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 STO HORÁRIO CIMO DE MÃO CIMO DE MÃO CUSTO HORÁRIO CIMO DE MÃO CUSTO HORÁRIO CIMO DE MÃO	DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC UNITÁRIO 6 64,77 1 402,68 3 402,85 0 36,94 5 121,05 IÇÕES AUXILIARES  DTAL 0,00%)  (P) PROD EQUI 175,00  CUSTO IMPRODUTIVO 1 14,89 4 11,92 6 11,89 DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 0 19,32 0 17,84 0 9,62	4,4 0,6 5,1! 5,1! 5,1! 5,1! 5,1! CUSTO TOTAL 4,5 6,6 41,4 3,6 10,2 66,0 71,2 92,6 UNID. m2  CUSTO TOTAL 44,6 151,2 143,7 339,6 CUSTO TOTAL 19,3 17,6 67,3

### DUPLICAÇÃO DA RODOVIA BR-222

BASE CÓDIGO MATERIAL  SICRO2 M614 Tinta base res. acrilica emul. agua  SICRO2 M615 Microesferas pre-mix  SICRO2 M616 Microesferas drop-on  SICRO2 M624 Tinta para pré-marcação  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Nº ITEM BASE CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  1.5.2 SICRO2 450611001 Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO  BASE CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTO  SICRO2 E408 (¹) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4 h 1,00  SICRO2 E416 Velculo leve : chevrolet : s10 - pick up h 1,00  SICRO2 E920 (¹) máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de h 1,00  EASE CÓDIGO MÃO DE OBRA  SICRO2 T314 Operador de equip. especial  SICRO2 T401 Pré-marcador  SICRO2 T501 Encarregado de turma  SICRO2 T701 Servente	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0,9	00	ÇÃO TIVO 0,50 0,00 0,00 (E) CUS	CUSTO TO EEÇO (BDI: 30,0  FIT  CUSTO OPERATIVO 74,71 75,64 169,46	7,62 8,36 8,36 22,14 TAL DO MATERIAL  OTAL  OTAL  (P) PROD EQUI  125,00  CUSTO  IMPRODUTIVO 1 14,89	CUSTO TOTAL  13,01 1,1- 2,01 0,6i 16,9i 19,7 25,6i  UNID. m2
SICRO2 M614 Tinta base res. acrilica emul. agua SICRO2 M615 Microesferas pre-mix SICRO2 M616 Microesferas drop-on SICRO2 M624 Tinta para pré-marcação  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO  EQUIPAMENTO  UND QTE SICRO2 E408 (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4 h 1,00  SICRO2 E416 Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up  SICRO2 E920 (*) máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de h 1,00  BASE CÓDIGO MÃO DE OBRA  SICRO2 T314 Operador de equip. especial  SICRO2 T314 Operador de equip. especial  SICRO2 T501 Encarregado de turma	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0,9	UTILIZAC IMPRODU 50 00	kg   kg	0,600 0,15 0,25 0,03 CUSTO TO CUSTO TO EEÇO (BDI: 30,0 FIT  CUSTO OPERATIVO 74,71 75,64 169,46	CUSTO UNITÁRIO 21,77 7,62 8,36 3 22,14 TAL DO MATERIAL  OO%)  (P) PROD EQUI 125,00  CUSTO IMPRODUTIVO 1 14,89	13,00 1,1, 2,0; 0,6i 16,9i 19,7 25,6; UNID.
SICRO2 M614 Tinta base res. acrilica emul. agua SICRO2 M615 Microesferas pre-mix SICRO2 M616 Microesferas drop-on SICRO2 M624 Tinta para pré-marcação  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO  EQUIPAMENTO  UND QTE  SICRO2 E408 (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4 h 1,00  SICRO2 E416 Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up  SICRO2 E416 Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up  SICRO2 E920 (*) máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de h 1,00  BASE CÓDIGO MÃO DE OBRA  SICRO2 T314 Operador de equip. especial  SICRO2 T314 Operador de equip. especial  SICRO2 T501 Encarregado de turma	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0,9	UTILIZAC IMPRODU 50 00	kg   kg	0,600 0,15 0,25 0,03 CUSTO TO CUSTO TO EEÇO (BDI: 30,0 FIT  CUSTO OPERATIVO 74,71 75,64 169,46	UNITÁRIO 21,77 7,62 8,36 3 22,14 TAL DO MATERIAL  OO%)  (P) PROD EQUI 125,00  CUSTO IMPRODUTIVO 1 14,89	13,00 1,1, 2,0; 0,6i 16,9i 19,7 25,6; UNID.
SICRO2 M614 Tinta base res. acrilica emul. agua SICRO2 M615 Microesferas pre-mix SICRO2 M616 Microesferas drop-on SICRO2 M624 Tinta para pré-marcação  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Nº ITEM BASE CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO 1.5.2 SICRO2 450611001 Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO BASE CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTE SICRO2 E408 (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4 h 1,00 SICRO2 E416 Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up SICRO2 E920 (*) máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de termoplastico  BASE CÓDIGO MÃO DE OBRA SICRO2 T314 Operador de equip. especial SICRO2 T401 Pré-marcador SICRO2 T501 Encarregado de turma	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0,9	UTILIZAC IMPRODU 50 00	kg   kg	0,600 0,15 0,25 0,03 CUSTO TO CUSTO TO EEÇO (BDI: 30,0 FIT  CUSTO OPERATIVO 74,71 75,64 169,46	21,77 5 7,62 5 8,36 3 22,14 TAL DO MATERIAL  DITAL  (P) PROD EQUI  125,00  CUSTO  IMPRODUTIVO 1 14,89	13,0 1,1 2,0 0,6 16,9 19,7 25,6
SICRO2 M616 Microesferas pre-mix SICRO2 M616 Microesferas drop-on SICRO2 M624 Tinta para pré-marcação  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Nº ITEM BASE CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO 1.5.2 SICRO2 450611001 Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO BASE CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTE SICRO2 E408 (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4 h 1.00 SICRO2 E416 Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up SICRO2 E920 (*) máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de h 1.00  BASE CÓDIGO MÃO DE OBRA SICRO2 T314 Operador de equip. especial SICRO2 T401 Pré-marcador SICRO2 T501 Encarregado de turma	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0,9	UTILIZAC IMPRODU 50 00	kg	0,25 0,03 CUSTO TO CUSTO TO EEÇO (BDI: 30,0 FIT  CUSTO OPERATIVO 74,71 75,64 169,46	14,89	1,1 2,0 0,6 16,9 19,7 25,6 UNID.
SICRO2 M624 Tinta para pré-marcação  Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Nº ITEM BASE CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  1.5.2 SICRO2 450611001 Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO  BASE CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTE  SICRO2 E408 (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4 h 1,00  SICRO2 E416 Veliculo leve : chevrolet : s10 - pick up h 1,00  SICRO2 E920 (*) máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de termoplastico  BASE CÓDIGO MÃO DE OBRA  SICRO2 T314 Operador de equip. especial  SICRO2 T401 Pré-marcador  SICRO2 T501 Encarregado de turma	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0,9	UTILIZAC IMPRODU 50 00	PR  CÃO TIVO 0,50 0,00 0,00 0,00 UND	CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO ECÇO (BDI: 30,0  FIT  CUSTO OPERATINO 74,71 75,64 169,46	22,14 TAL DO MATERIAL  DITAL  (P) PROD EQUI  125,00  CUSTO  IMPRODUTIVO  1 14,89	0,6 16,9 19,7 25,6 UNID. m2
Vinte e cinco reais e sessenta e dois cent  Nº ITEM BASE CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  1.5.2 SICRO2 4S0611001 Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO  BASE CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTE  SICRO2 E408 (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4 h 1,00  SICRO2 E416 Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up  SICRO2 E920 (*) máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de h 1,00  BASE CÓDIGO MÃO DE OBRA  SICRO2 T314 Operador de equip. especial  SICRO2 T401 Pré-marcador  SICRO2 T501 Encarregado de turma	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0,9	UTILIZAC IMPRODU 50 00	PR  ÇÃO TIVO 0,50 0,00 0,00 UND	CUSTO TO  CUSTO TO  ECÇO (BDI: 30,0  FIT  CUSTO OPERATIVO 74,71 75,64 169,46	TAL DO MATERIAL  OTAL  OWN  (P) PROD EQUI  125,00  CUSTO  IMPRODUTIVO  1 14,89	16.9 19.7 25.6 <b>UNID.</b> m2
Nº ITEM         BASE         CODIGO         DESCRIÇÃO DO SERVIÇO           1.5.2         SICRO2         4S0611001         Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)           COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO           BASE         CÓDIGO         EQUIPAMENTO         UND         QTE           SICRO2         E408         (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4         h         1,00           SICRO2         E416         Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up         h         1,00           SICRO2         E920         (*) máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de h         h         1,00           BASE         CÓDIGO         MÃO DE OBRA           SICRO2         T314         Operador de equip. especial           SICRO2         T401         Pré-marcador           SICRO2         T501         Encarregado de turma	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0,9	UTILIZAC IMPRODU 50 00	ÇÃO TIVO 0,50 0,00 0,00 (E) CUS	CUSTO TO EEÇO (BDI: 30,0  FIT  CUSTO OPERATIVO 74,71 75,64 169,46	(P) PROD EQUI 125,00	19,7 25,6 <b>UNID.</b> m2
Nº ITEM         BASE         CODIGO         DESCRIÇÃO DO SERVIÇO           1.5.2         SICRO2         4S0611001         Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)           COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO           BASE         CÓDIGO         EQUIPAMENTO         UND         QTE           SICRO2         E408         (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4         h         1,00           SICRO2         E416         Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up         h         1,00           SICRO2         E920         (*) máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de h         h         1,00           BASE         CÓDIGO         MÃO DE OBRA           SICRO2         T314         Operador de equip. especial           SICRO2         T401         Pré-marcador           SICRO2         T501         Encarregado de turma	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0,9	UTILIZAC IMPRODU 50 00	ÇÃO TIVO 0,50 0,00 0,00 (E) CUS	CUSTO OPERATIVO 74,71 75,64 169,46	(P) PROD EQUI 125,00 CUSTO IMPRODUTIVO 1 14,89	25,6 UNID. m2
Nº ITEM         BASE         CODIGO         DESCRIÇÃO DO SERVIÇO           1.5.2         SICRO2         4S0611001         Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)           COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO           BASE         CÓDIGO         EQUIPAMENTO         UND         QTE           SICRO2         E408         (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4         h         1,00           SICRO2         E416         Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up         h         1,00           SICRO2         E920         (*) máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de h         1,00           BASE         CÓDIGO         MÃO DE OBRA           SICRO2         T314         Operador de equip. especial           SICRO2         T401         Pré-marcador           SICRO2         T501         Encarregado de turma	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0,9	UTILIZAC IMPRODU 50 00	ÇÃO TIVO 0,50 0,00 0,00 (E) CUS	CUSTO OPERATIVO 74,71 75,64 169,46	(P) PROD EQUI 125,00 CUSTO IMPRODUTIVO 1 14,89	25,6 <b>UNID.</b> m2
Nº ITEM         BASE         CODIGO         DESCRIÇÃO DO SERVIÇO           1.5.2         SICRO2         4S0611001         Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)           COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO           BASE         CÓDIGO         EQUIPAMENTO         UND         QTE           SICRO2         E408         (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4         h         1,00           SICRO2         E416         Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up         h         1,00           SICRO2         E920         (*) máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de h         h         1,00           BASE         CÓDIGO         MÃO DE OBRA           SICRO2         T314         Operador de equip. especial           SICRO2         T401         Pré-marcador           SICRO2         T501         Encarregado de turma	DNIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  0,9	UTILIZAC IMPRODU 50 00	ÇÃO TIVO 0,50 0,00 0,00 (E) CUS	CUSTO OPERATIVO 74,71 75,64 169,46	(P) PROD EQUI 125,00 CUSTO IMPRODUTIVO 1 14,89	UNID. m2
1.5.2   SICRO2   4S0611001   Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0,5	UTILIZAC IMPRODU 50 00	0,50 0,00 0,00 (E) CUS	CUSTO OPERATIVO 74,71 75,64 169,46	CUSTO IMPRODUTIVO 1 14,89	m2
1.5.2   SICRO2   4S0611001   Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0,5	UTILIZAC IMPRODU 50 00	0,50 0,00 0,00 (E) CUS	CUSTO OPERATIVO 74,71 75,64 169,46	CUSTO IMPRODUTIVO 1 14,89	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO           BASE         CÓDIGO         EQUIPAMENTO         UND         QTE           SICRO2         E408         (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4         h         1,00           SICRO2         E416         Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up         h         1,00           SICRO2         E920         (*) máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de h         1,00           BASE         CÓDIGO         MÃO DE OBRA           SICRO2         T314         Operador de equip. especial           SICRO2         T401         Pré-marcador           SICRO2         T501         Encarregado de turma	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0,5	IMPRODU 50 00	0,50 0,00 0,00 (E) CUS	74,71 75,64 169,46	CUSTO IMPRODUTIVO	
BASE         CÓDIGO         EQUIPAMENTO         UND         QTE           SICRO2         E408         (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4         h         1,00           SICRO2         E416         Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up         h         1,00           SICRO2         E920         (*) máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de termoplastico         h         1,00           BASE         CÓDIGO         MÃO DE OBRA         SICRO2         T314         Operador de equip. especial           SICRO2         T401         Pré-marcador           SICRO2         T501         Encarregado de turma	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0,5	IMPRODU 50 00	0,50 0,00 0,00 (E) CUS	74,71 75,64 169,46	IMPRODUTIVO 1 14,89	CUSTO TOTAL
SICRO2 E408 (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4 h 1,00 SICRO2 E416 Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up h 1,00 SICRO2 E920 (*) máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de termoplastico  BASE CÓDIGO MÃO DE OBRA SICRO2 T314 Operador de equip. especial SICRO2 T401 Pré-marcador SICRO2 T501 Encarregado de turma	OPERATIVA 0,¢	IMPRODU 50 00	0,50 0,00 0,00 (E) CUS	74,71 75,64 169,46	IMPRODUTIVO 1 14,89	CLISTO TOTAL
SICRO2 E416 Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up h 1,00 SICRO2 E920 (') máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de h 1,00  BASE CÓDIGO MÃO DE OBRA SICRO2 T314 Operador de equip. especial SICRO2 T401 Pré-marcador SICRO2 T501 Encarregado de turma	1,0	00	0,00 0,00 (E) CUS	75,64 169,46		OCCIO IOTAL
SICRO2 E920 (1) máquina para pintura : elgimaq : com aspersão/extrusão para aplicação de h 1,00  BASE CÓDIGO MÃO DE OBRA SICRO2 T314 Operador de equip. especial SICRO2 T401 Pré-marcador SICRO2 T501 Encarregado de turma		00	0,00 (E) CUS	169,46	1 11.921	44,8
	1,0		(E) CUS			75,6
SICRO2         T314         Operador de equip. especial           SICRO2         T401         Pré-marcador           SICRO2         T501         Encarregado de turma			UND		14,89	169,4
SICRO2         T314         Operador de equip. especial           SICRO2         T401         Pré-marcador           SICRO2         T501         Encarregado de turma				TO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	289,9
SICRO2         T401         Pré-marcador           SICRO2         T501         Encarregado de turma				QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2 T501 Encarregado de turma			h	1,00		19,3
			h	1,00		13,2
JOHOZ   1701   Gervenie			h	7,00		17,8 67,3
					DE MÃO-DE-OBRA	117,8
					-DE-OBRA (20,51%)	24,1
					RIO DE EXECUÇÃO	431,86
		([E+O+	A] / P ) C	USTO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	3,4
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	
BASE CÓDIGO MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2 M611 Redutor tipo 2002 prim. qualidade			- 1	0,06		0,4
SICRO2 M616 Microesferas drop-on			kg	0,33	8,36	2,7
SICRO2 M618 Massa termoplástica para aspersão			kg	3,50	10,25	35,8
SICRO2 M624 Tinta para pré-marcação			ı	0,03		0,6
				CUSTO TO	TAL DO MATERIAL	39,70
				сиѕто то	TAI	43,1
			PR	REÇO (BDI: 30,0		56,1
Cinquenta e seis reais e dez centavos					-1	
N° ITEM BASE CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.3 SICRO2 4S0610032 Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.					40,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO	LILTILIZAÇÃO	UTILIZAC	-ÃO I	CUSTO	CUSTO	
BASE CÓDIGO <b>EQUIPAMENTO</b> UND QTE	OPERATIVA	IMPRODU		OPERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2         E408         (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4         h         1,00			0,50	74,71		44,8
SICRO2 E416 Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up h 1,00			0,00	75,64		75,6
SICRO2 E908 (*) máquina para pintura : consmaq : - pintura a h 1,00	1,0		0,00	143,78	DE EQUIPAMENTO	143,7 264,2
BASE CÓDIGO MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2 T314 Operador de equip. especial			h	1,		19,3
SICRO2 T401 Pré-marcador			h	1.	, 13,29	13,2
SICRO2 T501 Encarregado de turma			h	1,	, 17,84	17,8
SICRO2 T701 Servente			h	7,	9,62	67,3
					DE MÃO-DE-OBRA	117,8
					-DE-OBRA (20,51%)	24,1
					RIO DE EXECUÇÃO	406,18
		([E+0+	AJ/P)C	,USTO UNITAR	CUSTO DO FIC	10,1
					CUSTO DO FIT	
				$\neg$	CUSTO	
DACE CÓDICO MATERIA		T	11415	1 075	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
BASE CÓDIGO MATERIAL			UND	QTD		
SICRO2 M614 Tinta base res. acrilica emul. agua			I	0,6	21,77	
SICRO2 M614 Tinta base res. acrilica emul. agua SICRO2 M615 Microesferas pre-mix			l kg	0,6	5 7,62	1,1
SICRO2 M614 Tinta base res. acrilica emul. agua SICRO2 M615 Microesferas pre-mix SICRO2 M616 Microesferas drop-on			I	0,6 0,15 0,33	6 21,77 5 7,62 3 8,36	1,1 2,7
SICRO2 M614 Tinta base res. acrilica emul. agua SICRO2 M615 Microesferas pre-mix SICRO2 M616 Microesferas drop-on			l kg kg	0,6 0,15 0,33 0,03	5 21,77 5 7,62 8 8,36 3 22,14	1,1 2,7 0,6
SICRO2 M614 Tinta base res. acrilica emul. agua SICRO2 M615 Microesferas pre-mix SICRO2 M616 Microesferas drop-on			l kg kg	0,6 0,15 0,33 0,03	6 21,77 5 7,62 3 8,36	1,1 2,7 0,6
SICRO2 M614 Tinta base res. acrilica emul. agua SICRO2 M615 Microesferas pre-mix SICRO2 M616 Microesferas drop-on			l kg kg	0,6 0,15 0,33 0,03	5 21,77 5 7,62 3 8,36 3 22,14 TAL DO MATERIAL	1,1 2,7 0,6 17,6
SICRO2 M614 Tinta base res. acrilica emul. agua SICRO2 M615 Microesferas pre-mix SICRO2 M616 Microesferas drop-on SICRO2 M624 Tinta para pré-marcação			kg kg	0,6 0,15 0,33 0,03	21,77 5 7,62 3 8,36 3 22,14 TAL DO MATERIAL	1,1. 2,7 0,6 17,6
SICRO2 M614 Tinta base res. acrilica emul. agua SICRO2 M615 Microesferas pre-mix SICRO2 M616 Microesferas drop-on			kg kg	0,6 0,15 0,33 0,03 CUSTO TO	21,77 5 7,62 3 8,36 3 22,14 TAL DO MATERIAL	1,1. 2,7 0,6 17,6
SICRO2 M614 Tinta base res. acrilica emul. agua SICRO2 M615 Microesferas pre-mix SICRO2 M616 Microesferas drop-on SICRO2 M624 Tinta para pré-marcação  Trinta e seis reais e onze centavos		FIC	kg kg	0,6 0,15 0,33 0,03 CUSTO TO CUSTO TO	21,77 7,62 8 8,36 3 22,14 TAL DO MATERIAL  DOTAL  00%)	1,1 2,7 0,6 17,6 27,7 36,1
SICRO2 M614 Tinta base res. acrilica emul. agua SICRO2 M615 Microesferas pre-mix SICRO2 M616 Microesferas drop-on SICRO2 M624 Tinta para pré-marcação		FIC	kg kg	0,6 0,15 0,33 0,03 CUSTO TO	21,77 5 7,62 3 8,36 3 22,14 TAL DO MATERIAL	13,0 1,1 2,7 0,6 17,6 27,7 36,1

BASE	T				1 1	DRÃO DN			ošo I	CUCTC	CUOTO	
	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	1		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZ/ IMPROD	UTIVO (	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
ICRO2	E408	(*) caminhão ca	rroceria : mercedes benz : 710 / 3	37 - 4	h	1,00	0,5	0	0,50	74,71	14,89	44,
	loás:										DE EQUIPAMENTO	44,
ASE ICRO2	CÓDIGO T501	MÃO DE OBRA Encarregado de							UND	QTD 0,50	SALARIO HORA 17,84	CUSTO TOTAL
ICRO2	T701	Servente	tumu						h	3,00		28
	-								(O) CUST	TO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	37
								(A	) ACRÉSC	IMO DE MÃO-	-DE-OBRA (20,51%)	7
											RIO DE EXECUÇÃO	90,
								( [E + O	+ A] / P ) C	USTO UNITAR	CUSTO DO FIC	22
											CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
ICRO2	M334		enda 1 1/2"x3/16"								UNITÁRIO	
SICRO2	M335		rancês 4" x 5/16"						un un	3,00		0
											TAL DO MATERIAL	1
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR						UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0186001		aca de sinalização tot. refletiva						m2	1,00	UNITÁRIO 239,00	239
ICRO2	1A0187001		uporte e travessa p/ placa de sina	 al.					un	1,00		58
	1							CUSTO	TOTAL D	AS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	297
										CUSTO TO		321
				Quatrocentos e dezoito r	reais e trinta o	um cents	ivos		PRE	ÇO (BDI: 30,0	00%)	418
				Qualifocontos e dezono i	icuis e tillita e	um com	1103					
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.2	ORSE	8864	Abrigo de ônibus em concreto p	re-moldado							1,00	un
	T ,			COMPOSIÇÃO D	DE PREÇO PAI	DRÃO DN	IIT					
ASE ICRO2	CÓDIGO T604	MÃO DE OBRA Pedreiro							UND	QTD 16,00	SALARIO HORA 0,00	CUSTO TOTAL
ICRO3	P9824	Servente							h	8,00		
	1								(O) CUST		DE MÃO-DE-OBRA	1.032
								(E	+ O + A) C	USTO HORÁF	RIO DE EXECUÇÃO	1.138,
								( [E + O	+ A] / P ) C	USTO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	1.138
											CUSTO DO FIC	
										1	CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00425	Aço CA 50/60 -	Preço médio						kg	51,00		201
	Τ.									1	CUSTO	2.589
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR						UND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DRSE	7291	Fornecimento e telcon ou similar	instalação de tela aço soldada ne	ervurada ca-60, q-138, malha 10	0x10cm, ferro 4.	.2 mm (2,	20 kg/m2), painel	2,45x6,0m,	m2	24,00	21,63	519
SEDOP	050035		ncreto em chapa de madeira com	npensada resinada e=15mm (RE	EAP 2x)				m2	17,95	3,11	773
SICRO2	1A0142251	Concr.estr.fck=2	25MPa c.raz uso ger conf/lanç AC	C/BC					m3	4,14	424,14	1.755
SINAPI	85662	Armacao em tel	a de aco soldada nervurada q-92	, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x1	15cm				m2	26,00	1	234
								CUSTO	TOTAL D	AS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	3.282
										сиѕто то	TAI	3.728
									PRE	ÇO (BDI: 30,0		4.847
			Qu	atro mil e oitocentos e quaren	nta e sete reais	e quator	ze centavos					
										FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	y mater, de 1a cat				FIC				m3
1.7.1.1	SICRO2	3S0400100	Escavação mecaniz. de vala em	n mater. de 1a cat.				FIC			15,00	m3
1.7.1.1	SICRO2		Escavação mecaniz. de vala em	n mater. de 1a cat.				FIC			15,00	m3
1.7.1.1	SICRO2	3S0400100 ressa no item '1.3	Escavação mecaniz. de vala em	n mater. de 1a cat.				FIC		FIT		m3 UNID.
1.7.1.1 omposição de	SICRO2 le Preço já impr	3S0400100	Escavação mecaniz. de vala em							FIT	(P) PROD EQUI	
1.7.1.1 composição de	SICRO2 le Preço já impr	3S0400100 ressa no item '1.3	Escavação mecaniz. de vala em 1'.  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		DE PREÇO PAL	DRÃO DN		FIC			(P) PROD EQUI 1,50	UNID.
1.7.1.1 composição de Nº ITEM 1.7.1.2	SICRO2 le Preço já impr	3S0400100 ressa no item '1.3	Escavação mecaniz. de vala em 1'.  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Reaterro e compactação p/ buei	iro	DE PREÇO PAL	DRÃO DN	ULTILIZAÇÃO	FIC		CUSTO	(P) PROD EQUI 1,50	UNID.
1.7.1.1 composição de  Nº ITEM  1.7.1.2	SICRO2 le Preço já impr  BASE SICRO2	3S0400100 essa no item '1.3  CODIGO 3S0394001  EQUIPAMENTO	Escavação mecaniz. de vala em 1'.  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Reaterro e compactação p/ buei	iro	1 1			FIC UTILIZ, IMPROD			(P) PROD EQUI 1,50  CUSTO IMPRODUTIVO	UNID.
1.7.1.1 omposição de Nº ITEM 1.7.1.2	SICRO2 le Preço já impr  BASE SICRO2  CÓDIGO	3S0400100 essa no item '1.3  CODIGO 3S0394001  EQUIPAMENTO	Escavação mecaniz, de vala em 1¹.  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Reaterro e compactação p/ buei	iro	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILIZ, IMPROD	UTIVO (	CUSTO OPERATIVO 17,02	(P) PROD EQUI 1,50  CUSTO IMPRODUTIVO	UNID. m3
1.7.1.1 omposição de  N° ITEM 1.7.1.2  ASE ICRO2	SICRO2  BASE SICRO2  CÓDIGO  CÓDIGO	SOME STATE OF THE	Escavação mecaniz. de vala em  1'.  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Reaterro e compactação p/ buel  anual : wacker : es 60 - soquete	iro	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILIZ, IMPROD	UTIVO (0,00) (E) CUST	CUSTO OPERATIVO 17,02 TO HORÁRIO QTD	CUSTO IMPRODUTIVO PLANTON SALARIO HORA	UNID. m3  CUSTO TOTAL 1' 1' CUSTO TOTAL
1.7.1.1 omposição de  N° ITEM 1.7.1.2  ASE ICRO2  ASE ICRO2	BASE SICRO2  BASE SICRO2  CÓDIGO E906  CÓDIGO T501	CODIGO 3S0394001  EQUIPAMENTO Compactador m  MÃO DE OBRA Encarregado de	Escavação mecaniz. de vala em  1'.  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Reaterro e compactação p/ buel  anual : wacker : es 60 - soquete	iro	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILIZ, IMPROD	UTIVO 0,00 (E) CUST UND h	CUSTO OPERATIVO 17,02 TO HORÁRIO QTD 0,1	(P) PROD EQUI 1,50  CUSTO IMPRODUTIVO 1,1,92 DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 17,84	UNID. m3  CUSTO TOTAL
1.7.1.1 composição de  Nº ITEM  1.7.1.2  ASE ICRO2  ASE ICRO2	SICRO2  BASE SICRO2  CÓDIGO  CÓDIGO	SOME STATE OF THE	Escavação mecaniz. de vala em  1'.  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Reaterro e compactação p/ buel  anual : wacker : es 60 - soquete	iro	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILIZ, IMPROD	UTIVO (0,00) (E) CUST UND h	CUSTO OPERATIVO 17,02 TO HORÁRIO QTD 0,1 1,5	(P) PROD EQUI 1,50  CUSTO IMPRODUTIVO 1,1,92  DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 17,84 9,62	UNID. m3  CUSTO TOTAL  1  CUSTO TOTAL
1.7.1.1 composição de  Nº ITEM  1.7.1.2  ASE ICRO2  ASE ICRO2	BASE SICRO2  BASE SICRO2  CÓDIGO E906  CÓDIGO T501	CODIGO 3S0394001  EQUIPAMENTO Compactador m  MÃO DE OBRA Encarregado de	Escavação mecaniz. de vala em  1'.  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Reaterro e compactação p/ buel  anual : wacker : es 60 - soquete	iro	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC  UTILIZ, IMPROD	UTIVO (0,00) (E) CUST UND h h (O) CUST	CUSTO OPERATIVO 17,02 O HORÁRIO QTD 0,1 1,5	(P) PROD EQUI  1,50  CUSTO IMPRODUTIVO 2 11,92 DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 17,84 9,62 DE MÃO-DE-OBRA	UNID. m3  CUSTO TOTAL 11  CUSTO TOTAL
1.7.1.1 Composição de  Nº ITEM  1.7.1.2  ASE ICRO2  ASE ICRO2	BASE SICRO2  BASE SICRO2  CÓDIGO E906  CÓDIGO T501	CODIGO 3S0394001  EQUIPAMENTO Compactador m  MÃO DE OBRA Encarregado de	Escavação mecaniz. de vala em  1'.  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Reaterro e compactação p/ buel  anual : wacker : es 60 - soquete	iro	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILIZ. IMPROD	UTIVO (0,000   UND   h   h   (0) CUST	CUSTO OPERATIVO 17,02 O HORÁRIO QTD 0,1 1,5 TO HORÁRIO IMO DE MÃO-	(P) PROD EQUI 1,50  CUSTO IMPRODUTIVO 1,1,92  DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 17,84 9,62	UNID. m3  CUSTO TOTAL  1: CUSTO TOTAL
1.7.1.1 Composição de	BASE SICRO2  BASE SICRO2  CÓDIGO E906  CÓDIGO T501	CODIGO 3S0394001  EQUIPAMENTO Compactador m  MÃO DE OBRA Encarregado de	Escavação mecaniz. de vala em  1'.  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Reaterro e compactação p/ buel  anual : wacker : es 60 - soquete	iro	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILIZ, IMPROD	UTIVO (0,00)  (E) CUST  UND  h  h  (O) CUST  ACRÉSC  + O + A) C	CUSTO OPERATIVO 17,02 O HORÁRIO QTD 0,1 1,5 TO HORÁRIO IMO DE MÃO- USTO HORÁRIO	CUSTO IMPRODUTIVO 2 11,92 DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 17,84 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%)	UNID. m3  CUSTO TOTAL  11  CUSTO TOTAL
1.7.1.1 composição de  Nº ITEM  1.7.1.2  ASE ICRO2  ASE ICRO2	BASE SICRO2  BASE SICRO2  CÓDIGO E906  CÓDIGO T501	CODIGO 3S0394001  EQUIPAMENTO Compactador m  MÃO DE OBRA Encarregado de	Escavação mecaniz. de vala em  1'.  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Reaterro e compactação p/ buel  anual : wacker : es 60 - soquete	iro	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILIZ, IMPROD	UTIVO (0,00)  (E) CUST  UND  h  h  (O) CUST  ACRÉSC  + O + A) C	CUSTO OPERATIVO 17,02 O HORÁRIO QTD 0,1 1,5 TO HORÁRIO IMO DE MÃO- USTO HORÁRIO	(P) PROD EQUI  1,50  CUSTO IMPRODUTIVO 2 11,92  DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 17,84 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	UNID. m3
1.7.1.1 omposição de  N° ITEM  1.7.1.2  ASE  CRO2  ASE  CRO2	BASE SICRO2  BASE SICRO2  CÓDIGO E906  CÓDIGO T501	CODIGO 3S0394001  EQUIPAMENTO Compactador m  MÃO DE OBRA Encarregado de	Escavação mecaniz. de vala em  1'.  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Reaterro e compactação p/ buel  anual : wacker : es 60 - soquete	iro	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILIZ, IMPROD	UTIVO (0,00)  (E) CUST  UND  h  h  (O) CUST  ACRÉSC  + O + A) C	CUSTO OPERATIVO 17,02 O HORÁRIO QTD 0,1 1,5 TO HORÁRIO IMO DE MÃO- USTO HORÁRIO	(P) PROD EQUI  1,50  CUSTO IMPRODUTIVO 2 11,92  DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 17,84 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO	UNID. m3  CUSTO TOTAL 11  CUSTO TOTAL 14  14  36
1.7.1.1 omposição de  N° ITEM  1.7.1.2  ASE  CRO2  ASE  CRO2	BASE SICRO2  BASE SICRO2  CÓDIGO E906  CÓDIGO T501	CODIGO 3S0394001  EQUIPAMENTO Compactador m  MÃO DE OBRA Encarregado de	Escavação mecaniz. de vala em  1'.  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Reaterro e compactação p/ buel  anual : wacker : es 60 - soquete	iro	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILIZ, IMPROD	UTIVO (0,00)  (E) CUST  UND  h  h  (O) CUST  ACRÉSC  + O + A) C	CUSTO OPERATIVO 17,02 O HORÁRIO QTD 0,1 1,5 TO HORÁRIO IMO DE MÃO- USTO HORÁRIO	(P) PROD EQUI  1,50  CUSTO IMPRODUTIVO 2 11,92  DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 17,84 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	UNID. m3  CUSTO TOTAL  11  CUSTO TOTAL

	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SE					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.1.3	SICRO3	4413942	Carga e transporte m	at.1ª cat. para bo				0,0	469		146,2045	m3
					COMPOSIÇÃO DE	PREÇO PADRÃO DI			0.80	CHOTC	CUOTO	
ASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	о			UND QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZA IMPRODU	JTIVO (	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
CRO3	E9540	Trator de esteir	ras com lâmina - 112 kv	v		h 1,00	1	,00	0,00	172,61	73,53	17
	I-4	I									DE EQUIPAMENTO	17
ASE ICRO3	CÓDIGO P9824	MÃO DE OBRA	Α						UND	QTD 1,00	SALARIO HORA 9,62	CUSTO TOTAL
101100	1 3024	Corvenie									DE MÃO-DE-OBRA	
								(E -			RIO DE EXECUÇÃO	18:
								( [E + O +	A] / P ) Cl	JSTO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
										сиѕто то	TAL	
									PRE	ÇO (BDI: 30,0		
					Hum real e sessent	a e nove centavos						
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SE					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.1.4	SEDOP	050740	Concreto c/ seixo Fc	K= 25MPA (Incl. p	preparo e lançamento)	PREÇO PADRÃO DI	UT				1,00	m3
	Τ,	<u> </u>			COMPOSIÇÃO DE	PREÇU PADRAU DI	VIII	Т		Т	CUSTO	
ASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT							UND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EDOP	M00008	Betoneira eletri	ica - 320l						h (E) QUET	0,72		
ASE	CÓDICO	MÃO DE OBB	Λ.					Т			DE EQUIPAMENTO	CUSTO TOTAL
EDOP	CÓDIGO O00028	MÃO DE OBRA Betoneiro	<u> </u>						UND	QTD 1,50	SALARIO HORA 9,98	CUSTO TOTA
ICRO2	T604	Pedreiro							h	5,00	13,29	(
ICRO2	T701	Servente							h	8,00		7
									(O) CUST	O HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	15
								(E -	O + A) C	USTO HORÁF	RIO DE EXECUÇÃO	163
								([E+O+	A] / P ) Cl	JSTO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	16
											CUSTO DO FIC	
	1									1	CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00003	Cimento							sc	7,33	28,00	20
SEDOP	J00007	Seixo lavado							m3	0,84	112,00	9
SICRO2	M704	Areia lavada							m3	0,91	59,00	5
SICRO2	M704	Areia lavada								0,91		5: 35:
SICRO2	M704	Areia lavada								0,91	59,00	35
SICRO2	M704	Areia lavada							m3	0,91	59,00  TAL DO MATERIAL  TAL	55
SICRO2	M7U4	Areia lavada		Se	eiscentos e setenta reais	e noventa e dois cen	tavos		m3	CUSTO TO	59,00  TAL DO MATERIAL  TAL	5 35 51
N° ITEM	BASE	Areia lavada  CODIGO	DESCRIÇÃO DO SE		eiscentos e setenta reais	e noventa e dois cen	tavos	FIC	m3	CUSTO TO	59,00  TAL DO MATERIAL  TAL	5 35 51
			DESCRIÇÃO DO SE Lastro de concreto m	RVIÇO				FIC	m3	CUSTO TO	59,00 TAL DO MATERIAL TAL 00%)	5 35 51 67
N° ITEM 1.7.1.5	BASE SEDOP	CODIGO 040257	Lastro de concreto m	RVIÇO		e noventa e dois cen		FIC	PRE	0,91 CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO	59,00 TAL DO MATERIAL  TAL  00%)  (P) PROD EQUI  1,00	51 67 UNID.
N° ITEM 1.7.1.5	BASE SEDOP	CODIGO 040257 MÃO DE OBRA	Lastro de concreto m	RVIÇO				FIC	PRE UND	CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO COSTO (BDI: 30,0	59,00 TAL DO MATERIAL  TAL  00%)  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA	5 35 51 67 UNID. m3
N° ITEM 1.7.1.5 BASE SICRO2	BASE SEDOP	CODIGO 040257	Lastro de concreto m	RVIÇO				FIC	PRE	0,91 CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO	59,00 TAL DO MATERIAL  TAL  00%)  (P) PROD EQUI  1,00	51 67 UNID.
N° ITEM 1.7.1.5 BASE SICRO2	BASE SEDOP CÓDIGO T604	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro	Lastro de concreto m	RVIÇO				FIC	PRE UND h	0,91 CUSTO TO: CUSTO TO: GO (BDI: 30,6)  FIT	59,00 TAL DO MATERIAL  TAL  00%)  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA  13,29	51 67 UNID. m3
N° ITEM	BASE SEDOP CÓDIGO T604	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro	Lastro de concreto m	RVIÇO				(E -	PRE UND h h co) CUST O + A) Co	CUSTO TO CUSTO TO COUSTO TO COUSTO TO COUSTO TO COUSTO TO COUSTO HORARIO COUSTO HORARIO	59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO	51 51 67 UNID. m3 CUSTO TOTAL
N° ITEM 1.7.1.5 BASE SICRO2	BASE SEDOP CÓDIGO T604	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro	Lastro de concreto m	RVIÇO				(E -	PRE UND h h co) CUST O + A) Co	CUSTO TO CUSTO TO COUSTO TO COUSTO TO COUSTO TO COUSTO TO COUSTO HORARIO COUSTO HORARIO	59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  100%  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA  13,29 9,62 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO	51 67 UNID. m3 CUSTO TOTAL 51 12
N° ITEM 1.7.1.5 BASE SICRO2	BASE SEDOP CÓDIGO T604	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro	Lastro de concreto m	RVIÇO				(E -	PRE UND h h co) CUST O + A) Co	CUSTO TO CUSTO TO COUSTO TO COUSTO TO COUSTO TO COUSTO TO COUSTO HORARIO COUSTO HORARIO	59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  100%  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	UNID. m3  CUSTO TOTAL 51 177
Nº ITEM 1.7.1.5 BASE BICRO2 BICRO2	BASE SEDOP CÓDIGO T604 T701	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente	Lastro de concreto m	RVIÇO				(E -	UND h h (O) CUST - O + A) C(	QTD 4,00 13,00 TO HORÂRIO USTO UNITÂR	59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  100%  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	UNID. m3  CUSTO TOTAL 51 17 177
N° ITEM 1.7.1.5 BASE BICRO2 BICRO2	BASE SEDOP  CÓDIGO T604 T701  CÓDIGO	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL	Lastro de concreto m	RVIÇO				(E -	PRE  UND h (O) CUST - O + A) Cl A] / P) CL	QTD QTD QTD QTD QTD	59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO	51 07 UNID. m3 CUSTO TOTAL 17 177 CUSTO TOTAL
N° ITEM 1.7.1.5 BASE BICRO2 BICRO2	BASE SEDOP  CÓDIGO T604 T701  CÓDIGO J00003	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento	Lastro de concreto m	RVIÇO				(E -	UND h h (O) CUST - O + A) CC	QTD	59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 28,00	UNID.  m3  CUSTO TOTAL  CUSTO TOTAL  CUSTO TOTAL
N° ITEM 1.7.1.5  BASE BICRO2  BICRO2  BASE BEDOP BEDOP	BASE   SEDOP	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado	Lastro de concreto m	RVIÇO				(E -	UND h h (O) CUST O + A) CI A] / P) CL UND sc m3	CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO COUSTO TO COUSTO TO COUSTO TO A,000 13,000 TO HORÁRIO USTO HORÁF USTO UNITÁF  QTD 3,000 1,000	59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62  DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 28,00 112,00	UNID.  m3  CUSTO TOTAL  17  CUSTO TOTAL  8  11
N° ITEM 1.7.1.5 BASE BICRO2 BICRO2	BASE SEDOP  CÓDIGO T604 T701  CÓDIGO J00003	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento	Lastro de concreto m	RVIÇO				(E -	UND h h (O) CUST - O + A) CC	QTD 4,000 13,000 CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO COUSTO TO COUSTO TO A,000 13,000 TO HORÁRIO USTO HORÁRIO USTO HORÁRIO USTO UNITÁR  QTD 3,000 1,000 0,700	59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62  DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 28,00 112,00 59,00	UNID.  M3  CUSTO TOTAL  17  CUSTO TOTAL  8  11  4
N° ITEM 1.7.1.5  ASE ICRO2 ICRO2  ASE EDOP EDOP	BASE   SEDOP	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado	Lastro de concreto m	RVIÇO				(E -	UND h h (O) CUST O + A) CI A] / P) CL UND sc m3	QTD 4,000 13,000 CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO COUSTO TO COUSTO TO A,000 13,000 TO HORÁRIO USTO HORÁRIO USTO HORÁRIO USTO UNITÁR  QTD 3,000 1,000 0,700	59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62  DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 28,00 112,00	UNID. m3  CUSTO TOTAL  17  CUSTO TOTAL  6  11  CUSTO TOTAL
N° ITEM  1.7.1.5  IASE ICRO2  SICRO2  SICRO2  SICRO2	BASE   SEDOP	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado	Lastro de concreto m	RVIÇO				(E -	UND h h (O) CUST O + A) CI A] / P) CL UND sc m3	QTD 4,000 13,000 CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO COUSTO TO COUSTO TO A,000 13,000 TO HORÁRIO USTO HORÁRIO USTO HORÁRIO USTO UNITÁR  QTD 3,000 1,000 0,700	59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 28,00  112,00  59,00  TAL DO MATERIAL	UNID. m3  CUSTO TOTAL  17  CUSTO TOTAL  8  11  CUSTO TOTAL  8  11  4  22
N° ITEM 1.7.1.5  ASE ICRO2 ICRO2  ASE EDOP EDOP	BASE   SEDOP	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado	Lastro de concreto m	RVIÇO				(E -	UND h h (O) CUST O + A) Ci A] / P) Ci UND sc m3 m3	0,91 CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO CO CO (BDI: 30,6  FIT  QTD 4,00 13,00 0 HORÁRIO USTO HORÁF JSTO UNITÁF  QTD 3,00 1,00 0,70 CUSTO TO	59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  100%  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO  112,00  59,00  TAL DO MATERIAL	UNID. m3  CUSTO TOTAI  17  CUSTO TOTAI  8  11  CUSTO TOTAI  2  4  4
N° ITEM 1.7.1.5 BASE BICRO2 BASE BEDOP BEDOP	BASE   SEDOP	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado	Lastro de concreto m	RVIÇO agro c/ seixo		E PREÇO PADRÃO DI	NIT	(E -	UND h h (O) CUST O + A) Ci A] / P) Ci UND sc m3 m3	QTD	59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  100%  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO  112,00  59,00  TAL DO MATERIAL	UNID. m3  CUSTO TOTAL 17  CUSTO TOTAL 8 11 44 23
N° ITEM 1.7.1.5  ASE IICRO2  ASE IICRO2  ASE IICRO2	BASE   SEDOP	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado Areia lavada	A	RVIÇO agro c/ seixo	COMPOSIÇÃO DE	E PREÇO PADRÃO DI	NIT	(E+O+	UND h h (O) CUST O + A) Ci A] / P) Ci UND sc m3 m3	QTD	59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  100%  (P) PROD EQUI  1.00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC AUDITÁRIO 28,00 112,00 59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  100%	UNID. m3  CUSTO TOTAL  17  CUSTO TOTAL  8  11  CUSTO TOTAL  8  11  4  23
N° ITEM 1.7.1.5  ASE IJCRO2 IJCRO2  ASE IJCRO2  ASE IJCRO2  N° ITEM	BASE   SEDOP   CÓDIGO   T604   T701   CÓDIGO   J00003   J00007   M704   BASE   BASE   BASE	CODIGO  040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado Areia lavada	A  A  DESCRIÇÃO DO SE	RVIÇO agro c/ seixo  G	COMPOSIÇÃO DE	E PREÇO PADRÃO DI	avos	(E -	UND h h (O) CUST O + A) Ci A] / P) Ci UND sc m3 m3	QTD	59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO  112,00  59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  100%)	UNID.  ### CUSTO TOTAL  CUSTO TOTAL  CUSTO TOTAL  CUSTO TOTAL  4  11  4  23  44  54
N° ITEM 1.7.1.5 BASE BICRO2 BIASE BICRO2 BIASE BICRO2	BASE   SEDOP	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado Areia lavada	A  A  DESCRIÇÃO DO SE	RVIÇO agro c/ seixo  G	COMPOSIÇÃO DE	is e vinte e dois cent	avos	(E+O+	UND h h (O) CUST O + A) Ci A] / P) Ci UND sc m3 m3	QTD	59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  100%  (P) PROD EQUI  1.00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC AUDITÁRIO 28,00 112,00 59,00 TAL DO MATERIAL  TAL  100%	UNID.  m3  CUSTO TOTAL  17  17  CUSTO TOTAL  8  11  4  23
N° ITEM  1.7.1.5  IASE BICRO2  BICRO2  BICRO2  ICRO2  ICRO2  ICRO2  ICRO2  ICRO2	BASE   SEDOP   CÓDIGO   T604   T701   CÓDIGO   J00003   J00007   M704   BASE   BASE   BASE	CODIGO  040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado Areia lavada	A  DESCRIÇÃO DO SE  Formas para concrete	RVIÇO agro c/ seixo  G	COMPOSIÇÃO DE	E PREÇO PADRÃO DI	avos	(E+O+	UND h h (O) CUST O + A) Ci A] / P) Ci UND sc m3 m3	QTD	59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO  112,00  59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  100%)	UNID.  m3  CUSTO TOTA  (1)  CUSTO TOTA  (2)  (3)  (4)  (4)  (5)  UNID.  m2
N° ITEM 1.7.1.5  ASE IICRO2 IICRO2  IN° ITEM 1.7.1.6  ASE	BASE   SEDOP	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050035	A  DESCRIÇÃO DO SE  Formas para concrete	RVIÇO agro c/ seixo  G	COMPOSIÇÃO DE	is e vinte e dois cent	avos	(E+O+	UND h h (O) CUST O + A) CO UND sc m3 m3	0,91 CUSTO TO: CUSTO TO: GO (BDI: 30,0 FIT	59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÁRIO  28,00  112,00  59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  1,00  (P) PROD EQUI  1,00	UNID. m3  CUSTO TOTAL  CUSTO TOTAL  CUSTO TOTAL  4  11  CUSTO TOTAL  UNID. m2  CUSTO TOTAL
N° ITEM  1.7.1.5  ASE BICRO2  BIASE BEDOP BICRO2  N° ITEM  1.7.1.6  BASE BICRO2	BASE   SEDOP	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050035	A  DESCRIÇÃO DO SE  Formas para concrete	RVIÇO agro c/ seixo  G	COMPOSIÇÃO DE	is e vinte e dois cent	avos	(E+O+	UND h h (O) CUST O + A) CI A] / P) CU	QTD	59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO  28,00  112,00  59,00  TAL DO MATERIAL  TAL  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA  13,29	UNID.  ### CUSTO TOTAL  CUSTO TOTAL  CUSTO TOTAL  CUSTO TOTAL  4  11  4  23  44  54
N° ITEM  1.7.1.5  ASE BICRO2  BIASE BEDOP BICRO2  N° ITEM  1.7.1.6  BASE BICRO2	BASE   SEDOP	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050035  MÃO DE OBRA Carpinteiro	A  DESCRIÇÃO DO SE  Formas para concrete	RVIÇO agro c/ seixo  G	COMPOSIÇÃO DE	is e vinte e dois cent	avos	(E - () [E + O +	PRE  UND h h CO CUST O + A) CI A] / P) CI  UND sc m3 m3  PRE	0,91 CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO COUSTO TO 4,000 13,000 0 HORÁRIO USTO HORÁF JSTO UNITÁF  QTD 3,000 1,000 0,700 CUSTO TO	59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO  28,00  112,00  59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA  3,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA	UNID. m3  CUSTO TOTA  11: 17: 17: 18: 20: 44: 56: UNID. m2  CUSTO TOTA
N° ITEM 1.7.1.5  ASE IICRO2 IICRO2  N° ITEM 1.7.1.6  ASE ASE ASE ASE ASE ASE ASE ASE ASE AS	BASE   SEDOP	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050035  MÃO DE OBRA Carpinteiro	A  DESCRIÇÃO DO SE  Formas para concrete	RVIÇO agro c/ seixo  G	COMPOSIÇÃO DE	is e vinte e dois cent	avos	(E + O +	UND h h (O) CUST UND sc m3 m3  PRE	0,91 CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO 13,00 13,00 O HORÁRIO USTO HORÁF JSTO UNITÁF  CUSTO TO CUSTO	59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62  DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 112,00 59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62  DE MÃO-DE-OBRA RIO MATERIAL  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO DE EXECUÇÃO DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO	UNID. m3  CUSTO TOTAL  17  17  CUSTO TOTAL  8  11  4  23  UNID. m2  CUSTO TOTAL
N° ITEM 1.7.1.5  ASE IICRO2 IICRO2  N° ITEM 1.7.1.6  ASE ASE ASE ASE ASE ASE ASE ASE ASE AS	BASE   SEDOP	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050035  MÃO DE OBRA Carpinteiro	A  DESCRIÇÃO DO SE  Formas para concrete	RVIÇO agro c/ seixo  G	COMPOSIÇÃO DE	is e vinte e dois cent	avos	(E + O +	UND h h (O) CUST UND sc m3 m3  PRE	0,91 CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO 13,00 13,00 O HORÁRIO USTO HORÁF JSTO UNITÁF  CUSTO TO CUSTO	59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 112,00 59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO BE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 112,00 112,00 59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO	UNID. m3  CUSTO TOTAL  17  17  CUSTO TOTAL  8  11  4  23  UNID. m2  CUSTO TOTAL
N° ITEM  1.7.1.5  ASE BICRO2  BIASE BEDOP BICRO2  N° ITEM  1.7.1.6  BASE BICRO2	BASE   SEDOP	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050035  MÃO DE OBRA Carpinteiro	A  DESCRIÇÃO DO SE  Formas para concrete	RVIÇO agro c/ seixo  G	COMPOSIÇÃO DE	is e vinte e dois cent	avos	(E + O +	UND h h (O) CUST UND sc m3 m3  PRE	0,91 CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO 13,00 13,00 O HORÁRIO USTO HORÁF JSTO UNITÁF  CUSTO TO CUSTO	59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 112,00 59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO BE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 112,00 112,00 59,00  TAL DO MATERIAL  TAL 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	UNID. m3  CUSTO TOTAL  CUSTO TOTAL  CUSTO TOTAL  4  23  UNID. m2  CUSTO TOTAL
N° ITEM 1.7.1.5 BASE BICRO2 BICRO2 BICRO2 BICRO2 BICRO2 BICRO2 BICRO2	BASE   SEDOP	CODIGO 040257  MÃO DE OBRA Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050035  MÃO DE OBRA Carpinteiro	A  DESCRIÇÃO DO SE  Formas para concrete	RVIÇO agro c/ seixo  G	COMPOSIÇÃO DE	is e vinte e dois cent	avos	(E + O +	UND h h (O) CUST UND sc m3 m3  PRE	0,91 CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO 13,00 13,00 O HORÁRIO USTO HORÁF JSTO UNITÁF  CUSTO TO CUSTO	59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI  1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 112,00 59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO BE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 112,00 112,00 59,00  TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO	UNID. m3  CUSTO TOTA  11:  CUSTO TOTA  4:  UNID.  12:  CUSTO TOTA  4:  CUSTO TOTA  4:  CUSTO TOTA  11:  12:  13:  14:  15:  15:  16:  17:  17:  17:  18:  18:  18:  18:  18

			DUPLICAÇÃO DA RODOVIA BR-222					
SEDOP	D00016	Tábua de made	sira branca 4m	1	dz	0,048	74,00	3,55
EDOP	D00021	Régua 3"x7/8"	4 m apar.		dz	0,036	149,50	5,3
EDOP	D00030		eira compensada resinada e=15mm		m2	0,36		8,0
EDOP EDOP	D00086	Prego 2 1/2"x1			kg	0,30		2,5
ICRO2	D00281 M621	Desmoldante	x 2" 4 m - madeira branca		dz I	0,06		6,0 0,1
							TAL DO MATERIAL	25,6
							1	
					PRE	CUSTO TO ÇO (BDI: 30,		43,1 56,0
			Cinqüenta e seis reais e quatro centavos			,	,	
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.1.7	SEDOP	050038	Armação p/ concreto	110		•••	1,00	kg
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE BICRO2	CÓDIGO T605	MÃO DE OBRA	A .		UND	QTD 0,10	SALARIO HORA 13,29	CUSTO TOTAL 1,3
ICRO2	T701	Servente			h	0,10		0,9
	-	1					DE MÃO-DE-OBRA	2,2
							RIO DE EXECUÇÃO	2,29
				( [E + O +	A] / P ) CU	ISTO UNITAI	CUSTO DO FIC	2,2
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00425	Aço CA 50/60 -	Preço médio		kg	1,05	UNITÁRIO 3,95	4,1
SICRO2	M319	Arame recozide			kg	0,03		0,26
						custo to	TAL DO MATERIAL	4,4
						CUSTO TO	TAL	6,70
					PRE	ÇO (BDI: 30,		8,71
			Oito reais e setenta e um centavos				•	
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.1.8	SICRO3	2003820	Dreno tipo barbacă - DRB 01 - D = 75 mm	FIC		FII	1,00	un
	-		COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	1				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	1		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente			(O) CUST	0,50 O HORÁRIO	9,62 DE MÃO-DE-OBRA	4,81
				(E			RIO DE EXECUÇÃO	4,80
				( [E + O +	A] / P ) CU	ISTO UNITÁI	RIO DE EXECUÇÃO	4,80
							CUSTO DO FIC	
D.4.0.F	- APIGO				LIND	OTD	CUSTO	OLIOTO TOTAL
BASE SICRO3	CÓDIGO M0005	MATERIAL Brita 0			UND	QTD 0,02612	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL 2,45
SICRO3	M2050		ecido agulhado rt 09		m3 m2	0,02012	3,32	1,79
SICRO3	M3089		anizado 18 bwg		kg	0,00515		0,07
SICRO3	M3093		ramatura 60 fios		m2	0,06185		1,79
SINAPI	38051	Barbacã D = 75	mm		m	1,00		3,16
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	0	TD TD	CUSTO UNIT	9,26 CUSTO TOTAL
SICRO3	M0005	Brita 0			-	·		
SICRO 3	5914647		a e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com xclusa) e descarga livre	t	0,0	3918	0,94	0,0
SICRO3	M2050		acido agulhado rt 09					
SICRO 3	5914655	+	a e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0	0001	17,73	0,0
SICRO3	M3089	+	anizado 18 bwg		^-	0001	47.70	
SICRO 3	5914655	Carga, manobr	a e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t		OOO1	17,73	0,00
						CUSTO TO		14,12
			Dezoito reais e trinta e seis centavos		PRE	ÇO (BDI: 30,	00%)	18,36
	_							
	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
Nº ITEM	CEDOD	260278	Courage de areia e=20 cm				1,00	m2
<b>N° ITEM</b> 1.7.1.9	SEDOP	-						
1.7.1.9	SEDOP	MÃO DE OBR	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
1.7.1.9 BASE		MÃO DE OBRA			h	1	9,62	
	CÓDIGO			/E	h (O) CUST	1 O HORÁRIO	9,62 DE MÃO-DE-OBRA	9,6
1.7.1.9 BASE	CÓDIGO				h (O) CUST + O + A) CL	1 O HORÁRIO JSTO HORÁI	9,62	9,62 9,62
1.7.1.9 BASE	CÓDIGO				h (O) CUST + O + A) CL	1 O HORÁRIO JSTO HORÁI	9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO	9,62 9,62
1.7.1.9 BASE	CÓDIGO				h (O) CUST + O + A) CL	1 O HORÁRIO JSTO HORÁI	9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	9,62 9,62
1.7.1.9 BASE	CÓDIGO				h (O) CUST + O + A) CL	1 O HORÁRIO JSTO HORÁI	9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	9,62
1.7.1.9  ASE IICRO2	CÓDIGO T701	Servente			h (O) CUST( + O + A) CU A] / P ) CU	1 O HORÁRIO DISTO HORÁI STO UNITÁI QTD 0,23	9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 59,00	9,62 9,62 9,62 CUSTO TOTAL
1.7.1.9  MASE BICRO2	CÓDIGO T701  CÓDIGO	Servente			h (O) CUST( + O + A) CU A] / P ) CU	1 O HORÁRIO DISTO HORÁI STO UNITÁI QTD 0,23	9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO	9,62 9,62 9,63 CUSTO TOTAL

			Trinta reais	e quinze centa	avo	s			PREÇO (	BDI: 30,0	JU%)	30,1
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC	FIT	•	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.3 Composição d	SICRO2 de Preco iá imi	3S0400100 pressa no item '1.	Escavação mecaniz. de vala em mater. de 1a cat.  3.1'.								15,00	m3
			<del></del>									
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC	FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.4	SICRO2	3S0394001 pressa no item '1.	Reaterro e compactação p/ bueiro								1,50	m3
Composição d	ie Preço ja iiriļ	nessa no item 1.	1.1.2.									
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC	FIT	. [	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.5	SICRO3	4413942	Carga e transporte mat.1ª cat. para bota - fora					0,0469			146,2045	m3
Composição d	de Preço já imp	ressa no item '1.	7.1.3'.									
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC	FIT	. [	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.6	SEDOP	050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. preparo e lançamento)								1,00	m3
Composição d	de Preço já imp	ressa no item '1.	7.1.4'.									
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC	FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.7	SEDOP	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo					110			1,00	m3
Composição d	de Preço já imp	oressa no item '1.	7.1.5'.									
Nº ITEM 1.7.8	SEDOP	050035	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Formas para concreto em chapa de madeira compensada res	inada e=15mm	(P	FAP 2×	)	FIC	FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
		pressa no item '1.			(13)	4 2.X					1,00	IIIE
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC	FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.9 Composição d	SEDOP de Preco iá imi	050038 oressa no item '1.	Armação p/ concreto 7.1.7'.								1,00	kg
	Ja 1111 <sub>1</sub>	Journal Item 1.										
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC	FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.10	SICRO3	2003820	Dreno tipo barbacã - DRB 01 - D = 75 mm								1,00	un
Composição d	de Preço já imp	ressa no item '1.	7.1.8'.									
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC	FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.11	SEDOP	260278	Colchão de areia e=20 cm								1,00	m2
Composição d	de Preço já imp	ressa no item '1.	7.1.9'.									
NO ITEM	IDACE	Januar	DESCRIÇÃO DO SERVICO					FIC			(P) PROD EQUI	LIMID
Nº ITEM 1.8.1.1	SICRO2	2S0211000	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Regularização do subleito					FIC	FIT		841,00	UNID.
	_		COMPOSIÇÃO	DE PREÇO P	AD	RÃO D	NIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	о	UND	Ы	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃI IMPRODUTIV		ISTO RATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motonivelador	a : caterpillar : 120k	h	$\dagger$	1,00	0,5		),45	145,34	15,65	86,9
SICRO2	E007		: massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1	1,00	0,5		),48	78,71	14,13	47,
SICRO2 SICRO2	E013	_	os : marchesan : - ga 24 x	h	_	1,00	1,0		0,00	121,35 3,67	14,13 0,00	121,:
SICRO2	E105		ador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	- h	+	1,00	0,7		),22	144,31	14,13	115,0
SICRO2	E407	(*) caminhão ta	anque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1	1,00	0,9	3 (	),02	162,20	14,89	159,2
	1,										DE EQUIPAMENTO	532,8
BASE SICRO2	CÓDIGO T511	MÃO DE OBR Encarreg. de p							JND h	QTD 1,00	SALARIO HORA 34,44	CUSTO TOTAL 34,4
SICRO2	T701	Servente	,						h	3,00	9,62	28,
	•	•									DE MÃO-DE-OBRA	63,3
											DE-OBRA (15,51%)	9,8
											RIO DE EXECUÇÃO	0,7
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
									CI	JSTO TO	TAL	0,7
									PREÇO (			0,9
			Noventa e	quatro centav	os							
N° ITEM	BASE	CODICO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC	FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
1.8.1.2	SICRO2	2S0220000	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT = 25 Km)					710	FII		168,00	m3
			COMPOSIÇÃO	DE PREÇO P	AD	RÃO D						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT		UND	٦Ţ	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃ		ISTO RATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motonivelador	a : caterpillar : 120k	h	t	1,00	0,7		),22	145,34	15,65	116,8
SICRO2	E007		: massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	Ţ	1,00	0,5		),48	78,71	14,13	47,
SICRO2	E013 E101		ador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	4	1,00	1,0 0,5		0,00	121,35 3,67	14,13	121,
SICRO2	E101	_	os : marchesan : - ga 24 x ador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	n h	+	1,00	0,5		),48	144,31	14,13	115,6
SICRO2	E404		asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	+	1,49	1,0		0,00	159,39	14,89	237,4
SICRO2	E407		anque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1	2,00	0,5		),46	162,20	14,89	188,8
											DE EQUIPAMENTO	829,8
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR							JND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL

Section   Part	SICRO2	T511	Encarreg. de pa	avimentação						l h	ı	1,	34,44	34,44
## A PARESCRIPTOR LANGE AS CREAT AS FASTALL (IL ** O ** A) FY COUNT OUTSTAND SET EXCEPTION (IL ** O ** A) FY COUNT OUTSTAND SET EXCEPTION (IL ** O ** A) FY COUNT OUTSTAND SET EXCEPTION (IL ** O ** A) FY COUNT OUTSTAND SET EXCEPTION (IL ** O ** A) FY COUNT OUTSTAND				•								3,		28,8
1		'												63,3
Companies   Comp														9,8
Court   Cour														902,9
Color   Colo									( [E +	D + A] / P )	CUSTO	UNITAR		5,3
March   Color														
Color   Colo		1_4								T				
METHOD   County county   County county   Count			COMPOSIÇÃO	OAUXILIAR						UND	'		UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Marie   Mari			Transporte com	nercial c/ basc. 10m3 rod. pav.						tkm				19,7
Montage   Mont														0,3
CUSTO TOTAL_DAIL COMPORISON AUXILIARS														0,4
Cutto ToTAL   PRECO IDEA 30,000   COURSE CREATED TOTAL   PRECO IDEA 30,000   CUTTO TOTAL   PRECO IDEA 30,000   CUTTO TOTAL   C	SICRO2	1A0112001	Escav. e carga	de mater. de jazida(const e restr)										24,6
PROC   BICK   BASIN									cus	IO IOIAL	DAS CC	OMPOSIÇ	COES AUXILIARES	24,0
PRECO   BIOL   PART											CU	STO TO	TAL	29,9
No FITEM   BASE   CODIGIO   DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   PEC   PTT   (P) PRODE DOUI.										Р				38,9
18.13   SCR02   2024101   Date the site methodole core 4% the contractive amounts and packed (MET = 28 top)   T. 19.00				Trinta e oito reai	s e noventa e i	nove	centavo	os						
18.1.3   SCR02   20224101   Base de auto entrées de commente entrée de principe de partie de principe (PMT - 28 fot)   79.1.0														
COMPOSIÇÃO DE PRECO PADRÃO DIST	N° ITEM			-					FIC		FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
Court   Cour	1.8.1.3	SICRO2	2S0224101	Base de solo melhorado com 4% de cimento e mistura em	usina com mat	terial	de jazida	a (DMT = 25 Km)					121,00	m3
Course   C				COMPOSIÇ	ÃO DE PREÇO	O PAI	DRÃO D	NIT						
SCHOOL   100   Mail companied or dynamic re-delife - Javane nations   1,21   1,10   0,75   0,75   0,75   1,23	DACE	CÓDICO	EQUIDAMENT					ULTILIZAÇÃO	UTIL	IZAÇÃO			CUSTO	CUSTO TOTAL
SIGNOD    C105								OPERATIVA	IMPR	DDUTIVO	OPER.		<del></del>	CUSTO TOTAL
SCHOOL   \$100														93,8
SIGNO2   E-13														111,7
SIGNO2   564   1   Cammindo Description : mercode box; 278 k. 10 m3 15 k   n   4.02   1.00   0.00   159.39   14.59     SIGNO2   677   (7) cammindo Description : mercode box; 278 k. 10 m0 0   n   5.00   0.07   0.03   159.29   14.59     SIGNO2   707   (7) cammindo Description : mercode box; 278 k. 10 m0 0   n   5.00   0.07   0.03   159.29   14.59     SIGNO2   707														157,8 796,0
SIGNO   1997   Clasminiba banque : mercedes benz : 279 k + 10,000														640,7
MAD DE DIRECT   STATE   STA														118,0
SIGNO2   151										(E) CU	STO HO	RÁRIO E	DE EQUIPAMENTO	1.918,2
SIGRO2   T701	BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	4										CUSTO TOTAL
(Custo Foreign   Composition	SICRO2	T511	Encarreg. de pa	avimentação						h		1,00	34,44	34,4
A ARRESCIMO DE MAO DE CABRA (1.5.11)   (E + 0 + A) CUSTO MORANO DE EXECUÇÃO   (E + 0 + A) CUSTO MORANO DE EXECUÇÃO   (E + 0 + A) CUSTO MORANO DE EXECUÇÃO   (E + 0 + A) CUSTO MORANO DE EXECUÇÃO   (E + 0 + A) CUSTO MORANO DE EXECUÇÃO   (E + 0 + A) CUSTO DO FIT	SICRO2	T701	Servente							h		3,00	9,62	28,8
E + 0 + A, CUSTO NORARIO DE EXECUÇÃO   ([E + 0 + A] / P] CUSTO NORARIO DE EXECUÇÃO   ([E + 0 + A] / P] CUSTO NORARIO DE EXECUÇÃO   ([E + 0 + A] / P] CUSTO NORARIO DE EXECUÇÃO   ([E + 0 + A] / P] CUSTO NORARIO DE EXECUÇÃO   ([E + 0 + A] / P] CUSTO NORARIO DE EXECUÇÃO   (CUSTO DO PTI CUSTO NORARIO DE EXECUÇÃO   (E + 0 + A) CUSTO NORARIO DE EXECUÇÃO   (A)														63,3
CODICO   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   UND   OTD   CUSTO DO FIX   CUSTO														9,8
Custo Do Fic														1.991,36
CODIGO   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   UND   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   UND   COUSTO   CUSTO   CU									( [E +	D + A] / P )	CUSTO	UNITAR		16,4
ASSE   CODIGO   COMPOSIÇÃO AUXILIAR														
Not   Composition   Composit		1	1											
Main	BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR						UND	'   '	QTD		CUSTO TOTAL
Custo Total Das composições Auxillares	SICRO2	1A0000291	Transporte con	nercial c/ basc. 10m3 rod. pav.						tkm		46,00	0,43	19,7
CUSTO TOTAL   PREÇO (BD: 30,00%)	SICRO2	1A0139601	Usinagem de s	olo-cimento						m3		1,00	121,17	121,1
PREÇO (BDI: 30,00%)									cus	TO TOTAL	DAS CC	OMPOSIÇ	ÇÕES AUXILIARES	140,9
PREÇO (BDI: 30,00%)													1	
Nº TEM   BASE   CODIGO   DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   FIC   FIT   (P) PROD EQUI   1.81.4.   SICRO2   250240000   Pintura de ligação   COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT   1.687.00														157,4
N° ITEM BASE CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO (18.1.4. SICRO2 280240000) Pintura de ligação (18.1.4. SICRO2 280240000) Pintura de ligação (18.1.4. SICRO2 EXCEPÇO PADRÃO DNIT    COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				Duzentos e quatro i	reais e sessent	ta e ti	rês cent	avos			KEÇU (E	BDI: 30,0	10%)	204,6
1.8.1.4   SICRO2   200240000   Pintura de ligação   COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				242000 quano.			.00 00							
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT   BASE   CÓDIGO   EQUIPAMENTO   UND   QTD   ULTILIZAÇÃO   UTILIZAÇÃO   UNPRODUTIVO   OPERATIVO   IMPRODUTIVO   OPERATIVO   IMPRODUTIVO   OPERATIVO   UNPRODUTIVO   OPERATIVO	N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
BASE   CÓDIGO   EQUIPAMENTO   UND   QTD	1.8.1.4	SICRO2	2S0240000	Pintura de ligação									1.687,00	m2
MAD DE OBRA   CODIGO   MATERIAL		•		COMPOSIÇ	ÃO DE PREÇO	O PAI	DRÃO D	NIT						
SICRO2   E007   Trator agricola : massey ferguson : mf 4291/4 449a   h   1,00   0,50   0,50   78,71   14,13	BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	Tu	JND	QTD							CUSTO TOTAL
SICRO2   E107   Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	SICRO2	E007	Trator agrícola	: massey ferguson : mf 4291/4 449a							OPER.			46,4
SICRO2														2,3
SICRO2   E111   (*) equip. distribuição de asfalto : fertex : - montado caminhão   h   1,00   1,00   0,00   135,39   14,89														24,9
BASE   CÓDIGO   MÃO DE OBRA   UND   QTD   SALARIO HORA	SICRO2	E111	(*) equip. distrib	puição de asfalto : ferlex : - montado caminhão		h	1,00	1,	.00	0,00		135,39	14,89	135,3
SICRO2   T511   Encarreg. de pavimentação   h   1,00   34,44     SICRO2   T701   Servente   h   3,00   9,62		•	•		<u> </u>				•	(E) CU	sто но	RÁRIO E	DE EQUIPAMENTO	209,1
SICRO2   T701   Servente										UND				CUSTO TOTAL
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA (A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)  (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO  ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  BASE CÓDIGO MATERIAL  UND QTD CUSTO UNITÁRIO SICRO3 M1956 Emulsão asfáltica rr-2c com polímero  CUSTO TOTAL DO MATERIAL  CUSTO TOTAL DO MATERIAL  CUSTO TOTAL  PREÇO (BDI: 30,00%)				avimentação										34,4
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)  (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO  ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  BASE CÓDIGO MATERIAL  UND QTD CUSTO UNITÁRIO SICRO3 M1956 Emulsão asfáltica rr-2c com polímero  CUSTO TOTAL DO MATERIAL  CUSTO TOTAL DO MATERIAL  CUSTO TOTAL PREÇO (BDI: 30,00%)	SICRO2	T701	Servente											28,8
(E + 0 + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO														63,3
CUSTO TOTAL														9,8
CUSTO DO FIC														282,23
CUSTO DO FIT									( <u>[</u> E +	υ τ A] / P )	CUS10	UNITAR		0,1
BASE CÓDIGO MATERIAL  UND QTD CUSTO UNITÁRIO  SICRO3 M1956 Emulsão asfáltica rr-2c com polímero  CUSTO TOTAL DO MATERIAL  CUSTO TOTAL  PREÇO (BDI: 30,00%)														
SICRO3   M1956   Emulsão asfáltica rr-2c com polímero   t   0,0004   3.564,00		Τ,												
CUSTO TOTAL DO MATERIAL  CUSTO TOTAL  PREÇO (BDI: 30,00%)			MATERIAL							UND			UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CUSTO TOTAL PREÇO (BDI: 30,00%)	SICRO3	M1956	Emulsão asfálti	ca rr-2c com polímero						t				1,4
PREÇO (BDI: 30,00%)											cus	вто тот	TAL DO MATERIAL	1,4
PREÇO (BDI: 30,00%)												OT		
														1,6
DOIS TOURS & OTTO CONTRACTOR				Doie ro	ais e oito cent	tavos				Р	KEÇÜ (E	10,0 :ועם	/o)	2,0
				Dois re	C ONO CON									
N° ITEM BASE CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIC FIT (P) PROD EQUI	Nº ITFM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVICO					FIC		FIT		(P) PROD FOUL	UNID.

1.121,97

9,27

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

	LECHARDS	67	ICPLIC									
1.8.1.5	LEONARDO	57	CBUQ - capa rolamento AC/BC - faixa B	ÁO DE PREÇO	) ΡΔΟ	RÃO D	NIT				33,00	t
SE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	· .		Т	QTD	ULTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃ		CUSTO	CUSTO	CUSTO TOTAL
CRO2	E007					1,00	OPERATIVA	IMPRODUTI\	/O ),76	OPERATIVO 78,71	IMPRODUTIVO 14,13	20010101A
CRO2	E102		: massey ferguson : mf 4291/4 449a dor : dynapac : cc-424hf - tanden autoprop. 10,2 t			1,00	0,24 0,56		),76	123,30		•
CRO2	E105		dor: caterpillar: ps-360 c - de autoprop. 25 t		-	2,00	0,29		0,71	144,31		1
CRO2	E107		ànica : cmv : vm 2440 -			1,00	0,24		0,76	4,76		
CRO2	E149		ra de asfalto : terex : terex vda 600 sobre esteiras		h	1,00	0,81	(	),19	145,78		1
CRO2	E404	(*) caminhão ba	asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t		h	1,53	1,00	(	0,00	159,39	14,89	2
		-						(E)	cus	TO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	5
ASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	A					ı	JND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTA
CRO2	T511	Encarreg. de pa	avimentação						h	1,00	34,44	
CRO2	T701	Servente							h	8,00	9,62	
	-	•									DE MÃO-DE-OBRA	1
											-DE-OBRA (15,51%)	
											RIO DE EXECUÇÃO	70
								( [E + O + A]	/P)(	CUSTO UNITÁI	RIO DE EXECUÇÃO	
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
SE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR						JND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTA
CRO2	1A0139052	Usinagem de C	CBUQ (capa de rolamento) AC/BC						t	1,00		4
		-1						CUSTO TO	TAL [	DAS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	4
										сиѕто то	TAL	4
									PR	REÇO (BDI: 30,	00%)	5
			Quinhentos e noventa	e seis reais e	e oiter	nta cen	itavos					
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.8.1.6	SICRO2	2S0254052	CBUQ - "binder" AC/BC - faixa C								33,00	t
			COMPOSIÇÃ	O DE PREÇO	PAD	RÃO D			_		T T	
SE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UI	IND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTA
CRO2	E007	Trator agrícola	: massey ferguson : mf 4291/4 449a		h	1,00	0,24		),76	78,71	14,13	:
CRO2	E102	Rolo compacta	dor : dynapac : cc-424hf - tanden autoprop. 10,2 t		h	1,00	0,56	(	),44	123,30	14,13	
CRO2	E105	Rolo compacta	dor : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t		h	1,00	0,58	(	),42	144,31	14,13	
ICRO2	E107	Vassoura mecâ	ànica : cmv : vm 2440 -		h	1,00	0,24	(	),76	4,76	0,00	
ICRO2	E149	Vibro-acabador	ra de asfalto : terex : terex vda 600 sobre esteiras		h	1,00	0,81	(	),19	145,78	15,65	1.
CRO2	E404	(*) caminhão ba	asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t		h	1,53	1,00	(	0,00	159,39	14,89	2
	•			·				(E)	cus	TO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	5
ASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	A					-	JND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTA
ICRO2	T511	Encarreg. de pa	avimentação						h	1,00		:
ICRO2	T701	Servente							h	8,00		į
								•	•		DE MÃO-DE-OBRA	11
								. ,			-DE-OBRA (15,51%)	
											RIO DE EXECUÇÃO	68
								([E+O+A]	/ P ) (	CUSTO UNITAL	CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
	Τ.	<del>                                     </del>									CUSTO	
ASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR					'	JND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTA
ICRO2	1A0139053	Usinagem de C	CBUQ (binder) AC/BC						t	1,00	395,35	3:
								CUSTO TO	TAL [	DAS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	39
										CUSTO TO		4
			Outstand a suppose						PR	REÇO (BDI: 30,	00%)	54
			Quinhentos e quaren	ita e um reais	e onz	ze cent	avos					
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.8.2.1	SICRO2	2S0211000	Regularização do subleito								841,00	m2
	 de Preço já impr										·	
	,, r											
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.8.2.2	SICRO2	2S0223050	Base de brita graduada BC								121,00	m3
		'	COMPOSIÇÃ	Ó DE PREÇO	PAD	RÃO D	NIT					
ASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	Till	IND	QTD	ULTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃ		CUSTO	CUSTO	CUSTO TOTA
CRO2	E102		dor : dynapac : cc-424hf - tanden autoprop. 10,2 t			1,00	OPERATIVA 0,73	IMPRODUTI\	/O ),27	OPERATIVO 123,30	IMPRODUTIVO 14,13	9
CRO2	E102		dor : dynapac : cc-4z4m - tanden autoprop. 10,2 t dor : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t			1,00	0,73		),27	144,31		1:
CRO2	E109		agregados : romanelli : dar-5000 autopropelido		-	1,00	0,75		),25	174,80		1:
CRO2	E404		asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t		h	3,56	1,00		0,00	159,39		5
CRO2	E407		inque : mercedes benz : 2726 k - 10.000		h	1,00	0,70		0,30	162,20		1
		1,,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				,,,				DE EQUIPAMENTO	1.0-
ASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Α						JND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTA
-	T511	Encarreg. de pa						<del></del>	h	1,00		000101017
CRO2		1 1						ı		1	1 1	
	T701	Servente							h	3,00	9,62	:
CRO2 CRO2	T701	Servente						(0			9,62 DE MÃO-DE-OBRA	:

												CUSTO DO FIC	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR						UND		QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
ICRO2	1A0139551	-	rita graduada BC						m3	-	1,00	UNITÁRIO 154,61	154,
								CUST	O TOTAL	DAS CC	MPOSI	ÕES AUXILIARES	154
										CIII	то то	TAL	163
									P	REÇO (E			213
			Duzentos e treze	reais e quat	tro centa	ivos							
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
1.8.2.3	SICRO2	2S0240000	Pintura de ligação									1.687,00	m2
composição o	de Preço já impr	essa no item '1.8	3.1.4'.				•						
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
1.8.2.4	SICRO2	2S0254052	CBUQ - "binder" AC/BC - faixa C									33,00	t
Composição o	de Preço já impr	essa no item '1.8	3.1.6'.										
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
1.8.3.1	SEDOP	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)									1,00	m2
			COMPOSIÇÃO	DE PREÇO	) PADRÃ	Ó DI	NIT						
ASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO							UND		QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EDOP	030010 040025		nual ate 1.50m de profundidade da/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8						m3 m3		0,02	28,87 367,35	C 7
EDOP	040025		onc.ciclópico c/pedra preta incl.forma						m3	+	0,02	813,69	5
EDOP	130584		ko e junta seca e=10cm						m2		1,00	56,00	56
								CUST	O TOTAL	DAS CO	MPOSIC	ÕES AUXILIARES	69
										CU	вто то	TAL	69
									Р	REÇO (E			90
			Noventa reais e c	inqüenta e ι	um centa	avos							
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
1.9.1	SICRO2	5S0290500	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso									39,00	m3
	1		COMPOSIÇÃO	DE PREÇO	) PADRÃ	(O DI							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT		U	JND Q	TD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		ZAÇÃO DUTIVO	OPER.	ATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2 SICRO2	E006		: caterpillar : 120k			00		.68	0,32		145,34	15,65	103
SICRO2	E016 E404		e pneus : case : w-20 e - 1,91 sculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t			50		00	0,00		142,16 159,39	20,36 14,89	142 79
				ļ					(E) CU	STO НО	RÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	325
BASE BICRO2	CÓDIGO	MÃO DE OBRA							UND		QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de Servente	etuma						h h	-	0,50 4,00	17,84 9,62	38
									(O) CU		RÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	47
												DE-OBRA (15,51%)	7
												IO DE EXECUÇÃO	380, 9
								(1				CUSTO DO FIC	
												CUSTO DO FIT	
										CU	то то	ΤΔΙ	9
									Р	REÇO (E			12
			Doze reais e ses	ssenta e nov	e centav	os.							
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
1.9.2	SICRO2	5S0290600	Remoção mecanizada da camada granular pavimento									68,00	m3
	Τ.	1	COMPOSIÇÃO			$\overline{}$	<b>NIT</b> ULTILIZAÇÃO	Тити	ZAÇÃO	CUS	STO	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT:				TD	OPERATIVA	IMPRO	DUTIVO	OPER	ATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
ICRO2	E006 E016		: caterpillar : 120k e pneus : case : w-20 e - 1,91			00		.00	0,00		145,34 142,16	15,65 20,36	145
ICRO2	E404		asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t			58		,00	0,00		159,39		92
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			'			•	_			DE EQUIPAMENTO	360
ASE ICRO2	CÓDIGO T501	MÃO DE OBRA Encarregado de							UND	-	QTD 0,50	SALARIO HORA 17,84	CUSTO TOTAL
	T701	Servente							h	+	4,00	9,62	38
	•	•										DE MÃO-DE-OBRA	47
												DE-OBRA (15,51%)	415,
								([-, 0	,	00310	UNITAR	IO DE EXECUÇÃO	(
						_					UNITAR	CUSTO DO FIC	
ICRO2								(		00310	UNITAR		6
								([[	.,,		STO TO	CUSTO DO FIC	6

CUSTO UNITÁRIO

CUSTO TOTAL

UND

QTD

### DUPLICAÇÃO DA RODOVIA BR-222

			DUPLICAÇÃO DA	RODOVI	IA BR	R-222					
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.9.3	SICRO2	5S0499907	Demolição de dispositivos de concreto simples							1,00	m3
			COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PAI	DRÃO			~ 1			
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	OPERATIVA	UTILIZ IMPROI	AÇAO DUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E404	(*) caminhão ba	sculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,10		,00	0,00	159,39	9 14,89	15,9
	<u>'</u>	'		<u>'</u>		<u>'</u>		(E) CUS	TO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	15,9-
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2 SICRO2	T501	Encarregado de	e turma					h h	1 8	, 17,84 s, 9,62	17,8- 76,9
JICKU2	1701	Servente								DE MÃO-DE-OBRA	94,8
							(.			-DE-OBRA (20,51%)	19,4
										RIO DE EXECUÇÃO	130,20
							( [E + O	+ A] / P ) C	CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	130,20
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
									CUSTO TO	DTAL	130,2
								PR	EÇO (BDI: 30,		169,2
			Cento e sessenta e nove reais	e vinte e	seis c	entavos			3 - (		
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.10.1	CONSERVA	000014	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampar		~					215,00	m2
	Ι.		COMPOSIÇÃO DE PR	т -	Π	LII TII IZAÇÃO	UTILIZ	ΔΟÃΟ Ι	CUSTO	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTE	OPERATIVA	IMPROI	DUTIVO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E409		arroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fixa 9 t	h	0,50		,00	0,00	101,70		50,8
SICRO2	E909	(*) equip. para h	nidrosemeadura : m. benz/consmaq : 1420 5500 I	h	1,00	) 1	,00	0,00	138,3		138,3
	Τ,	T =								DE EQUIPAMENTO	189,20
BASE SICRO2	CÓDIGO T501	MÃO DE OBRA						UND h	QTD 1	, SALARIO HORA , 17,84	CUSTO TOTAL 17,84
SICRO2	T701	Encarregado de Servente	eturna					h	4		38,48
	1	CONTONIO								DE MÃO-DE-OBRA	56,32
							(E			RIO DE EXECUÇÃO	245,52
										RIO DE EXECUÇÃO	1,14
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M602	Adubo npk (4.1	4.8)					kg	0,02	UNITÁRIO 2 1,26	0,03
SICRO2	M603	Inseticida	·					ı	0,00		0,16
SICRO2	M715	Pó calcário dolo	omítico					kg	0,2	2 0,13	0,03
SICRO2	M906	Sementes p/ hic	drossemeadura					kg	0,02	2 11,20	0,22
SICRO2	M907	Adubo orgânico						kg	0,2		0,03
									CUSTO TO	TAL DO MATERIAL	0,47
									CUSTO TO	DTAL	1,61
								PR	EÇO (BDI: 30,		2,09
			Dois reais e nove	centavos	S						
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.10.2	SICRO2	3S0510102	Revestimento vegetal dos taludes de aterro			BUIT				50,00	m2
	Τ,		COMPOSIÇÃO DE PR	Ť	ı	LII TII IZAÇÃO	UTILIZ	AÇÃO I	CUSTO	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT		UND	QTE	OPERATIVA	IMPROI	OVITUO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402		rroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,21		,00	0,00	155,96		32,75
SICRO2	E406	(*) caminhao ta	nque : mercedes benz : atego 1418/42 6.000 I	h	0,65	) 1	,00	0,00	106,44		69,19
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						(E) CUS	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de						h	1		17,84
SICRO2	T701	Servente						h	10		96,20
	-							(O) CUS	TO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	114,06
							(.	A) ACRÉS	CIMO DE MÃO	-DE-OBRA (20,51%)	23,39
							(E	+ O + A) (	CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO	239,39
		<u>-</u>					( [E + O	+ A] / P) 0	CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	4,79
										CUSTO DO FIC	
	Ι.								1	CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR					UND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0178001	Obtenção de gr	ama para replantio					m2	1,00		1,68
							CUST	TOTAL D	AS COMPOS	IÇÕES AUXILIARES	1,68
									CUETO TO	TAI	
								D.D.	CUSTO TO EÇO (BDI: 30,		6,44 8,33
			Oito reais e trinta e s	ete centa	ivos			FR	_\$C (DDI. 30,		0,3
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.10.3	SETRAN	33	Projeto de adequação ambiental do canteiro de obra							1,00	un
			COMPOSIÇÃO DE PR	ECO PAI	DRÃO	DNIT					

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE

CÓDIGO

MATERIAL

			DUFLICAÇÃO DA RODOVIA BR-222					
SETRAN	17	Projeto de Lic	enciamento junto ao orgão ambiental		un	1,0	3.467,50 OTAL DO MATERIAL	3.467,5 3.467,5
						C0310 1C	TAL DO WATERIAL	0.107,
						CUSTO TO		3.467,
			Quatro mil e quinhentos e sete reais e setenta e cinco centavos		PRE	ÇO (BDI: 30,	,00%)	4.507,7
Nº ITEM	BASE	CODIGO 34	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.10.4	SETRAN	34	Área de Tancagem  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				1,00	un
ASE	CÓDIGO	MATERIAL		I	UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
ETRAN	18	Área de tanca	gem		und	1,0	UNITÁRIO 0 212,85	212,
	ļ						OTAL DO MATERIAL	212,
					PRE	CUSTO TO		212,
			Duzentos e setenta e seis reais e setenta e um centavos				,,	
N° ITEM	BASE	copico	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.10.5	SETRAN	CODIGO 35	Instalações sanitárias	110		•••	1,00	und
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
ASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ETRAN	19	Instalações sa	nitárias		un	1,0		1.747
						CUSTO TO	OTAL DO MATERIAL	1.747,
						CUSTO TO		1.747,
			Dois mil e duzentos e setenta e um reais e noventa e um centavos		PRE	ÇO (BDI: 30	,00%)	2.271,
				_				
N° ITEM	BASE CONSERVA	000015	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Tratamento de resíduos	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.10.6	CONSERVA	000013	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				1,00	unu
ASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ONSERVA	000013	Tratamento de	eresíduos		und	1,0		1.747,
	•					сиѕто то	TAL DO MATERIAL	1.747,
						CUSTO TO	DTAL	1.747,
					PRE	ÇO (BDI: 30	,00%)	2.271,9
			Dois mil e duzentos e setenta e um reais e noventa e um centavos					
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.10.7	SETRAN	36	Projeto de licenciamento junto ao orgão ambiental (jazidas e usinas)				1,00	und
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT		UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
SETRAN	17		enciamento junto ao orgão ambiental		un	1,0	UNITÁRIO 0 3.467,50	3.467,
			, ,				OTAL DO MATERIAL	3.467,
						CUSTO TO	OTAL	0.407
					PRE	ÇO (BDI: 30,		3.467,5 4.507,7
			Quatro mil e quinhentos e sete reais e setenta e cinco centavos				•	
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.10.8	SETRAN	76	Plano de monitoramento de corpos d'água				1,00	und
	1-4	I	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	ı		Ι.	CUSTO	
BASE BETRAN	CÓDIGO 32	MATERIAL Plane de mon	itoramento de corpos d'áqua		UND	QTD 1,0	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL 2.330,
DETRAIN	32	Flano de mon	ioramento de corpos d'agua		unu		OTAL DO MATERIAL	2.330,
					PRF	CUSTO TO		2.330,i 3.029,i
			Três mil e vinte e nove reais e nove centavos			.40 (2200	,0070/	0.020,
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.11.1	SETRAN	3	Detalhamento de projeto (duplicação)	110		•••	1,00	km
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
ASE	CÓDIGO	TERCEIRIZA	00		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ETRAN	2	Detalhamento	de projeto		km	1,0		93.076, 93.076,
					CU	SIU IUTAL	DO TERCEIRIZADO	93.076,
						CUSTO TO		93.076,
			Cento e vinte e um mil reais		PRE	ÇO (BDI: 30	,00%)	121.000,
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.11.2	SETRAN	13	Acompanhamento de campo (topografia e laboratório)				1,00	mes

			DUPLICAÇÃO	DA RO	ODOV	ΙΑ Β	K-222								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZAD	COMPOSIÇÃO D	E PRE	ÇO PA	DRÃ	O DNIT			Τ	UND		TD	CUSTO	CUSTO TOTAL
SETRAN	15		ento de campo (topografia e laboratório)								mes	<del>  </del>	1,00	UNITÁRIO 50.268,96	50.268,9
		<u> </u>	, , , ,									STO TO		OO TERCEIRIZADO	50.268,
												CUST	го то	TAL	50.268,9
			Sessenta e cinco mil e trezentos e quarent		rooi		oooont	a a sinaa a	ontovoo		PRE	ÇO (BE	01: 30,0	00%)	65.349,6
			Sessenta e cinco mii e trezentos e quarent	a e no	ve real	is e s	essent	a e cinco c	entavos						
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e land	ament	to manu	ual - a	areia. b	rita e pedra		FIC		FIT	4	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	1106165	de mão comerciais  COMPOSIÇÃO D											3,62	m3
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR		LFILL	ÇOFA	DIA	O DIVIT			I	UND	Q	TD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821 P9824	Pedreiro Servente									h h		10,	13,29 9,62	13,: 96,:
	1										(O) CUS1		ÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	109,
									(1					RIO DE EXECUÇÃO	109,5
									(1		-1,71,700	00100	111174	CUSTO DO FIC	
										ı				CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL									UND		TD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1097	Pedra de mão									m3		71033 O TO	93,94 FAL DO MATERIAL	66,
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	O AUXILIAR								UND	Q	TD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1107892	Concreto fck =	20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e b	rita co	merciai	is					m3		0,60		212,
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO							UN			AS CON	IPOSI	CUSTO UNIT	212,
SICRO3	M1097	Pedra de mão							- OIV			XID.		COSTO ONIT	COSTO TOTAL
SICRO 3	5914647		ra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão l exclusa) e descarga livre	ascula	ante de	10 m	n³ - carç	ga com	t		1,	0655		0,94	1,
	'	1										CUSTO	TOTA	L DE TEMPO FIXO	1,
												CUST	го то	TAL	310,
											PRE	ÇO (BE	1: 30,0	00%)	404,
			Quatrocentos e quatro	reals	e treze	e cent	tavos								
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							FIC		FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento r											3,6199	m3
DACE	CÓDICO	FOUIDAMENT	COMPOSIÇÃO D	E PRE	_	Т	$\overline{}$	ULTILIZAÇ.	ÃΟ ι	JTILIZAÇ	ÃO	CUST	0	custo	CUCTO TOTAL
BASE SICRO3	CÓDIGO E9010	EQUIPAMENT Balanca platafo	orma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg		UND	QT 1,0		OPERATÍ		PRODÚ		OPERA		IMPRODUTIVO 0,68	CUSTO TOTAL 0,
SICRO3	E9064		manual gerica com capacidade de 180 l		h	3,0			0,37		0,63		0,74		1,
SICRO3	E9071 E9519		manual carrinho de mão com capacidade de 80 l motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw		h h	4,0			0,95 1,00		0,05		0,30 36,41	· ·	1, 36,
0.01.00	123013	Detoriera com	motor a gasonna com capacidade de coo i - 10 km			1,,0			1,00			O HOR		DE EQUIPAMENTO	40,
BASE SICRO3	CÓDIGO P9821	MÃO DE OBR Pedreiro	A								UND h	Q.	TD 1.	SALARIO HORA 13,29	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente									h		10,		96,:
	'	1												DE MÃO-DE-OBRA	109,
									1)					RIO DE EXECUÇÃO	149,5
														CUSTO DO FIC	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL									UND	Τ	TD	CUSTO DO FIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0082	Areia média la	vada								m3		61586	UNITÁRIO 59,00	36,
SICRO3	M0191	Brita 1									m3		36754		34,
SICRO3	M0192 M0424	Brita 2 Cimento portla	nd cp ii - 32								m3 kg		36754 50229	93,94 0,64	34, 200,
											-9			TAL DO MATERIAL	306,
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	vode						UN	D	(	DTD		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0082 5914647		ra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão l	oascula	ante de	10 m	n³ - carç	ga com	t	+	n	92379		0,94	0,
SICRO3	M0191	carregadeira (e Brita 1	exclusa) e descarga livre						+-	+				0,04	
SICRO 3	5914647	Carga, manobr	ra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão l exclusa) e descarga livre	pascula	ante de	10 m	n³ - carç	ga com	t	$\top$	0,5	55131		0,94	0,
SICRO3	M0192	Brita 2													
SICRO 3	5914647		ra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão l exclusa) e descarga livre	pascula	ante de	10 m	n³ - carç	ga com	t	T	0,5	55131		0,94	0,
SICRO3	M0424	Cimento portla						!_				2405		.==-	
SICRO 3	5914655	Carga, manobr	ra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15	- carg	a e des	scarg	a manu	ials	t			3135 <b>CUSTO</b>	TOTA	17,73 L DE TEMPO FIXO	5, <del>1</del>
											PRE	CUST CO (BE	TO TO		354,8 461,2
			Quatrocentos e sessenta e um	reais	e vinte	e ciı	nco ce	ntavos							

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia comercial								3,62	m3
		-	COMP	POSIÇÃO DE PRE	ÇO PADR	ÃO DI	NIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	·o		UND	מדב	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		ZAÇÃO DUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9064	Transportador	manual gerica com capacidade de 180 l		h 3	3,00		37	0,63	0,74	0,50	1,
ICRO3	E9071		manual carrinho de mão com capacidade de 80 l			4,00	0,	_	0,21	0,30		1,
SICRO3	E9519	Betoneira com	motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw		h 1	1,00	1,	00	0,00	36,4		36,
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	Α						UND		DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro	·						h	1,00		13,:
SICRO3	P9824	Servente							h	11,00		105,
		•									DE MÃO-DE-OBRA	119,
											RIO DE EXECUÇÃO	158,4
								([	, Aj/1 )	OGGIO GINITA	CUSTO DO FIC	40,
											CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0082	Areia média la	vada						m3	1,08603		64,
SICRO3	M0424	Cimento portla	nd cp ii - 32						kg	308,823	0,64	197,6
	1										TAL DO MATERIAL	261,
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO						UND	1	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0082	Areia média la Carga, manobi	vada ra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em	n caminhão hascula	inte de 10	m³ - c	carga com		1			
SICRO 3	5914647	carregadeira (e	exclusa) e descarga livre			0	94 50111	t		1,62905	0,94	1,
SICRO3	M0424	Cimento portla					,			0.00000		
SICRO 3	5914655	Carga, manobi	ra e descarga de materiais diversos em caminhão carro	oceria de 15 t - carg	a e desca	rga ma	anuais	t		0,30882 CUSTO TOTA	AL DE TEMPO FIXO	5,4 7,0
										55510 1017	DL ILMFO FIAU	7,0
										сиѕто то	TAL	312,5
									Р	REÇO (BDI: 30,	00%)	406,2
			Quatrocentos	e seis reais e vint	e e cinco	centa	avos					
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodo	lovia em leito natura	al				0,0469		248,9891	tkm
			COMP	POSIÇÃO DE PRE(	ÇO PADR	ÃO DI	NIT				'	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	то		UND	מדב	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		ZAÇÃO DUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
	1											
SICRO3	E9579	Caminhão bas	culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw		h 1	1,00		00	0,00	158,74	48,67	158,7
SICRO3	E9579	Caminhão bas	culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw		h 1	1,00			0,00 (E) CU	STO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	158,7
SICRO3	E9579	Caminhão bas	culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw		h 1	1,00			0,00 (E) CU: E + O + A)	STO HORÁRIO CUSTO HORÁ	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO	158,7 158,73
SICRO3	E9579	Caminhão bas	culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw		h 1	1,00			0,00 (E) CU: E + O + A)	STO HORÁRIO CUSTO HORÁ	DE EQUIPAMENTO	158,7 158,7 0,6
SICRO3	E9579	Caminhão bas	culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw		h 1	1,00			0,00 (E) CU: E + O + A)	STO HORÁRIO CUSTO HORÁ	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO	158,7 158,7 0,6
SICRO3	E9579	Caminhão bas	culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw		h 1	1,00			0,00 (E) CU: E + O + A)	STO HORÁRIO CUSTO HORÁ	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	158,7 158,7 0,6
SICRO3	E9579	Caminhão bas	culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw		h 1	1,00			0,00 (E) CU: E + O + A) D + A] / P)	STO HORÁRIO CUSTO HORÁI CUSTO UNITÁI CUSTO TO	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	158,7 158,7 0,6 0,0
SICRO3	E9579	Caminhão bas		Oitenta e sete cent		1,00			0,00 (E) CU: E + O + A) D + A] / P)	STO HORÁRIO CUSTO HORÁI CUSTO UNITÁI	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	158,7: 158,7: 0,6 0,0
SICRO3	E9579	Caminhão bas		Oitenta e sete cent		1,00			0,00 (E) CU: E + O + A) D + A] / P)	STO HORÁRIO CUSTO HORÁI CUSTO UNITÁI CUSTO TO	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	158,7
N° ITEM	E9579	Caminhão bas		Oitenta e sete cent		1,00			0,00 (E) CU: E + O + A) D + A] / P)	STO HORÁRIO CUSTO HORÁI CUSTO UNITÁI CUSTO TO	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	158,73 158,73 0,6 0,0
			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodo	lovia com revestime	tavos	ário	1,	([E+0	0,00 (E) CU: E + O + A) D + A] / P)	STO HORÁRIO CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ  CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  DITAL 00%)	158,7 158,7 0,6 0,0 0,0
	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodo		tavos	ário	1,	([E+(	0,00 (E) CU: E + O + A) D + A] / P)	STO HORÁRIO CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  DTAL  (P) PROD EQUI 311,2364	158,7 158,7 0,6 0,0 0,0 0,0
Nº ITEM	BASE SICRO3	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rode COMP	lovia com revestime	tavos ento primá ÇO PADR UND G	ÃO DI	NIT ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILLI IMPRO	0,00 (E) CU: E + O + A) D + A] / P)  P  0,0469  ZAÇÃO DUTIVO	STO HORÁRIO CUSTO HORÁ CUSTO UNITÁ CUSTO TO REÇO (BDI: 30, FIT  CUSTO OPERATIVO	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI 311,2364  CUSTO IMPRODUTIVO	158,7 158,7 0,6 0,6 0,6 0,8 UNID. tkm
Nº ITEM BASE	BASE SICRO3	CODIGO 5914374	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rode COMP	lovia com revestime	tavos ento primá ÇO PADR UND G	ário ÃO DI	NIT ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILL	0,00 (E) CU: E + O + A) D + A] / P)  P  0,0469  ZAÇÃO DUTIVO 0,00	CUSTO UNITÁ  CUSTO UNITÁ  CUSTO TO  REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO  OPERATIVO  158,74	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  OTAL O00%)  (P) PROD EQUI 311,2364  CUSTO IMPRODUTIVO 48,67	158,7 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 UNID. tkm
Nº ITEM BASE	BASE SICRO3	CODIGO 5914374	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodo COMP	lovia com revestime	tavos ento primá ÇO PADR UND G	ÃO DI	NIT ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILL IMPRO	0,00 (E) CU: E + O + A) D + A] / P )  P  0,0469  ZAÇÃO DUTIVO 0,00 (E) CU:	CUSTO TO CUSTO UNITÁ  CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO 158,74 STO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  OTAL O0%)  (P) PROD EQUI 311,2364  CUSTO IMPRODUTIVO 48,67  DE EQUIPAMENTO	158,7 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 UNID. tkm  CUSTO TOTAL 158,7 158,7
N° ITEM	BASE SICRO3	CODIGO 5914374	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodo COMP	lovia com revestime	tavos ento primá ÇO PADR UND G	ÃO DI	NIT ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILL IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A) D+A]/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO 0,00 (E) CU: E+O+A)	CUSTO HORÁRIO CUSTO UNITÁ  CUSTO UNITÁ  CUSTO TO  REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO  OPERATIVO  158,74  STO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  OTAL O00%)  (P) PROD EQUI 311,2364  CUSTO IMPRODUTIVO 48,67	158,7 158,7 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 UNID. tkm
Nº ITEM	BASE SICRO3	CODIGO 5914374	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodo COMP	lovia com revestime	tavos ento primá ÇO PADR UND G	ÃO DI	NIT ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILL IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A) D+A]/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO 0,00 (E) CU: E+O+A)	CUSTO HORÁRIO CUSTO UNITÁ  CUSTO UNITÁ  CUSTO TO  REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO  OPERATIVO  158,74  STO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  OTAL O0%)  (P) PROD EQUI 311,2364  CUSTO IMPRODUTIVO 48,67  DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO	158,7 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,8  UNID. tkm  CUSTO TOTAL 158,7 158,7 0,6
Nº ITEM	BASE SICRO3	CODIGO 5914374	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodo COMP	lovia com revestime	tavos ento primá ÇO PADR UND G	ÃO DI	NIT ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILL IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A) D+A]/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO 0,00 (E) CU: E+O+A)	CUSTO HORÁRIO CUSTO UNITÁ  CUSTO UNITÁ  CUSTO TO  REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO  OPERATIVO  158,74  STO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  DITAL DITAL DITAL CUSTO IMPRODUTIVO IMPRODUTIVO RIO DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO	158,7 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,8  UNID. tkm  CUSTO TOTAL 158,7 158,7 0,6
	BASE SICRO3	CODIGO 5914374	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodo COMP	lovia com revestime	tavos ento primá ÇO PADR UND G	ÃO DI	NIT ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILL IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A) D+A]/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO 0,00 (E) CU: E+O+A)	STO HORÁRIO CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO 158,7- STO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI  311,2364  CUSTO IMPRODUTIVO II 48,67  DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT	158,7 0,6 0,6 0,6 0,6  UNID. tkm  CUSTO TOTAL 158,7 158,7 0,6
Nº ITEM BASE	BASE SICRO3	CODIGO 5914374	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodo COMP	lovia com revestime	tavos ento primá ÇO PADR UND G	ÃO DI	NIT ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILL IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A) D+A]/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO (E) CU: E+O+A) P)	CUSTO TO CUSTO HORÁRIO CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO 158,7- STO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO UNITÁ	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI  311,2364  CUSTO IMPRODUTIVO RIO DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  CUSTO DO FIT  OTAL	158; 158,7 0,0 0,0 0,0 0,0  UNID. tkm  CUSTO TOTAL 158; 158; 158,7 0,0
Nº ITEM	BASE SICRO3	CODIGO 5914374 EQUIPAMENT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rod  COMP  O culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	lovia com revestime	tavos ento primá ÇO PADR UND C	ÃO DI	NIT ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILL IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A) D+A]/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO (E) CU: E+O+A) P)	STO HORÁRIO CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO 158,7- STO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI  311,2364  CUSTO IMPRODUTIVO RIO DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  CUSTO DO FIT  OTAL	158,7 158,7 0,6 0,6 0,6 0,6 UNID.
N° ITEM  BASE SICRO3	BASE SICRO3 CÓDIGO E9579	CODIGO 5914374 EQUIPAMENT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rod  COMP  O culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	iovia com revestime	tavos ento primá ÇO PADR UND C	ÃO DI	NIT ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILL IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A) D+A]/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO (E) CU: E+O+A) P)	CUSTO TO CUSTO HORÁRIO CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO 158,7- STO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO UNITÁ	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI  311,2364  CUSTO IMPRODUTIVO RIO DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  CUSTO DO FIT  OTAL	158,7 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6  UNID. tkm  CUSTO TOTAL 158,7 158,7 0,6 0,6
Nº ITEM	BASE SICRO3  CÓDIGO E9579	CODIGO 5914374  EQUIPAMENT Caminhão bas	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rode COMP TO culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	POSIÇÃO DE PREC	tavos ento primá ÇO PADR UND C	ÃO DI	NIT ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	FIC UTILL IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A) D+A]/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO (E) CU: E+O+A) P)	CUSTO TO CUSTO HORÁRIO CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO 158,7- STO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO UNITÁ	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  CUSTO DO FIT  OTAL  CUSTO E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	158; 158,7 0,1 0,1 0,1 0,1  UNID. 158,7 158,7 0,1 0,0 0,1  UNID. UNID.
N° ITEM  ASE BICRO3	BASE SICRO3 CÓDIGO E9579	CODIGO 5914374  EQUIPAMENT Caminhão bas	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rode COMP  O culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw  Se  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rode	essenta e nove ce	tavos ento primá CO PADR UND C h 1	årio ÃΟ DI ΩTD	NIT ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1,	FIC UTILL IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A) D+A]/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO (E) CU: E+O+A) P)	CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  CUSTO HORÁRIO  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO  158,7' STO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO GENERATIVO UNITÁ	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI  311,2364  CUSTO IMPRODUTIVO IMPRODUTIVO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO CUSTO DO FIT  OTAL	158, 158,7 0, 0, 0, 0, 0,  UNID. tkm  CUSTO TOTAL 158, 158,7 0, 0, 0,
N° ITEM  BASE BICRO3	BASE SICRO3  CÓDIGO E9579  BASE SICRO3	CODIGO  5914374  EQUIPAMENT  Caminhão bas  CODIGO  5914389	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodo COMP  CO culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw  Se DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodo COMP	POSIÇÃO DE PREC	tavos ento primá CO PADR. UND C h 1 ntavos	ĀŌ DI	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,	FIC UTILLI IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A) D+A]/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO (E) CU: E+O+A)/P)  P	CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  CUSTO HORÁRIO  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO  158,7' STO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO GENERATIVO UNITÁ	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  CUSTO DO FIT  OTAL  CUSTO E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	158,7 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7
N° ITEM  BASE  N° ITEM  BASE	BASE SICRO3  CÓDIGO E9579  BASE SICRO3	CODIGO  S914374  EQUIPAMENT  Caminhão bas  CODIGO  S914389  EQUIPAMENT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rode COMP O culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw  Se DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m² - rode COMP	essenta e nove ce	tavos ento primá  ÇO PADR.  UND C  h 1  ntavos  CO PADR.  UND C	ÂO DI	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,	FIC UTILLI IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A) D+A]/P)  P  0,0469  ZAÇÃO DUTIVO  0,00 E+O+A)/P)  P	CUSTO TO CUSTO HORÁRIO CUSTO TO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO HORÁRIO CUSTO GENERATIVO FIT  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI 311,2364  CUSTO IMPRODUTIVO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI 373,5408	158; 158,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0
N° ITEM  BASE SICRO3	BASE SICRO3  CÓDIGO E9579  BASE SICRO3	CODIGO  S914374  EQUIPAMENT  Caminhão bas  CODIGO  S914389  EQUIPAMENT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodo COMP  CO culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw  Se DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodo COMP	essenta e nove ce	tavos ento primá  ÇO PADR.  UND C  h 1  ntavos  CO PADR.  UND C	ĀŌ DI	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,	FIC UTILLI IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A)/P)  P  0,0469  ZAÇÃO DUTIVO  0,00 (E) CU: E+O+A)/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO 0,00 ODUTIVO 0,00	CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  CUSTO HORÁI  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO  CUSTO HORÁI  CUSTO HORÁI  CUSTO HORÁI  CUSTO HORÁI  CUSTO GENERO (BDI: 30,  FIT  CUSTO CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI 311,2364  CUSTO IMPRODUTIVO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI 373,5408  (P) PROD EQUI 373,5408	158,7 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7
N° ITEM  BASE  SICRO3	BASE SICRO3  CÓDIGO E9579  BASE SICRO3	CODIGO  S914374  EQUIPAMENT  Caminhão bas  CODIGO  S914389  EQUIPAMENT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rode COMP O culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw  Se DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m² - rode COMP	essenta e nove ce	tavos ento primá  ÇO PADR.  UND C  h 1  ntavos  CO PADR.  UND C	ÂO DI	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,	FIC UTILL IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A)/P)  P  0,0469  ZAÇÃO DUTIVO (E) CU: E+O+A)/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO (O,00) (E) CU: CAÇÃO DUTIVO (O,00)	CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO  158,74  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI 311,2364  CUSTO IMPRODUTIVO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI 373,5408	158,7 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7
N° ITEM  N° ITEM  N° ITEM	BASE SICRO3  CÓDIGO E9579  BASE SICRO3	CODIGO  S914374  EQUIPAMENT  Caminhão bas  CODIGO  S914389  EQUIPAMENT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rode COMP O culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw  Se DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m² - rode COMP	essenta e nove ce	tavos ento primá  ÇO PADR.  UND C  h 1  ntavos  CO PADR.  UND C	ÂO DI	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,	FIC UTILLI IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A)/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO (E) CU: E+O+A)/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO (E) CU: E+O+A)/P)	CUSTO TO HORÁRIO  CUSTO UNITÁ  CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO  158,74  CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI  311,2364  CUSTO IMPRODUTIVO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  CUSTO IMPRODUTIVO CUSTO DO FIT  OTAL  CUSTO IMPRODUTIVO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI  373,5408	158, 158,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0
N° ITEM  BASE BICRO3  N° ITEM	BASE SICRO3  CÓDIGO E9579  BASE SICRO3	CODIGO  S914374  EQUIPAMENT  Caminhão bas  CODIGO  S914389  EQUIPAMENT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rode COMP O culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw  Se DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m² - rode COMP	essenta e nove ce	tavos ento primá  ÇO PADR.  UND C  h 1  ntavos  CO PADR.  UND C	ÂO DI	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,	FIC UTILLI IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A)/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO (E) CU: E+O+A)/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO (E) CU: E+O+A)/P)	CUSTO TO HORÁRIO  CUSTO UNITÁ  CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO  158,74  CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI  311,2364   (P) PROD EQUI  311,2364   (P) PROD EQUI  A 48,67  DE EQUIPAMENTO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI  373,5408  (P) PROD EQUI  373,5408  (P) PROD EQUI  CUSTO CUSTO CUSTO DO FIT  OTAL  (P) PROD EQUI  373,5408  (P) PROD EQUI  373,5408  (P) PROD EQUI  CUSTO CU	158,7 0,6 0,6 0,6 0,6  UNID. tkm  CUSTO TOTAL 158,7 0,6 0,6 0,6  UNID. tkm
N° ITEM  BASE  N° ITEM  BASE	BASE SICRO3  CÓDIGO E9579  BASE SICRO3	CODIGO  S914374  EQUIPAMENT  Caminhão bas  CODIGO  S914389  EQUIPAMENT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rode COMP O culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw  Se DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m² - rode COMP	essenta e nove ce	tavos ento primá  ÇO PADR.  UND C  h 1  ntavos  CO PADR.  UND C	ÂO DI	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,	FIC UTILLI IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A)/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO (E) CU: E+O+A)/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO (E) CU: E+O+A)/P)	CUSTO TO HORÁRIO  CUSTO UNITÁ  CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO  158,74  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO OPERATIVO  158,74  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  OTAL  CUSTO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  OTAL  CUSTO IMPRODUTIVO TO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  OTAL  CUSTO IMPRODUTIVO TO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  OTAL  CUSTO IMPRODUTIVO TO PROD EQUI  TO P	158,7 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7
N° ITEM  N° ITEM  N° ITEM	BASE SICRO3  CÓDIGO E9579  BASE SICRO3	CODIGO  S914374  EQUIPAMENT  Caminhão bas  CODIGO  S914389  EQUIPAMENT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rode COMP O culante com capacidade de 10 m³ - 188 kw  Se DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Transporte com caminhão basculante de 10 m² - rode COMP	essenta e nove ce	tavos ento primá  ÇO PADR.  UND C  h 1  ntavos  CO PADR.  UND C	ÂO DI	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,	FIC UTILLI IMPRO	0,00 (E) CU: E+O+A)/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO (E) CU: E+O+A)/P)  P  ZAÇÃO DUTIVO (E) CU: E+O+A)/P)	CUSTO TO HORÁRIO  CUSTO UNITÁ  CUSTO UNITÁ  CUSTO TO REÇO (BDI: 30,  FIT  CUSTO OPERATIVO  158,74  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO  CUSTO OPERATIVO  158,74  CUSTO HORÁRIO  CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  PITAL  (P) PROD EQUI  311,2364  CUSTO IMPRODUTIVO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  PITAL  (P) PROD EQUI  373,5408  (P) PROD EQUI  373,5408  CUSTO IMPRODUTIVO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO IMPRODUTIVO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO IMPRODUTIVO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT	158,7 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7

				üenta e cinco centavos						
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia e		_ ~		0,0469		248,9992	tkm
				SIÇÃO DE PREÇO PADI	1	NIT ULTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	
ASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN			QTD	OPERATIVA	IMPRODUTIV	O OPERATIV	O IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
CRO3	E9592	Caminhão car	rroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,			io de Equipamento	153
									RÁRIO DE EXECUÇÃO	153
							( [E + O + A] )	P) CUSTO UNI	TÁRIO DE EXECUÇÃO	(
									CUSTO DO FIC	(
									CUSTO DO FIT	
								CUSTO	TOTAL	(
								PREÇO (BDI:		(
			Oite	enta e cinco centavos					•	
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia o				0,0469		311,2367	tkm
	T .			SIÇÃO DE PREÇO PADI	T	NIT ULTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN			QTD	OPERATIVA	IMPRODUTIV	O OPERATIV	O IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão car	rroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,			5,66 46,12	153
									IO DE EQUIPAMENTO RÁRIO DE EXECUÇÃO	153 153,
									TÁRIO DE EXECUÇÃO	(
									CUSTO DO FIC	(
									CUSTO DO FIT	
								CUSTO PREÇO (BDI:		0
			Ses	senta e oito centavos				,. (	,,	
N° ITEM	BASE SICRO3	<b>CODIGO</b> 5914479	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	avimentada			FIC	FIT	(P) PROD EQUI 373,4693	UNID.
	SICROS	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia p	SIÇÃO DE PREÇO PADI	RÃO D	NIT			373,4693	UKITI
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN		I I	1000		LITHIZAÇÃ	CUSTO	CUSTO	
DASE				LUND	OTD	ULTILIZAÇÃO	UTILIZAÇAC		00010	
SICBO3					QTD	OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV	O OPERATIV	O IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592		rroceria com capacidade de 15 t - 188 kw		QTD 1,00		IMPRODUTIV	O OPERATIV ,00 153	O IMPRODUTIVO 46,12	153
SICRO3						OPERATIVA	IMPRODUTIV 00 (E)	O OPERATIV ,00 153 CUSTO HORÁR	O IMPRODUTIVO	153 153
SICRO3						OPERATIVA	IMPRODUTIV   00	O OPERATIV ,00 153 CUSTO HORÁR + A) CUSTO HOI	O IMPRODUTIVO 6,66 46,12 IO DE EQUIPAMENTO	153 153,
SICRO3						OPERATIVA	IMPRODUTIV   00	O OPERATIV ,00 153 CUSTO HORÁR + A) CUSTO HOI	O IMPRODUTIVO ,66 46,12 IO DE EQUIPAMENTO RÂRIO DE EXECUÇÃO LÂRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	153 153,
SICRO3						OPERATIVA	IMPRODUTIV   00	O OPERATIV ,00 153 CUSTO HORÁR + A) CUSTO HOI	O IMPRODUTIVO  1,66 46,12  IO DE EQUIPAMENTO  RÁRIO DE EXECUÇÃO  TÁRIO DE EXECUÇÃO	153, 153, 153,6
SICRO3						OPERATIVA	IMPRODUTIV   00	O OPERATIV00 15: CUSTO HORÁR + A) CUSTO HOI P) CUSTO UNI	O IMPRODUTIVO ,66 46,12 IO DE EQUIPAMENTO  TÂRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT	153, 153, 153, 0,
SICRO3			rroceria com capacidade de 15 t - 188 kw			OPERATIVA	IMPRODUTIV   00	O OPERATIV ,00 153 CUSTO HORÁR + A) CUSTO HOI P) CUSTO UNI	O IMPRODUTIVO ,66 46,12 IO DE EQUIPAMENTO  TÂRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT	153 153 153,0 0
	E9592	Caminhão car	croceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h		OPERATIVA	(E) ((E+O+A)	O OPERATIV00 15: CUSTO HORA + A) CUSTO HOI - P) CUSTO UNI  CUSTO - PREÇO (BDI:	O IMPRODUTIVO 6,66 46,12 IO DE EQUIPAMENTO RÀRIO DE EXECUÇÃO FÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  TOTAL 30,00%	153, 153, 153, 0
N° ITEM	E9592	Caminhão car	rroceria com capacidade de 15 t - 188 kw  Cinq  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	h h	1,00	OPERATIVA 1,	IMPRODUTIV (E) (E+O) ([E+O+A])	O OPERATIV00 15: CUSTO HORÁR + A) CUSTO HOI P) CUSTO UNI	O IMPRODUTIVO 6.66 46.12 IO DE EQUIPAMENTO RÀRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  TOTAL 30,00%	153, 153, 153, 0
	E9592	Caminhão car	Cinque DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de	itienta e três centavos	1,00	OPERATIVA 1,	(E) ((E+O+A)	O OPERATIV00 15: CUSTO HORA + A) CUSTO HOI - P) CUSTO UNI  CUSTO - PREÇO (BDI:	O IMPRODUTIVO 6,66 46,12 IO DE EQUIPAMENTO RÀRIO DE EXECUÇÃO FÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  TOTAL 30,00%	153,4 153,4 153,6 0,
N° ITEM	BASE SICRO3	Caminhão car  Codigo  5914584	Cinque DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:	qüenta e três centavos  20 t.m - rodovia em leito	1,00	OPERATIVA  1,  IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	IMPRODUTIV   (E) (E+0 (E+0 (E+0 (E+0 (E+0 (E+0 (E+0 (E+0	O OPERATIV00 15: CUSTO HORÁR + A) CUSTO HOI P) CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:	O IMPRODUTIVO 6.66 46.12 IO DE EQUIPAMENTO RÀRIO DE EXECUÇÃO FÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT  TOTAL 30,00%)  (P) PROD EQUI 116,1967	153, 153, 153, 153, 153, 153, 153, 153,
N° ITEM	BASE SICRO3	Codigo 5914584	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:	qüenta e três centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00  natura	OPERATIVA  1,  1  II  NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	IMPRODUTIV   (E + 0   ([E + 0 + A] / 1   FIC   0,0469   UTILIZAÇĂC   IMPRODUTIV	O OPERATIV00 15: CUSTO HORÂM: + A) CUSTO HORÂM: - P) CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  O CUSTO O OPERATIV.	O IMPRODUTIVO  .66 46,12  O DE EQUIPAMENTO  ZÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  O IMPRODUTIVO	153 153 153, 0 0 0 0 UNID. tkm
N° ITEM	BASE SICRO3	Codigo 5914584	Cinque DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:	qüenta e três centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00	OPERATIVA  1,  IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	IMPRODUTIV   (E + 0 + A)	O OPERATIV00 15: CUSTO HORÂM: + A) CUSTO HORÂM: - P) CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  O CUSTO O OPERATIV00 18:	O IMPRODUTIVO  .66 46,12  O DE EQUIPAMENTO  PÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  O IMPRODUTIVO  .25 76,33	153 153, 153, 0 0 0 0 UNID. tkm
Nº ITEM	BASE SICRO3	Codigo 5914584	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:	qüenta e três centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00  natura	OPERATIVA  1,  1  II  NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	IMPRODUTIV   (E + 0 + A)	O OPERATIV00 15: CUSTO HORÁR + A) CUSTO HORÍ - P) CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  O CUSTO O OPERATIV00 18: CUSTO HORÁR	O IMPRODUTIVO  .66 46,12  O DE EQUIPAMENTO  ZÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  O IMPRODUTIVO	153 153, 0 0 0 0 0 UNID. tkm
Nº ITEM	BASE SICRO3	Codigo 5914584	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:	qüenta e três centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00  natura	OPERATIVA  1,  1  II  NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	IMPRODUTIV   (E + 0 + A)	O OPERATIV00 15: CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOR  CUSTO HOR  CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  CUSTO O OPERATIV00 18: CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOR	O IMPRODUTIVO  .66 46,12  IO DE EQUIPAMENTO  RÀRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  O IMPRODUTIVO  76,33  IO DE EQUIPAMENTO	153 153, 0 0 0 0 0 UNID. tkm
Nº ITEM	BASE SICRO3	Codigo 5914584	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:	qüenta e três centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00  natura	OPERATIVA  1,  1  II  NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	IMPRODUTIV   (E + 0 + A)	O OPERATIV00 15: CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOR  CUSTO HOR  CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  CUSTO O OPERATIV00 18: CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOR	O IMPRODUTIVO  .66 46,12  IO DE EQUIPAMENTO  RÀRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  O IMPRODUTIVO  .25 76,33  IO DE EQUIPAMENTO  RÀRIO DE EXECUÇÃO  CARIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC	153 153 153, 0 0 0 0 UNID. tkm CUSTO TOTAL 187 187,
N° ITEM	BASE SICRO3	Codigo 5914584	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:	qüenta e três centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00  natura	OPERATIVA  1,  1  II  NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	IMPRODUTIV   (E + 0 + A)	O OPERATIV00 15: CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOR  CUSTO HOR  CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  CUSTO O OPERATIV00 18: CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOR	O IMPRODUTIVO  .66 46,12  O DE EQUIPAMENTO  RÀRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  O IMPRODUTIVO  O IMPRODUTIVO  25 76,33  IO DE EQUIPAMENTO  RÀRIO DE EXECUÇÃO  PÂRIO DE EXECUÇÃO  PÂRIO DE EXECUÇÃO	153 153,1 0 0 0 0 0 0 UNID. tkm CUSTO TOTAL 187 187,1
N° ITEM	BASE SICRO3	Codigo 5914584	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:	qüenta e três centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00  natura	OPERATIVA  1,  1  II  NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	IMPRODUTIV   (E + 0 + A)	O OPERATIV00 15: CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOI P) CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  CUSTO O OPERATIV00 18: CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOI P) CUSTO UNI	O IMPRODUTIVO  .66 46,12  IO DE EQUIPAMENTO  ZÂRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  O IMPRODUTIVO  .25 76,33  IO DE EQUIPAMENTO  ZÂRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC	153, 153, 153, 153, 153, 153, 153, 153,
N° ITEM	BASE SICRO3	Codigo 5914584	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:	qüenta e três centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00  natura	OPERATIVA  1,  1  II  NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	IMPRODUTIV   (E + 0 + A)	O OPERATIV00 15: CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOR  CUSTO HOR  CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  CUSTO O OPERATIV00 18: CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOR	O IMPRODUTIVO  .66 46,12  IO DE EQUIPAMENTO  RÀRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  O IMPRODUTIVO  .25 76,33  IO DE EQUIPAMENTO  RÀRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  TOTAL  CUSTO  O CUSTO  CUSTO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT	153, 153, 153, 153, 153, 153, 153, 153,
	BASE SICRO3	Codigo 5914584	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:  TO  Troceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	qüenta e três centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00  natura	OPERATIVA  1,  1  II  NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	IMPRODUTIV   (E + 0 + A)	O OPERATIV00 155 CUSTO HORÁR + A) CUSTO HORÁR + A) CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  O CUSTO O OPERATIV00 185 CUSTO HORÁR + A) CUSTO HORÁR + A) CUSTO UNI  CUS	O IMPRODUTIVO  .66 46,12  IO DE EQUIPAMENTO  RÀRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  O IMPRODUTIVO  .25 76,33  IO DE EQUIPAMENTO  RÀRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  TOTAL  CUSTO  O CUSTO  CUSTO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT	153, 153, 153, 153, 153, 153, 153, 153,
N° ITEM	BASE SICRO3	Codigo 5914584	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:  TO  Troceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	qüenta e três centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI  / h	1,00  natura	OPERATIVA  1,  1  II  NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	IMPRODUTIV   (E + 0 + A)	O OPERATIV00 155 CUSTO HORÁR + A) CUSTO HORÁR + A) CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  O CUSTO O OPERATIV00 185 CUSTO HORÁR + A) CUSTO HORÁR + A) CUSTO UNI  CUS	O IMPRODUTIVO  .66 46,12  IO DE EQUIPAMENTO  RÀRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  O IMPRODUTIVO  .25 76,33  IO DE EQUIPAMENTO  RÀRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  TOTAL  CUSTO  O CUSTO  CUSTO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT	153, 153, 153, 153, 153, 153, 153, 153,
N° ITEM  BASE SICRO3	BASE SICRO3 CÓDIGO E9686	Codigo 5914584  EQUIPAMEN Caminhão car	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de  COMPO:  TO  Troceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 km	qüenta e três centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI  / h	1,00 D naturar	OPERATIVA  1,  II  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1,	IMPRODUTIV   (E+0   (	O OPERATIV00 155 CUSTO HORÁR + A) CUSTO HORÍ P) CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  O OPERATIV00 18: CUSTO HORÁR + A) CUSTO HORÍ P) CUSTO UNI  CUSTO HORÁR + A) CUSTO UNI  CUSTO HORÁR - A) CUSTO UNI  CUSTO HORÁR - A) CUSTO UNI  CUSTO UNI  CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:	O IMPRODUTIVO  .66 46,12 O DE EQUIPAMENTO  ZÀRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  CUST	153, 153, 153, 153, 153, 153, 153, 153,
N° ITEM  BASE SICRO3	BASE SICRO3  CÓDIGO E9686	CODIGO  S914584  EQUIPAMEN Caminhão car	Cinque DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:  TO  TO  TO  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw  Dois  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de composition d	qüenta e três centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI  / h	1,00  Po natura  RÃO D  QTD  1,00	OPERATIVA  1,  II  III  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,	IMPRODUTIV   (E + 0 + A]   (E + 0 + A)   (	O OPERATIV00 155 CUSTO HORÁR + A) CUSTO HORÍ P) CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  O OPERATIV00 18: CUSTO HORÁR + A) CUSTO HORÍ P) CUSTO UNI  CUSTO HORÁR + A) CUSTO UNI  CUSTO HORÁR - A) CUSTO UNI  CUSTO HORÁR - A) CUSTO UNI  CUSTO UNI  CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:	O IMPRODUTIVO  .66 46,12 IO DE EQUIPAMENTO  ARRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  O IMPRODUTIVO  .25 76,33 IO DE EQUIPAMENTO  RÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)	153, 153, 153, 153, 153, 153, 153, 153,
N° ITEM  BASE SICRO3	BASE SICRO3  CÓDIGO E9686	CODIGO  S914584  EQUIPAMEN Caminhão car	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:  TO  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:  TO  COMPO:  DOIS  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:	qüenta e três centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI UND h  reais e vinte centavos	1,00  Po natura  RÃO D  QTD  1,00	OPERATIVA  1,  II  NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,  into primário  NIT  ULTILIZAÇÃO	IMPRODUTIV   (E + 0   (E + 0   0,0469	O OPERATIV00 15: CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOR P) CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  O CUSTO OPERATIV00 18: CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOR P) CUSTO UNI  CUSTO HORÂR F) CUSTO UNI  CUSTO HORÂR FIT  CUSTO HORÂR F A) CUSTO UNI  CUSTO UNI  CUSTO UNI  CUSTO UNI  CUSTO CUSTO UNI  CU	O IMPRODUTIVO  .66 46,12 O DE EQUIPAMENTO  ZÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  O IMPRODUTIVO  .25 76,33 IO DE EQUIPAMENTO  ZÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO  O IMPRODUTIVO  .25 76,33 IO DE EQUIPAMENTO  ZÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)	153, 153, 153, 153, 153, 153, 153, 153,
N° ITEM  N° ITEM  N° ITEM	BASE SICRO3  BASE SICRO3	CODIGO 5914584  EQUIPAMEN Caminhão car  CODIGO 5914599	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:  TO  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:  TO  COMPO:  DOIS  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:	reais e vinte centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI  v h  reais e vinte centavos  20 t.m - rodovia com rev SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00  natura  RÃO DI  1,00	OPERATIVA  1,  III  III  III  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,  nto primário  NIT	IMPRODUTIV   (E + O + A]	O OPERATIV00 15: CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOR P) CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  O CUSTO OPERATIV00 18: CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOR P) CUSTO UNI  CUSTO HORÂR F) CUSTO UNI  CUSTO HORÂR FIT  CUSTO HORÂR F A) CUSTO UNI  CUSTO UNI  CUSTO UNI  CUSTO UNI  CUSTO CUSTO UNI  CU	O IMPRODUTIVO  0,66 46,12 O DE EQUIPAMENTO  ARIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO DO FIC	153 153 153 153 153 153 0 0 0 0 0 UNID. tkm  CUSTO TOTAL 187 187 1 2 UNID. tkm
N° ITEM  BASE  N° ITEM	BASE SICRO3  CÓDIGO E9686  BASE SICRO3	CODIGO 5914584  EQUIPAMEN Caminhão car  CODIGO 5914599	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  To  To  To  To  To  To  To  To  To  T	reais e vinte centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI  v h  reais e vinte centavos  20 t.m - rodovia com rev SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00  D natura  RÃO DI  1,00  The second sec	OPERATIVA  1,  II  NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	IMPRODUTIV   (E + O + A]   (E + O + A]	O OPERATIV00 155 CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOI P) CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  O CUSTO OPERATIV00 185 CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOI P) CUSTO UNI  CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOI P) CUSTO UNI  CUSTO HORÂR - A) CUSTO HOI O OPERATIV00 185	O IMPRODUTIVO  0,66 46,12 O DE EQUIPAMENTO  ARIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO DO FIC	153 153 153 153 153 0 0 0 0 UNID. tkm  CUSTO TOTAL 187 187 1 187 1 tkm  CUSTO TOTAL 1 187
Nº ITEM  BASE SICRO3	BASE SICRO3  CÓDIGO E9686  BASE SICRO3	CODIGO 5914584  EQUIPAMEN Caminhão car  CODIGO 5914599	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  To  To  To  To  To  To  To  To  To  T	reais e vinte centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI  v h  reais e vinte centavos  20 t.m - rodovia com rev SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00  D natura  RÃO DI  1,00  The second sec	OPERATIVA  1,  II  NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	IMPRODUTIV   (E + O + A)	O OPERATIV00 15: CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOR P) CUSTO UNI  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  CUSTO HORÂR + A) CUSTO HOR P) CUSTO UNI  CUSTO HORÂR + A) CUSTO UNI  CUSTO HORÂR  FIT  CUSTO HORÂR CUSTO HORÂR  CUSTO HORÂR  CUSTO HORÂR  CUSTO HORÂR  CUSTO HORÂR  CUSTO HORÂR	O IMPRODUTIVO  .66 46,12 O DE EQUIPAMENTO  RÀRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO DO FIC  TOTAL  30,00%)	153 153 153 153 153 153 153 0 0 0 UNID. tkm  CUSTO TOTAL 187 187 1 187 1 187 1 187 1 187 1 187 1 187 1 187
N° ITEM  N° ITEM  N° ITEM	BASE SICRO3  CÓDIGO E9686  BASE SICRO3	CODIGO 5914584  EQUIPAMEN Caminhão car  CODIGO 5914599	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  To  To  To  To  To  To  To  To  To  T	reais e vinte centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI  v h  reais e vinte centavos  20 t.m - rodovia com rev SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00  D natura  RÃO DI  1,00  The second sec	OPERATIVA  1,  II  NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	MPRODUTIV	O OPERATIV00 155 CUSTO HORÁR * A) CUSTO UNIT  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  O CUSTO O OPERATIV00 183 CUSTO HORÁR * A) CUSTO UNIT  CUSTO HORÁR  FIT  CUSTO UNIT  CUSTO UNIT  CUSTO UNIT  CUSTO UNIT  CUSTO HORÁR * A) CUSTO HORÁR	O IMPRODUTIVO  .66 46,12 O DE EQUIPAMENTO  ZÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  CUSTO  O IMPRODUTIVO  ZÁRIO DE EQUIPAMENTO  CUSTO DO FIT  CUSTO  O IMPRODUTIVO  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  145,2525  CUSTO  O IMPRODUTIVO  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)	153, 153, 153, 153, 153, 153, 153, 153,
N° ITEM  N° ITEM  N° ITEM	BASE SICRO3  CÓDIGO E9686  BASE SICRO3	CODIGO 5914584  EQUIPAMEN Caminhão car  CODIGO 5914599	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  To  To  To  To  To  To  To  To  To  T	reais e vinte centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI  v h  reais e vinte centavos  20 t.m - rodovia com rev SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00  D natura  RÃO DI  1,00  The second sec	OPERATIVA  1,  II  NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	MPRODUTIV	O OPERATIV00 155 CUSTO HORÁR * A) CUSTO UNIT  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  O CUSTO O OPERATIV00 183 CUSTO HORÁR * A) CUSTO UNIT  CUSTO HORÁR  FIT  CUSTO UNIT  CUSTO UNIT  CUSTO UNIT  CUSTO UNIT  CUSTO HORÁR * A) CUSTO HORÁR	O IMPRODUTIVO  .66 46,12  O DE EQUIPAMENTO  ZÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  CUSTO  O IMPRODUTIVO  ZÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO  O IMPRODUTIVO  CUSTO DO FIC	153 153 153 153 153 153 153 153 153 153
Nº ITEM  Nº ITEM  Nº ITEM	BASE SICRO3  CÓDIGO E9686  BASE SICRO3	CODIGO 5914584  EQUIPAMEN Caminhão car  CODIGO 5914599	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  To  To  To  To  To  To  To  To  To  T	reais e vinte centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI  v h  reais e vinte centavos  20 t.m - rodovia com rev SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00  D natura  RÃO DI  1,00  The second sec	OPERATIVA  1,  II  NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	MPRODUTIV	O OPERATIV00 155 CUSTO HORÁR * A) CUSTO UNIT  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  O CUSTO O OPERATIV00 183 CUSTO HORÁR * A) CUSTO UNIT  CUSTO HORÁR  FIT  CUSTO UNIT  CUSTO UNIT  CUSTO UNIT  CUSTO UNIT  CUSTO HORÁR * A) CUSTO HORÁR	O IMPRODUTIVO  .66 46,12 O DE EQUIPAMENTO  ZÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  CUSTO  O IMPRODUTIVO  ZÁRIO DE EQUIPAMENTO  CUSTO DO FIT  CUSTO  O IMPRODUTIVO  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  145,2525  CUSTO  O IMPRODUTIVO  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)	153 153 153 153 153 153 153 153 153 153
Nº ITEM  Nº ITEM  Nº ITEM	BASE SICRO3  CÓDIGO E9686  BASE SICRO3	CODIGO 5914584  EQUIPAMEN Caminhão car  CODIGO 5914599  EQUIPAMEN	Cinc  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Transporte com caminhão carroceria com guindauto de COMPO:  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  To  To  To  To  To  To  To  To  To  T	reais e vinte centavos  20 t.m - rodovia em leito SIÇÃO DE PREÇO PADI  v h  reais e vinte centavos  20 t.m - rodovia com rev SIÇÃO DE PREÇO PADI	1,00  D natura  RÃO DI  1,00  The second sec	OPERATIVA  1,  II  NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	MPRODUTIV	O OPERATIV00 155 CUSTO HORÁR * A) CUSTO UNIT  CUSTO PREÇO (BDI:  FIT  O CUSTO O OPERATIV00 183 CUSTO HORÁR * A) CUSTO UNIT  CUSTO HORÁR  FIT  CUSTO UNIT  CUSTO UNIT  CUSTO UNIT  CUSTO UNIT  CUSTO HORÁR * A) CUSTO HORÁR	O IMPRODUTIVO  .66 46,12 O DE EQUIPAMENTO  ZÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  116,1967  CUSTO  CUSTO  CUSTO  MPRODUTIVO  .25 76,33 IO DE EQUIPAMENTO  ZÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  TOTAL  30,00%)  (P) PROD EQUI  145,2525	153 153 153 153 153 153 153 153 153 153

N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
N II LW	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - ro	odovia pavimer	ntada		110	+		174,3057	tkm
		_	COMPOSIÇÃO DE	PREÇO PADE	RÃO DN	IIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN <sup>*</sup>	го	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZ	AÇÃO UTIV∩	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	187,		187,2
	•			•			_			DE EQUIPAMENTO	187,2
										ÁRIO DE EXECUÇÃO	187,25
							([E+0	FAJ/P)	CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	1,0
										CUSTO DO FIT	
										'	
									CUSTO 1		1,07
			Hum real e trinta	e nove centav	ns				REÇO (BDI: 3	0,00%)	1,3
			num rour o uma	0 110 10 10111111							
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solo: carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre	s em caminhão	bascula	ante de 10 m³ -				443,7428	t
			COMPOSIÇÃO DE	PREÇO PADE	RÃO DN	IIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN <sup>3</sup>	го	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO			CUSTO	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão bas	sculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	OPERATIVA 0	,82	0,18	OPERATIVO 158,		416,7
			·						I STO HORÁRIO	D DE EQUIPAMENTO	416,77
										ÁRIO DE EXECUÇÃO	416,77
							( [E + O	+ A] / P)	CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	0,94
										CUSTO DO FIC	
										23010 00111	
									CUSTO 1	OTAL	0,94
								P	REÇO (BDI: 3	0,00%)	1,22
			Hum real e vinte	e dois centavo	s						
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão o	arroceria de 15	t - carg	ja e descarga				11,9199	t
	Joichoo	5914655	manuais  COMPOSIÇÃO DE							11,5155	Ĺ
5.05	- Anico				Т	ULTILIZAÇÃO	UTILIZ	AÇÃO	CUSTO	CUSTO	011070 70711
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN			QTD	OPERATIVA	IMPROD	UTIVO	OPERATIVO		CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhao car	roceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1.	,00	0,00	153,	66 46,12 D DE EQUIPAMENTO	153,66 153,66
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	RA					UND		SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h		6, 9,62	57,72
	•	•								O DE MÃO-DE-OBRA	57,73
										ÁRIO DE EXECUÇÃO ÁRIO DE EXECUÇÃO	211,39
							([[=+0	FA]/F)	COSTO UNIT	CUSTO DO FIC	17,75
										CUSTO DO FIT	
									CUSTO 1		17,73
			Vinte e três reais e	e cinco centav	os				REÇO (BDI: 3	0,00 76)	23,05
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	85662	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2m			UT.				1,00	m2
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	COMPOSIÇÃO DE	. FREGU PADI	AU DN			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T605	Armador						h	0,		0,40
SICRO2	T701	Servente						h	0,		0,58
										O DE MÃO-DE-OBRA	0,98
							-			ÁRIO DE EXECUÇÃO ÁRIO DE EXECUÇÃO	0,98
							([[-+0	FAJ/F)	COSTO UNIT	CUSTO DO FIC	0,96
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M319	Arame recozio	do nº. 18					kg	0,0	UNITÁRIO 15 8,70	0,1:
SINAPI	21141	Tela de aco so	oldada nervurada, ca-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mi	m, largura = 2,4	15 x 60 r	m de comprimen	to,	m2	1,		7,9
		espacamento	da malha = 15 x 15 cm						CUSTOT	OTAL DO MATERIAL	8,00
									CUSTOT	OTAL DO MATERIAL	6,0,
									CUSTO 1	OTAL	9,00
								P	REÇO (BDI: 3	0,00%)	11,70
			Onze reais e set	tenta centavos							
	I	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
Nº ITEM	IBASE										
Nº ITEM	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utiliza instalação e retirada	ação de 3 veze	s - confe	ecção,	110		•••	1,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

UND QTD

BASE

CÓDIGO

EQUIPAMENTO

ULTILIZAÇÃO OPERATIVA UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO CUSTO OPERATIVO CUSTO IMPRODUTIVO

CUSTO TOTAL

CUSTO UNITÁRIO

CUSTO TOTAL

0,95

UND

kg

QTD

0,3333

### DUPLICAÇÃO DA RODOVIA BR-222

			DUPLICAÇÃO DA RO	ODOVIA BR-222					
SICRO3	E9066	Grupo gerador	- 13/14 kva	h  0,1385	1,00	0,00	9,65	1,85	1,34
SICRO3	E9535	Corro giraular e	pom borondo, d = 20 cm. A lau	5 b 0.1395	1.00	0.00	20.21	20.12	
SICKUS	E9000	Serra circular o	com bancada - d = 30 cm - 4 kw	h 0,1385 5	1,00	0,00	20,31	20,13	2,81
						(E) CUST		DE EQUIPAMENTO	4,15
BASE SICRO3	CÓDIGO P9801	MÃO DE OBR	A			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9808	Ajudante Carpinteiro				h h	0,90		8,66 11,96
		<u> </u>						DE MÃO-DE-OBRA	20,62
					(I	+ O + A) Cl	JSTO HORÁI	RIO DE EXECUÇÃO	24,77
					( [E + O	+ A] / P ) CU	ISTO UNITÁI	RIO DE EXECUÇÃO	24,77
								CUSTO DO FIC	
	- Anion						0.70	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0290 M0560	Tábua de 2,5 x Desmoldante p				m I	1,23296 0,01852	3,08	3,79 0,18
SICRO3	M1205	Prego de ferro				kg	0,11674		0,81
SICRO3	M1429	Tábua de pinho	o de terceira - e = 2,5 cm			m2	0,40425	28,57	11,55
	<u>'</u>						сиѕто то	TAL DO MATERIAL	16,34
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	Q	TD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0290 5914655	Tábua de 2,5 x	: 10 cm ra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carg:	a e descarga manuais	t	0.0	0308	17,73	0,05
SICRO3	M1205	Prego de ferro	a e descarga de materiais diversos em caminhao canocena de 13 t - carg	a e descarga mandais	,	0,0	0300	17,73	0,03
SICRO3	5914655		ra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - cargo	a e descarga manuais	t	0,0	0012	17,73	0,00
SICRO3	M1429	Tábua de pinho	o de terceira - e = 2,5 cm						
SICRO 3	5914655	Carga, manobr	ra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga	a e descarga manuais	t		1011	17,73	0,18 0,24
							USTO TOTA	L DE TEMPO FIXO	0,24
							CUSTO TO	TAL	41,35
						PRE	ÇO (BDI: 30,	00%)	53,76
			Cinqüenta e três reais e setent	ta e seis centavos					
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0000291	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav.		1			374,00	tkm
	_		COMPOSIÇÃO DE PREC	ÇO PADRÃO DNIT	1				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	о	UND QTD ULTILIZAÇÃ OPERATIVA			CUSTO PERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E404	(*) caminhão b	asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t		1,00	0,00	159,39		159,39
	'	<u>'</u>	-	<u>'</u>	'			DE EQUIPAMENTO	159,39
								RIO DE EXECUÇÃO	159,39 0,43
-					([[=+0	+ AJ/ P / CO	310 UNITA	CUSTO DO FIC	0,43
								CUSTO DO FIT	
							CUSTO TO		0,43
			Cinqüenta e seis ce	intavos		PRE	ÇO (BDI: 30,	00%)	0,56
			Sinquenta e seis ee	intuvos					
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0030100	Fornecimento de Aço CA-25					1,00	kg
	T	T	COMPOSIÇÃO DE PREC	ÇO PADRÃO DNIT		Γ	Т	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	AM01	Aço d=4,2 mm				kg	0,3333		1,00
SICRO2	AM02 AM03	Aço d=6,3 mm Aço d=10 mm				kg kg	0,3333		0,97 0,97
		1,						TAL DO MATERIAL	2,94
							CUSTO TO		2,94
			Três reais e oitenta e do	ie contavoe		PRE	ÇO (BDI: 30,	00%)	3,82
			mes reals e oftenta e do	13 001114703					
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50					1,00	kg
	T		COMPOSIÇÃO DE PREC	ÇO PADRÃO DNIT		ı	1	CHOTO	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	AM04	Aço d=6,3 mm				kg	0,5		1,39
SICRO2	AM05	Aço d=10 mm	ผล จบ			kg	0,5	2,92 TAL DO MATERIAL	1,46 2,85
							5031010	IAL DO MAIERIAL	2,03
							сиѕто то	TAL	2,85
						PRE	ÇO (BDI: 30,	00%)	3,71
			Três reais e setenta e ur	m centavos					
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0030300	Fornecimento de Aço CA-60					1,00	kg
		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
			COMPOSIÇÃO DE PREC	ÇO PADRÃO DNIT				CUSTO	

BASE

SICRO2

CÓDIGO

AM06

MATERIAL

Aço d=4,2 mm ca 60

SICRO2	AM07	Aço d=5,0 mm	ca 60		kg	0,3333	3,16	1,
SICRO2	AM08	Aço d=6,0 mm			kg	0,3334	2,97	0,
						CUSTO TO	TAL DO MATERIAL	2,
						custo to	TAL	2
			Três reais e oitenta e nove centavos		PRE	ÇO (BDI: 30,0	00%)	3
Nº ITEM	BASE SICRO2	1A0071600	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Areia comercial	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	1		COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				,,,,,	
ASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CRO2	M704	Areia lavada			m3	1,	59,00	59 59
						CUSTO TO	TAL DO MATERIAL	38
					DDF	CUSTO TO ÇO (BDI: 30,0		59
			Setenta e seis reais e setenta centavos		PRE	ÇO (BDI: 30,0	1076)	76
Nº ITEM	BASE	laaniaa	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(D) DDOD FOUR	UNID.
N-11EW	SICRO2	1A0071700	Brita Comercial	FIC		FII	(P) PROD EQUI	m3
	1	<u> </u>	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	'			Lauaza	
ASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CRO2	AM35 AM36	Brita 1 Brita 2			m3 m3	0,3333	93,94 93,94	31
CRO2	AM37	Brita 3			m3	0,3334	93,94	31
						CUSTO TO	TAL DO MATERIAL	93
						custo to	TAL	93
			Cento e vinte e dois reais e doze centavos		PRE	ÇO (BDI: 30,0	00%)	122
			Cento e vinice e dois reals e doze centaros					
N° ITEM	BASE SICRO2	CODIGO 1A0090251	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Alvenaria de tijolos AC	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	0101102	17.0030201	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				1,00	1112
ASE	CÓDIGO T604	MÃO DE OBR	A		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
CRO2	T701	Pedreiro Servente			h h	0,7	13,29 9,62	14
							DE MÃO-DE-OBRA	23
							DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO	28,
				-			NO DE EXECUÇÃO	28
							CUSTO DO FIC	
ASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
ICRO2	M202	Cimento portla	nd cp ii-32		kg	5,59	UNITÁRIO 0,64	3
ICRO2	M702	Cal hidratada			kg	5,59		3
CRO2	M703	Tijolo 20 x 30	cm .		un	32,	0,71 TAL DO MATERIAL	22
ASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	D AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
CRO2	1A0071600	Areia comerci			m3	0,0373	UNITÁRIO 59,00	2
				custo	TOTAL DA	S COMPOSI	ÕES AUXILIARES	2
						CUSTO TO	TAL	60
					PRE	ÇO (BDI: 30,0	00%)	78
			Setenta e oito reais e oitenta e três centavos					
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0090751	Dentes para bueiros simples D=0,80 m AC/BC/PC  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				1,00	und
ASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
CRO2	T604	Pedreiro Servente			h h	0,16	13,29 9,62	2
					(O) CUST	O HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	
							DE-OBRA (20,51%)	6,
							RIO DE EXECUÇÃO	6
							CUSTO DO FIC	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	065:05	000000000000000000000000000000000000000	A ADMILLAR				CUSTO DO FIT	011070 555
CRO2	CÓDIGO 1A0151260	COMPOSIÇÃ	D AUXILIAR pico fck=15 MPa AC/BC/PC		UND m3	QTD 0,192	UNITÁRIO 329,03	CUSTO TOTAL
CRO2	1A0158002		preparo e colocação formas aço CA 50		kg	1,386		9
				CUSTO	TOTAL DA	AS COMPOSI	ÕES AUXILIARES	72
						CUSTO TO	TAL	78

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%

4.37

#### DUPLICAÇÃO DA RODOVIA BR-222

#### Cento e um reais e oitenta e dois centavos N° ITEM BASE DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIC (P) PROD EQUI UNID SICRO2 1A0090851 Dentes para bueiros simples D=1,00 m AC/BC/PC 1.00 und COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT CÓDIGO MÃO DE OBRA BASE UND SALARIO HORA CUSTO TOTAL QTD SICRO2 T604 13,29 2,66 Pedreiro h SICRO2 T701 Servente 0.4 3.85 h 9.62 (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 6,5 (A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51% 1,33 (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 7.84 ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 7,84 CUSTO DO FIG CUSTO DO FIT CUSTO CÓDIGO COMPOSIÇÃO AUXILIAR QTD CUSTO TOTAL BASE UND UNITÁRIO SICRO2 1A0151260 Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC 0.23 75.68 m3 329.03 SICRO2 1A0158002 Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 1,512 6.5 9.93 85,61 CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES CUSTO TOTAL 93,45 PREÇO (BDI: 30,00%) 121,49 Cento e vinte e um reais e quarenta e nove centavos Nº ITEM BASE CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVICO FIC FIT (P) PROD EQUI UNID SICRO2 1A0090951 Dentes para bueiros simples D=1,20 m AC/BC/PC COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT BASE CÓDIGO MÃO DE OBRA SALARIO HORA CUSTO TOTAL UND QTD SICRO T604 13,29 Pedreiro h SICRO2 T701 3,85 Servente 0,4 9,62 (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 6.5 (A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51% 1,33 (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 7,84 ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 7 84 CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO CÓDIGO QTD CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO AUXILIAR UND BASE UNITÁRIO SICRO2 1A0151260 Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC 0,26 329,03 87,5 SICRO2 1A0158002 Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 kg 1,638 6.57 10.76 98,28 CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES CUSTO TOTAL 106,12 PREÇO (BDI: 30,00%) 137.96 Cento e trinta e sete reais e noventa e seis centavos N° ITEM DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIC (P) PROD EQUI UNID. BASE FIT CODIGO SICRO2 1A0091051 Dentes para bueiros simples D=1,50 m AC/BC/PC 1,00 und COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT BASE CÓDIGO MÃO DE OBRA UND QTD SALARIO HORA CUSTO TOTAL SICRO2 T604 Pedreiro h 0.25 3.32 SICRO2 Γ701 9,62 5,7 0,6 (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 9,10 (A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51% 1.87 (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 10,97 ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 10.97 CUSTO DO FIG CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO CÓDIGO BASE COMPOSIÇÃO AUXILIAR UND **CUSTO TOTAL** SICRO2 1A0151260 Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC 0,317 329,03 104,30 1A0158002 SICRO2 Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50 kg 2,759 6,5 18,13 CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES 122,43 CUSTO TOTAL 133.40 PREÇO (BDI: 30,00%) 173,42 Cento e setenta e três reais e quarenta e dois centavos N° ITEM BASE DESCRIÇÃO DO SERVIÇO (P) PROD EQUI UNID. FIC FIT CODIGO 1A0110001 Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.) 571,00 COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT UTILIZAÇÃO CUSTO ULTILIZAÇÃO CÓDIGO BASE EQUIPAMENTO UND QTD CUSTO TOTAL IMPRODUTIVO OPERATIVO IMPRODUTIVO **OPERATÍVA** SICRO2 E002 Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com 1.00 223.86 h 0.00 223.86 20.36 (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO 223,86 BASE CÓDIGO MÃO DE OBRA UND OTD SALARIO HORA CUSTO TOTAL SICRO T501 Encarregado de turma 0.50 17.84 8.92 SICRO2 T701 Servente 2 00 9.62 19.24 (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 28,16

604,14

### DUPLICAÇÃO DA RODOVIA BR-222

Control Cont					DUPLICAÇÃO DA I	RODOV	/IA BR-2	222					
Company   Comp									(E	+ O + A	CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO	256,39
Comparison   Com													0,45
# **TIEN   MARE   COURSE   DESCRIPTION OF THE PROPOSITION   PROPOSITION OF THE PROPOSITIO												CUSTO DO FIC	
## FIRST   MARKE   COURT   DESCRIPTION   DES												CUSTO DO FIT	
## FIRST   MARKE   COURT   DESCRIPTION   DES											CUSTO TO	TAI.	0,45
## 1988   MARC   COCKED   DESCRIPTION   DESC										F			0,45
Company   Comp					Cinquenta e nove	centavo	s						
Company   Comp		I											
Company   Comp	Nº ITEM								FIC		FIT		
Company   Comp		1			COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PA	DRÃO D	NIT					
10mm	BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0		UND	QTD		UTILIZ	AÇÃO			CUSTO TOTAL
	SICRO2	E002	Trator de esteir	ras : caterpillar : d6n - com		h	1,00						223,86
Second   Second Secon		-	-						ļ.	(E) CU	STO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	223,86
18   19   19   19   19   19   19   19													
A CARGESTON DE CARGEST AND A			_	e turma							0,		5,35 19,24
Course   C		11701	OCIVENIC								JSTO HORÁRIO		24,59
Cutto Control Contro													3,81
Custo De Pic   Custo ToTAL												-	252,26
Custro From									( [E + O	+ A] / P	CUSTO UNITÁ		2,38
Custo Totals													
Tride make a now continuous													
Nº													2,38
NTEN					Três reais e nove	centavo	s			F	REÇO (BDI: 30,	00%)	3,09
SCRICE   APT-1906    Exces a carego de mater de jances/contra e seriej   160,00 m3   160					TICS ICAIS C HOVE	20.1tav0							
COMPOSIÇÃO DE PRISCO PARADEA DUST	N° ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT		UNID.
MARIE   CODIGO   SOUPAMENTO   UNID   OTD   UNIT-LZCA/CO   CUESTO		SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(con:			~					165,00	m3
Composition		1,			COMPOSIÇÃO DE PR	T	T		LITH 17	AÇÃO	CUSTO	CUSTO	
SIGNICA   2008   Multimentations : celerate is 120k   in   0.00   0.78   0.22   145.35   1.56   1.11								OPERATIVA	IMPROI	OVITUO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	
SIGNO   1919													223,86 116,81
SECOLOGIC   MAD DE OBRA													184,53
SIGROZ   1501   Servente													525,20
SIGNO2   1701   Servente								<del></del>					
(0) CUSTO TOTAL (1,5179)  (E + 0 + A) CUSTO DO FIX  (E + 0 + A) CUSTO DO FIX  (E + 0 + A) CUSTO TOTAL (1,5179)  (CUSTO DO FIX  CUSTO DO FIX  CUSTO DO FIX  (CUSTO TOTAL (1,5179)  (CUSTO T				e turma									17,84 28,86
A) ACRESCIND DE MAD-DE OBRA (15,1%)		1 **	1										46,70
Custo Disco   Fic   Fi										A) ACRÉ	SCIMO DE MÃO	-DE-OBRA (15,51%)	7,24
RASE   CODIGO   MATERIAL   UND   OTD   CUSTO DO FIT													579,14
BASE   CODIGO   MATERIAL   UND   QTD   CUSTO TOTAL									( [⊏ + 0	+ A] / P )	CUSTO UNITA		3,51
No													
SICRO2   M989   Indenização de jazida   m3   1,00   0,01	BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UNE	QTD		CUSTO TOTAL
CUSTO TOTAL DO MATERIAL   CUSTO TOTAL   CU				jazida									0,01
Nº   TEM   BASE   CÓDIGO   MATERIAL   SIGNO   CUSTO TOTAL   CUSTO TOTA												1	0,01
Nº   TEM   BASE   CÓDIGO   MATERIAL   SIGNO   CUSTO TOTAL   CUSTO TOTA													
Nº TIEM   BASE   CODIGO   DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   FIC   FIT   (P) PROD EQUI   UNID.													3,52 4,58
SICRO2					Quatro reais e cinqüenta	e oito c	entavos					/9	4,00
SICRO2													
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	Nº ITEM				int e rest)/ PC				FIC		FIT		
BASE   CÓDIGO   MATERIAL   UND   QTD   CUSTO   CUSTO TOTAL		OICKUZ	170110001	Tracilao ou peura-ue-mao comercial (co		EÇO PA	DRÃO D	NIT				1,00	III3
SICRO2   M710   Pedra de mão   Ped	BASE	CÓDIGO	MATERIAL		- I.M. GO.YAO DE FIL	.,015				LINIT	OTD		CUSTO TOTAL
Custo Total Do Material   State											1		93,94
Nº		1									CUSTO TO		93,94
Nº													
N° ITEM   BASE   CODIGO   DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   SICRO2   1A0139052   Usinagem de CBUQ (capa de rolamento) AC/BC   SICRO2   SIC													93,94
N° ITEM   BASE   CODIGO   DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   SIGNO2   IA0139052   Usinagem de CBUQ (capa de rolamento) AC/BC   33,00   t					Cento e vinte e dois reais	e doze	centavos	,		F	KEÇU (BDI: 30,	00%)	122,12
SICRO2   1A0139052   Usinagem de CBUQ (capa de rolamento) AC/BC   33,00   t													
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	Nº ITEM								FIC		FIT		
BASE         CÓDIGO         EQUIPAMENTO         UND         QTD         ULTILIZAÇÃO OPERATIVA         UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO         CUSTO OPERATIVO         CUSTO IMPRODUTIVO         CUSTO TOTAL           SICRO2         E010         Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3         h         1,00         0,26         0,74         233,57         20,36         75           SICRO2         E110         Tanque de estocagem de asfalto : cifali : -30,000         h         2,00         1,00         0,00         12,45         0,00         22           SICRO2         E112         Aquecedor de fluido térmico : tenge : th iii         h         1,00         1,00         0,00         112,47         0,00         112           SICRO2         E113         (*) usina de asfalto a quente : cifali : dmc-2 - 40 / 60         h         1,00         1,00         0,00         251,27         0,00         257           SICRO2         E501         Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40         h         1,00         1,00         0,00         32,27         10,82         33           SICRO2         E503         Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180         h         1,00         1,00         0,00         107,43         0,00         107,43		SICRO2	1A0139052	Usinagem de CBUQ (capa de rolamente		ECO DA	DPÃO D	NIT				33,00	t
SICRO2   E010   Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3   h   1,00   0,26   0,74   233,57   20,36   75	DACE	CÓDICO	EOUBANT	0	COMPOSIÇÃO DE PR	Ť	T	ULTILIZAÇÃO					CUSTO TOTAL
SICRO2         E110         Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000         h         2,00         1,00         0,00         12,45         0,00         22           SICRO2         E112         Aquecedor de fluido térmico : tenge : th iii         h         1,00         1,00         0,00         112,47         0,00         112           SICRO2         E113         (*) usina de asfalto a quente : cifali : dmc-2 - 40 / 60         h         1,00         1,00         0,00         251,27         0,00         25           SICRO2         E501         Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40         h         1,00         1,00         0,00         32,27         10,82         32           SICRO2         E503         Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180         h         1,00         1,00         0,00         107,43         0,00         107								OPERATIVA	IMPROI	OVITUO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	
SICRO2         E112         Aquecedor de fluido térmico : tenge : th iii         h         1,00         1,00         0,00         112,47         0,00         112           SICRO2         E113         (*) usina de asfalto a quente : cifali : dmc-2 - 40 / 60         h         1,00         1,00         0,00         251,27         0,00         25           SICRO2         E501         Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40         h         1,00         1,00         0,00         32,27         10,82         33           SICRO2         E503         Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180         h         1,00         1,00         0,00         107,43         0,00         107													75,79 24,91
SICRO2         E501         Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40         h         1,00         1,00         0,00         32,27         10,82         32           SICRO2         E503         Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180         h         1,00         1,00         0,00         107,43         0,00         107													112,47
SICRO2 E503 Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180 h 1,00 1,00 0,00 107,43 0,00 107			1	*			1,00	1,	00				251,27
			1										32,27
	SICRO2	E503	Grupo gerador	: neimer : gehm-180 - 164 / 180		l h	1,00	1,	υυ				107,43 604,14

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO

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

521,32

				DUPLICAÇÃO DA R	ODOV	/IA BR-	222						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA							UND		QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de	e turma						h		1,	17,84	17,8
SICRO2	T701	Servente							(O) CU	STO HO	o, ORÁRIO I	9,62 DE MÃO-DE-OBRA	76,9 94,8
								(.				DE-OBRA (15,51%)	14,7
								(E	+ O + A)	CUSTO	HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	713,66
								( [E + O	+ A] / P )	CUSTO	UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	21,6
												CUSTO DO FIC	
	- Anico									$\overline{}$		CUSTO	0.1070.7071
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND		QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2 SICRO2	M003 M101	Oleo combustív Cimento asfáltio							l t	_	0,055	1,98 4.675,00	15,8 257,1
SICRO2	M905	Filler	00 000 000						kg	+	28,	0,26	7,2
										CU		AL DO MATERIAL	280,2
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR						UND		QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
LEONARDO	597		nercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (BRITA)						tkm	+	184,4	0,43	79,2
LEONARDO	599		nercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (AREIA)						tkm	$\top$	2,4	0,43	1,0
SICRO2	1A0071600	Areia comercial							m3		0,0533	59,00	3,1
SICRO2	1A0071700	Brita Comercial							m3		0,558	93,94	52,4
								CUST	TOTAL	DAS C	OMPOSIC	ÕES AUXILIARES	135,8
										CU	JSTO TO	TAL	437,7
									Р		BDI: 30,0		569,0
			Quinhe	ntos e sessenta e nove r	eais e	nove cer	ntavos					•	
			T ~										
N° ITEM	SICRO2	1A0139053	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Usinagem de CBUQ (binder) AC/BC					FIC	_	FIT	-	(P) PROD EQUI 33,00	UNID.
	GIOROZ	170139033	Usinagem de Obold (binder) AC/DC	COMPOSIÇÃO DE PRE	ÇO PA	DRÃO D	NIT					33,00	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	n		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO	UTILIZ			ISTO	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E010		e pneus : caterpillar : 950h - 3,3		h	1,00	OPERATIVA 0,27	IMPROI	OUTIVO 0,73	OPER	233,57	IMPRODUTIVO 20,36	77,9
SICRO2	E110		cagem de asfalto : cifali : - 30.000		h	2,00	1,00		0,00		12,45	0,00	24,9
SICRO2	E112		luido térmico : tenge : th iii		h	1,00	1,00		0,00		112,47	0,00	112,4
SICRO2	E113	(*) usina de asfa	alto a quente : cifali : dmc-2 - 40 / 60		h	1,00	1,00		0,00		247,90	0,00	247,9
SICRO2	E501		: heimer : gehm-40 - 36/40		h	1,00	1,00		0,00		32,27	10,82	32,2
SICRO2	E503	Grupo gerador	: heimer : gehm-180 - 164 / 180		h	1,00	1,00		0,00	250 110	107,43		107,4
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	1						UND		QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de							h	+	1,	17,84	17,8
SICRO2	T701	Servente							h		8,	9,62	76,9
												DE MÃO-DE-OBRA	94,8
												DE-OBRA (15,51%)	14,7 712,42
												IO DE EXECUÇÃO	21,5
												CUSTO DO FIC	
												CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND		QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M003	Óleo combustív	vel 1a						ı		8,	1,98	15,8
SICRO2	M101	Cimento asfáltio	co cap 30/45						t		0,05	4.675,00	233,7
										CU	STO TO	AL DO MATERIAL	249,5
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR						UND		QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
LEONARDO	597		nercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (BRITA)						tkm		156,09	0,43	67,1
LEONARDO	599		nercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (AREIA)						tkm		7,25	0,43	3,1
SICRO2	1A0071600 1A0071700	Areia comercial Brita Comercial							m3 m3	_	0,161	59,00 93,94	9,5
0101102	171007 1700	Brita Comercial						CUST		DAS CO		ÕES AUXILIARES	124,1
													<u> </u>
										CU	ISTO TO	TAL	395,3
									Р	REÇO (	BDI: 30,0	0%)	513,9
			Quinn	entos e treze reais e nove	enta e :	seis cen	tavos						
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0139551	Usinagem de brita graduada BC									121,00	m3
				COMPOSIÇÃO DE PRE	ÇO PA	DRÃO D							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZ	AÇÃO DUTIVO		ISTO RATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E010	Carregadeira de	e pneus : caterpillar : 950h - 3,3		h	1,00	0,98		0,02	,. <u>-1</u> ,	233,57	20,36	229,3
SICRO2	E106	1	ora : cifali : - de solos 300		h	1,00	1,00		0,00		108,40	19,60	108,4
SICRO2	E503	Grupo gerador	: heimer : gehm-180 - 164 / 180		h	1,00	1,00	)	0,00		107,43	0,00	107,4
BASE	CÓDICO	MÃO DE ODE	•									SALABIO HOBA	445,1
BASE SICRO2	CÓDIGO T501	MÃO DE OBRA Encarregado de							UND h	+	QTD 1,	SALARIO HORA 17,84	CUSTO TOTAL
SICRO2	T701	Servente							h	+	5,	9,62	48,1
									(O) CU	sто но	ORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	65,9
									•			DE-OBRA (15,51%)	10,2
								/	+ 0 + 4)	CHETC	LOBÁR	IO DE EXECUÇÃO	521.3

											CUSTO DO FIC	
	1.	T									CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR						UNI		UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071700	Brita Comercial							m3		1,6 93,94	150,30
									CUSTO TOTAL	DAS COMPO	SIÇÕES AUXILIARES	150,3
										CUSTO	TOTAL	154,6
									ı	PREÇO (BDI:	0,00%)	200,99
				Duzentos reais e noventa	e nove o	entavos						
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0139601	Usinagem de solo-cimento								121,00	m3
				COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PAI	DRÃO DI			ITII 1740 ÃO	- OLIOTO	QUOTO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	)		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		JTILIZAÇÃO PRODUTIVO	CUSTO OPERATIV	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E010		pneus : caterpillar : 950h - 3,3		h	1,00		,92	0,08	233		216,51
SICRO2	E106 E503		ra : cifali : - de solos 300 heimer : gehm-180 - 164 / 180		h	1,00		,00,	0,00	108		108,40
		Orapo gorador	1011101 : goilli 100 1017 100		1 "	1,00		,00			O DE EQUIPAMENTO	432,34
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA							UNI	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de	turma						h		1, 17,84	17,84
SICRO2	T701	Servente							(O) C	ISTO HORÁE	6, 9,62 O DE MÃO-DE-OBRA	57,72 75,57
											O-DE-OBRA (15,51%)	11,72
									•	•	ÁRIO DE EXECUÇÃO	519,63
								([	E + O + A] / P	CUSTO UNI	ÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC	4,29
											CUSTO DO FIC	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UNI	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M202	Cimento portlar	d en ii-32						kg		UNITÁRIO 76, 0,64	112,04
		Omonio portici	о ор II о <u>г</u>						9		OTAL DO MATERIAL	112,04
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR						UNI	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0110001	Limpeza cama	la vegetal em jazida (const e restr.)						m2		70 UNITÁRIO 0,45	0,32
SICRO2	1A0110501	Expurgo de jazi	da (const e restr)						m3	(	20 2,38	0,48
SICRO2	1A0112001	Escav. e carga	de mater. de jazida(const e restr)						m3		15 3,52	4,05
									CUSTO TOTAL	DAS COMPO	SIÇÕES AUXILIARES	4,85
										CUSTO	TOTAL	121,17
									-	PREÇO (BDI:	0,00%)	157,52
			Cer	nto e cinqüenta e sete reais e c	inqüenta	e dois c	entavos				•	
N° ITEM	BASE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						FIC	FIT		
		conigo									(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira								(P) PROD EQUI	UNID. m2
	SICRO2			COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PAI	DRÃO DI					1,00	
BASE	SICRO2 CÓDIGO		Forma comum de madeira	COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PAI	DRÃO DI	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		JTILIZAÇÃO PRODUTIVO	CUSTO OPERATIV	1,00	
SICRO2	CÓDIGO E509	IA0140101  EQUIPAMENTO Grupo gerador:	Forma comum de madeira		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	PRODUTIVO 0,00	OPERATIV 22	1,00  CUSTO IMPRODUTIVO 41 0,00	m2  CUSTO TOTAL  4,04
	CÓDIGO	IA0140101  EQUIPAMENTO Grupo gerador:	Forma comum de madeira		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	IN	9,00 0,00	OPERATIV 22	1,00  CUSTO IMPRODUTIVO 41 0,00 89 0,00	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52
SICRO2	CÓDIGO E509	IA0140101  EQUIPAMENTO Grupo gerador:	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	9,00 0,00	OPERATIV 22 2 2 2 3 3 3 5 5 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1,00  CUSTO IMPRODUTIVO 41 0,00	m2  CUSTO TOTAL  4,04
SICRO2 SICRO2	CÓDIGO E509 E904	EQUIPAMENTO Grupo gerador : Máquina de bar	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	0,00 0,00 (E) CU	OPERATIV 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	CUSTO   MPRODUTIVO   41   0,00   89   0,00   0 DE EQUIPAMENTO	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29
SICRO2 SICRO2 BASE	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO	EQUIPAMENTO Grupo gerador : Máquina de bar	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	PRODUTIVO	OPERATIV  22  STO HORÁR  O QTD  1	1,00  CUSTO IMPRODUTIVO 41 0,00 89 0,00  O DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 00 13,29 00 9,62	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62
SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO T603	EQUIPAMENTO Grupo gerador : Máquina de bar  MÃO DE OBRA Carpinteiro	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	PRODUTIVO 0,000 0,000 (E) CI UNI h h (O) C	OPERATIV  22  25  25  25  27  27  27  27  27  27	1,00  CUSTO  IMPRODUTIVO  41 0,00 89 0,00  O DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA 00 13,29 00 9,62  O DE MÃO-DE-OBRA	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91
SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO T603	EQUIPAMENTO Grupo gerador : Máquina de bar  MÃO DE OBRA Carpinteiro	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	PRODUTIVO 0,000 0,000 (E) CI UNI h h (O) C (A) ACRÉ	OPERATIV  22  STO HORÁR  O QTD  1  JSTO HORÁF  SCIMO DE M.	1,00  CUSTO IMPRODUTIVO 41 0,00 89 0,00  O DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 00 13,29 00 9,62	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62
SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO T603	EQUIPAMENTO Grupo gerador : Máquina de bar  MÃO DE OBRA Carpinteiro	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	PRODUTIVO  0,00  0,00  (E) CI  UNI  h  (O) Ci  (A) ACRÉ	OPERATIV  22  STO HORÁR  O QTD  1  JSTO HORÁR  SCIMO DE M.  O CUSTO HOR	CUSTO DIMPRODUTIVO 41 0,00 41 0,00 89 0,00 O DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 00 13,29 00 9,62 O DE MÃO-DE-OBRA CO-DE-OBRA (20,51%) ÁRIO DE EXECUÇÃO ÁRIO DE EXECUÇÃO	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70
SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO T603	EQUIPAMENTO Grupo gerador : Máquina de bar  MÃO DE OBRA Carpinteiro	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	PRODUTIVO  0,00  0,00  (E) CI  UNI  h  (O) Ci  (A) ACRÉ	OPERATIV  22  STO HORÁR  O QTD  1  JSTO HORÁR  SCIMO DE M.  O CUSTO HOR	CUSTO  CU	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17
SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO T603 T701	EQUIPAMENT  Grupo gerador : Máquina de bar  MÃO DE OBRA  Carpinteiro  Servente	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	PRODUTIVO	OPERATIV 22 USTO HORÁR O QTD 1 1 JSTO HORÁF SCIMO DE M. O CUSTO HOR O CUSTO UNIT	CUSTO  COMPRODUTIVO  AT 0,00  COMPRODUTIVO  COMPRODUTIVO  COMPRODUTIVO  COMPRODUTIVO  COMPRODUTIVO  COMPRODUTIVO  COMPRODUTIVO  COMPRODUTIVO  CUSTO DO FIT	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17  32,17
SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2	CÓDIGO  E509  E904  CÓDIGO  T603  T701  CÓDIGO	EQUIPAMENT Grupo gerador : Máquina de bar  MÃO DE OBRA Carpinteiro Servente	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circular		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	PRODUTIVO  0,00  0,00  (E) CI  UNI  h  (O) C  (A) ACRÉ  (E + O + A] / P	OPERATIVI 22 23 25 25 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	1,00  CUSTO IMPRODUTIVO 411 0,00 89 0,00 O DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 00 13,29 00 9,62 O DE MÃO-DE-OBRA 00-DE-OBRA (20,51%) ÂRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17  32,17
SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO T603 T701  CÓDIGO M320	EQUIPAMENT Grupo gerador : Máquina de bar MÃO DE OBRA Carpinteiro Servente  MATERIAL Pregos de ferro	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	PRODUTIVO  0,00  0,00  (E) CI  UNI  h  (O) C  (A) ACRÉ  (E + O + A) / P  UNI  kg	OPERATIVI 22 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	CUSTO  CUSTO  CUSTO  IMPRODUTIVO  41  0,00  89  0,00  O DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  00  13,29  00  9,62  O DE MÃO-DE-OBRA  O-DE-OBRA (20,51%)  ÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  CUSTO UNITÁRIO  10  4,51	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17  32,17  CUSTO TOTAL  0,45
SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 BASE	CÓDIGO  E509  E904  CÓDIGO  T603  T701  CÓDIGO	EQUIPAMENT Grupo gerador : Máquina de bar  MÃO DE OBRA Carpinteiro Servente	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	PRODUTIVO  0,00  0,00  (E) CI  UNI  h  (O) C  (A) ACRÉ  (E + O + A] / P	OPERATIVI 22 21 SISTO HORÂR O QTD 11 11 JUSTO HORÂR SCIMO DE M. O CUSTO HOR O QUESTO UNIT	1,00  CUSTO IMPRODUTIVO 411 0,00 89 0,00 O DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 00 13,29 00 9,62 O DE MÃO-DE-OBRA 00-DE-OBRA (20,51%) ÂRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17  32,17  CUSTO TOTAL  0,45  13,74
SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO T603 T701  CÓDIGO M320 M406	EQUIPAMENT Grupo gerador : Máquina de bar MÃO DE OBRA Carpinteiro Servente  MATERIAL Pregos de ferro Caibros de 7,5 de	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai  18x30 m x 7,5 cm cm x 30,0 cm		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	PRODUTIVO	OPERATIVI 22 2ISTO HORÂR O QTD 1 1 JUSTO HORÂR SCIMO DE M. O CUSTO UNIT	1,00  CUSTO IMPRODUTIVO 41  0,00 89  0,00  O DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 00  13,29 00  9,62  O DE MÃO-DE-OBRA 0-DE-OBRA (20,51%) ÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 10  4,51 15  11,95	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17  32,17  CUSTO TOTAL  0,45  13,74
SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO E509 E904  CÓDIGO T603 T701  CÓDIGO M320 M406 M408	MATERIAL Pregos de ferro Caibros de 7,5 Tábua de 3° 2,5	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai  18x30 m x 7,5 cm cm x 30,0 cm		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	PRODUTIVO	OPERATIVI 22 2ISTO HORÁR O QTD 1 1 1 JUSTO HORÁR SCIMO DE M. O CUSTO UNIT  O QTD 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,00  CUSTO  IMPRODUTIVO  41 0,00  89 0,00  O DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  00 13,29  00 9,62  O DE MÃO-DE-OBRA  CO-DE-OBRA (20,51%)  ÁRIO DE EXECUÇÃO  ÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO  CUSTO  10 4,51  15 11,95  92 7,00  29 3,12  02 9,95	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17  32,17  CUSTO TOTAL  0,45  13,74  13,44  4,02  0,20
SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2  BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO T603 T701  CÓDIGO M320 M406 M408 M413 M621	MATERIAL Pregos de ferro Caibros de 7,5 d Gastalho 10 x 2 Desmoldante	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai  18x30 m x 7,5 cm cm x 30,0 cm ,5 cm		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	PRODUTIVO	OPERATIVI 22 2ISTO HORÁR O QTD 1 1 1 JUSTO HORÁR SCIMO DE M. O CUSTO UNIT  O QTD 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,00  CUSTO  MPRODUTIVO  41  0,00  89  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  00  13,29  00  9,62  O DE MÃO-DE-OBRA  CO-DE-OBRA (20,51%)  ÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  10  4,51  15  11,95  92  7,00  29  3,12  02  9,95  OTAL DO MATERIAL	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17  32,17  CUSTO TOTAL  0,45  13,74  13,44  4,02  0,20  31,86
BASE SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE BASE SICRO2	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO T603 T701  CÓDIGO M320 M406 M408 M413 M621  CÓDIGO	MÃO DE OBRA Carpinteiro Servente  MATERIAL Pregos de ferro Caibros de 7,5 Tábua de 3ª 2,5 Gastalho 10 x 2 Desmoldante  COMPOSIÇÃO	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai  18x30 m x 7.5 cm cm x 30,0 cm 5 cm		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	,00 ,00	PRODUTIVO	OPERATIVE 22 2ISTO HORAR O QTD 11 JUSTO HORAR SCIMO DE M. O QUSTO HOR O QUSTO UNIT 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1,00  CUSTO IMPRODUTIVO  41 0,00 89 0,00  O DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA 00 13,29 00 9,62  O DE MÃO-DE-OBRA 0-DE-OBRA (20,51%) ÂRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÂRIO  10 4,51 15 11,95 92 7,00 29 3,12 02 9,312 CUSTO LO MATERIAL  CUSTO UNITÂRIO	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17  32,17  CUSTO TOTAL  0,45  13,74  13,44  4,02  0,20  31,86  CUSTO TOTAL
BASE SICRO2  BASE SICRO2	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO T603 T701  CÓDIGO M320 M406 M408 M413 M621	MATERIAL Pregos de ferro Caibros de 7,5 d Gastalho 10 x 2 Desmoldante	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai  18x30 m x 7.5 cm cm x 30,0 cm 5 cm		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	(1)	PRODUTIVO	OPERATIVI 22 21 SISTO HORÂR O QTD 11 JUSTO HORÂR SCIMO DE M. O QUSTO HORÂR O QUSTO UNIT 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1,00  CUSTO IMPRODUTIVO  41 0,00 89 0,00  O DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA 00 13,29 00 9,62  O DE MÃO-DE-OBRA CO-DE-OBRA (20,51%) ÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÁRIO 10 4,51 15 11,95 92 7,00 29 3,12 02 9,3 CUSTO DO MATERIAL  CUSTO UNITÁRIO  CUSTO UNITÁRIO 25 2,94	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17  32,17  CUSTO TOTAL  0,45  13,74  13,44  4,02  0,20  31,86  CUSTO TOTAL  0,74
BASE SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE BASE SICRO2	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO T603 T701  CÓDIGO M320 M406 M408 M413 M621  CÓDIGO	MÃO DE OBRA Carpinteiro Servente  MATERIAL Pregos de ferro Caibros de 7,5 Tábua de 3ª 2,5 Gastalho 10 x 2 Desmoldante  COMPOSIÇÃO	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai  18x30 m x 7.5 cm cm x 30,0 cm 5 cm		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	(1)	PRODUTIVO	OPERATIVI 22 21 SISTO HORÂR O QTD 11 JUSTO HORÂR SCIMO DE M. O QUSTO HORÂR O QUSTO UNIT 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1,00  CUSTO IMPRODUTIVO  41 0,00 89 0,00  O DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA 00 13,29 00 9,62  O DE MÃO-DE-OBRA 0-DE-OBRA (20,51%) ÂRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÂRIO  10 4,51 15 11,95 92 7,00 29 3,12 02 9,312 CUSTO LO MATERIAL  CUSTO UNITÂRIO  CUSTO UNITÂRIO  CUSTOLO DO FIT  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÂRIO  10 4,51 15 11,95 92 7,00 10 4,51 15 UNITÂRIO  CUSTO LO MATERIAL  CUSTO UNITÂRIO	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17  32,17  CUSTO TOTAL  0,45  13,74  13,44  4,02  0,20  31,86  CUSTO TOTAL
BASE SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE BASE SICRO2	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO T603 T701  CÓDIGO M320 M406 M408 M413 M621  CÓDIGO	MÃO DE OBRA Carpinteiro Servente  MATERIAL Pregos de ferro Caibros de 7,5 Tábua de 3ª 2,5 Gastalho 10 x 2 Desmoldante  COMPOSIÇÃO	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai  18x30 m x 7.5 cm cm x 30,0 cm 5 cm		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	(1)	PRODUTIVO	OPERATIVI 22 21 SISTO HORÂR O QTD 11 JUSTO HORÂR SCIMO DE M. O QUSTO HORÂR O QUSTO UNIT 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1,00  CUSTO IMPRODUTIVO  41  0,00 89 0,00 O DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 00 13,29 00 00 DE MÃO-DE-OBRA 0-DE-OBRA (20,51%) ÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC 10 11,95 92 7,00 29 3,12 02 9,95 OTAL DO MATERIAL CUSTO C	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17  32,17  CUSTO TOTAL  0,45  13,74  13,44  4,02  0,20  31,86  CUSTO TOTAL  0,74
BASE BASE SICRO2  BASE SICRO2 SICRO2  BASE SICRO2  BASE SICRO2	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO T603 T701  CÓDIGO M320 M406 M408 M413 M621  CÓDIGO	MÃO DE OBRA Carpinteiro Servente  MATERIAL Pregos de ferro Caibros de 7,5 Tábua de 3ª 2,5 Gastalho 10 x 2 Desmoldante  COMPOSIÇÃO	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai  18x30 m x 7.5 cm cm x 30,0 cm 5 cm		UND	QTD 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	(1)	PRODUTIVO	OPERATIVI 22 2ISTO HORÂR O QTD 11 1 JSTO HORÂR SCIMO DE M. O CUSTO UNIT  CUSTO UNIT  CUSTO QTD 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1,00  CUSTO  IMPRODUTIVO  41  0,00  89  0,00  O DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  00  13,29  00  9,62  O DE MÃO-DE-OBRA  O-DE-OBRA (20,51%)  ÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  CUSTO  10  4,51  15  11,95  92  7,00  29  3,12  02  9,95  OTAL DO MATERIAL  CUSTO  UNITÁRIO  25  2,94  SIÇÕES AUXILIARES	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17  32,17  CUSTO TOTAL  0,45  13,74  13,44  4,02  0,20  31,86  CUSTO TOTAL  0,74  0,74
BASE BASE SICRO2  BASE SICRO2 SICRO2  BASE SICRO2  BASE SICRO2	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO T603 T701  CÓDIGO M320 M406 M408 M413 M621  CÓDIGO	MÃO DE OBRA Carpinteiro Servente  MATERIAL Pregos de ferro Caibros de 7,5 Tábua de 3ª 2,5 Gastalho 10 x 2 Desmoldante  COMPOSIÇÃO	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai  18x30 m x 7.5 cm cm x 30,0 cm 5 cm		UND h	QTD 0,18 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	(1)	PRODUTIVO	OPERATIVI 22 23 ISTO HORÁR O QTD 1 1 1 JSTO HORÁR SCIMO DE M. O CUSTO HOR O QTD 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,00  CUSTO  IMPRODUTIVO  41  0,00  89  0,00  O DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  00  13,29  00  9,62  O DE MÃO-DE-OBRA  O-DE-OBRA (20,51%)  ÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  CUSTO  10  4,51  15  11,95  92  7,00  29  3,12  02  9,95  OTAL DO MATERIAL  CUSTO  UNITÁRIO  25  2,94  SIÇÕES AUXILIARES	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17  32,17  CUSTO TOTAL  0,45  13,74  13,44  4,02  0,20  31,86  CUSTO TOTAL  0,74  0,74  64,77
SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO E509 E904  CÓDIGO T603 T701  CÓDIGO M320 M406 M408 M413 M621  CÓDIGO 1A0030100	MATERIAL Pregos de ferro Caibros de 7,5 Gastalho 10 x 2 Desmoldante  COMPOSIÇÃO Fornecimento d	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circular  18x30 mx x 7,5 cm cm x 30,0 cm 5,5 cm  AUXILIAR e Aço CA-25	12"	UND h	QTD 0,18 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	(1)	PRODUTIVO	OPERATIVI 22 23 25 OSTO HORÁR 20 QTD 21 25 OSTO HORÁR 25 OSTO HORÁR 26 OSTO UNIT 27 28 OSTO HORÁR 27 29 OSTO UNIT 28 OSTO UNIT 29 OSTO 20 QTD	1,00  CUSTO  CUSTO  IMPRODUTIVO  411  0,00 89  0,00  O DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  00  13,29 00  9,62  O DE MÃO-DE-OBRA  O-DE-OBRA (20,51%)  ÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  SUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  SUSTO DO FIT  CUSTO DO	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,62  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17  32,17  CUSTO TOTAL  0,45  13,74  13,44  4,02  0,20  31,86  CUSTO TOTAL  0,74  0,74  64,77  84,20
BASE SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	CÓDIGO E509 E904 CÓDIGO T603 T701  CÓDIGO M320 M406 M408 M413 M621  CÓDIGO	MÃO DE OBRA Carpinteiro Servente  MATERIAL Pregos de ferro Caibros de 7,5 Tábua de 3ª 2,5 Gastalho 10 x 2 Desmoldante  COMPOSIÇÃO	Forma comum de madeira  heimer : gehmi-40 - 32,0 cada : maksiwa : scma - serra circulai  18x30 m x 7.5 cm cm x 30,0 cm 5 cm	Oitenta e quatro reais e	UND h	QTD 0,18 0,18	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 1	(1)	PRODUTIVO	OPERATIVI 22 23 ISTO HORÁR O QTD 1 1 1 JSTO HORÁR SCIMO DE M. O CUSTO HOR O QTD 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,00  CUSTO  IMPRODUTIVO  41  0,00  89  0,00  O DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  00  13,29  00  9,62  O DE MÃO-DE-OBRA  O-DE-OBRA (20,51%)  ÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  CUSTO  10  4,51  15  11,95  92  7,00  29  3,12  02  9,95  OTAL DO MATERIAL  CUSTO  UNITÁRIO  25  2,94  SIÇÕES AUXILIARES	m2  CUSTO TOTAL  4,04  0,52  4,56  CUSTO TOTAL  13,29  9,62  22,91  4,70  32,17  32,17  CUSTO TOTAL  0,45  13,74  13,44  4,02  0,20  31,86  CUSTO TOTAL  0,74  0,74  64,77

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

CUSTO DO FIC

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZ IMPROI		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E301	Betoneira : mer	negotti : - 400		h	1,00	1,0		0,00	13,98		13,9
SICRO2	E304	Transportador n	nanual : ajs : - carrinho de mão 80		h	3,04	0,6	9	0,31	0,25	0,00	0,5
SICRO2	E306		concreto : diversos : vip-mt2 - de		h	2,00	1,0		0,00	13,60		27,2
SICRO2	E509	Grupo gerador :	heimer : gehmi-40 - 32,0		h	1,00	1,0	0	0,00	22,41		22,4
DACE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA								QTD	DE EQUIPAMENTO	64,1 CUSTO TOTAL
BASE SICRO2	T604	Pedreiro	`						UND	1,	SALARIO HORA 13,29	13,2
SICRO2	T701	Servente							h	14,		134,6
									(O) CUS	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	148,0
								(4	A) ACRÉS	CIMO DE MÃO-	-DE-OBRA (20,51%)	30,3
											RIO DE EXECUÇÃO	242,47
								( [E + O	+ A] / P ) (	CUSTO UNITAR	RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	96,9
											CUSTO DO FIT	
DA05	oánico								LIND	OTD	CUSTO	OLIOTO TOTAL
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M202	Cimento portlar	id cp II-32						kg	315,	, 0,64 TAL DO MATERIAL	200,5
	T_4=										CUSTO	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR						UND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	Areia comercial							m3	0,612		36,1
SICRO2	1A0071700	Brita Comercial						CHET	m3	0,7351	93,94 ÇÕES AUXILIARES	69,0 105,1
								CUSIC	TOTAL	DAS COMPOSI	ÇUES AUXILIARES	103,1
										CUSTO TO	TAL	402,68
									PF	REÇO (BDI: 30,0	00%)	523,48
			Quinhento	s e vinte e três reais e q	uarenta	e oito d	entavos				·	
N° ITEM	BASE	005:07	DESCRIÇÃO DO CERVACE					FIC		FIT	(D) DD00 F0:::	UNID.
N-11EW	SICRO2	1A0141251	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/	BC				FIC		FII	(P) PROD EQUI 2,50	m3
		_		COMPOSIÇÃO DE PRE	ÇO PA	DRÃO D	NIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZ		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E301	Betoneira : mer	negotti : - 400		h	1,00	1,0		0,00	13,98		13,98
SICRO2	E304		nanual : ajs : - carrinho de mão 80		h	3,04	0,6		0,31	0,25		0,52
SICRO2	E306	(*) vibrador de d	concreto : diversos : vip-mt2 - de		h	2,00	1,0	0	0,00	13,60	11,92	27,20
SICRO2	E509	Grupo gerador :	heimer : gehmi-40 - 32,0		h	1,00	1,0	0	0,00	22,41	0,00	22,41
	1.	1									DE EQUIPAMENTO	64,12
BASE SICRO2	CÓDIGO T604	MÃO DE OBRA Pedreiro							UND	QTD 1	SALARIO HORA 13,29	CUSTO TOTAL 13,29
SICRO2	T701	Servente								14,		134,68
									(O) CUS	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	148,00
											-DE-OBRA (20,51%)	30,35
											RIO DE EXECUÇÃO	242,47
								( [E + O	+ A] / P ) (	CUSTO UNITAR	RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	96,99
											CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M202	Cimento portlar	J :: 20							315,	UNITÁRIO , 0,64	200,53
SICKU2	IVIZUZ	Cimento portiai	ш ср 11-32						kg		TAL DO MATERIAL	200,53
D405	CÓDIGO	004400000000	ALIMILIAD						LIND	1	CUSTO	
BASE		COMPOSIÇÃO							UND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2 SICRO2	1A0071600 1A0071700	Areia comercial  Brita Comercial							m3 m3	0,6148		36,27 69,00
5101102	17.007 1700	Dina Comercial						CUSTO			ÇÕES AUXILIARES	105,33
								- 301	,.,		,	
										custo to		402,85
			Outst	ne o vinte o trêsis	enta	0.11	ntavos		PF	REÇO (BDI: 30,0	00%)	523,71
			Quinnento	os e vinte e três reais e	Setell(8	e uni Ce						
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0141551	Concr estr fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç								2,50	m3
				COMPOSIÇÃO DE PRE	ÇO PA	DRÃO D		1170.17	ACÃO I	CHETC	CHETO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	D		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZ IMPROI		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E301	Betoneira : mer			h	1,00	1,0		0,00	13,98		13,98
SICRO2	E304	Transportador n	nanual : ajs : - carrinho de mão 80		h	3,0355 0125	0,6	9	0,31	0,25	0,00	0,52
CICDOS	E200	(*)	diameter discount of the second		<u> </u>			0	200			
SICRO2	E306 E509	1.1	concreto : diversos : vip-mt2 - de heimer : gehmi-40 - 32,0		h	2,00 1,00	1,0		0,00	13,60		27,20 22,4
	15009	Grupo gerador :			_ "	1,00	1,0	<u> </u>			DE EQUIPAMENTO	64,12
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	1						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro							h	1,00		13,29
SICRO2	T701	Servente							h	14,00		134,6
											DE MÃO-DE-OBRA	148,00
											DE-OBRA (20,51%)	30,35 242,47
											RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO	96,99
								, [= . 0	.4, -1	_ 50.0 GNITAL	CUSTO DO FIC	50,98

DACE	CÓDICO	MATERITI							0.75	CUSTO DO FIT	CLICTO TOTAL
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ICRO2	M202	Cimento portlan	d cp ii-32					kg	315,		200
	1	1							CUSTO TO	CUSTO	200
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR					UND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	Areia comercial						m3	0,6148	59,00	36
SICRO2	1A0071700	Brita Comercial						m3	0,7351	93,94	69,
							cus	TO TOTAL D	AS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	105,
									сиѕто то	TAL	402
								PRI	EÇO (BDI: 30,0		402, 523,
			Quinhentos e vinte e três reais e	setenta	e um ce	ntavos			- 40 (22 00,0	7.57	020,
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0142251	Concr.estr.fck=25MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC							2,50	m3
	T	1	COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PA	DRÃO D		1171	74070	OLIOTO	OUOTO I	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	IMPRO	ZAÇÃO DDUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E301	Betoneira : men	egotti : - 400	h	1,00	1,00		0,00	13,98	10,82	13,9
SICRO2	E304		nanual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,04	0,69		0,31	0,25		0,9
SICRO2	E306		concreto : diversos : vip-mt2 - de	h	2,00	1,00		0,00	13,60		27,:
SICRO2	E509	Grupo gerador :	heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00		0,00	22,41		22,4 64, <sup>-</sup>
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						(E) CUST	QTD	DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro	•					h	1.	13,29	13,2
SICRO2	T701	Servente						h	14,		134,6
								(O) CUS	TO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	148,0
								(A) ACRÉSO	IMO DE MÃO-	DE-OBRA (20,51%)	30,3
								· · ·		RIO DE EXECUÇÃO	242,47
							([E+	O + A] / P ) C	USTO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	96,9
										CUSTO DO FIC	
	1	1								CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M202	Cimento portlan	d cp ii-32					kg	350,3447	0,64	223,0
									CUSTO TO	TAL DO MATERIAL	223,0
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	<del> </del>									
0101102	171007 1000	Areia comercial						m3	0,5944	59,00	35,0
SICRO2	1A0071700	Brita Comercial						m3 m3	0,5944		35,0 69,0
							cus	m3	0,7351		
							cus	m3	0,7351	93,94 ÇÕES AUXILIARES	69,0 104,1
							cus	m3	0,7351 AS COMPOSIO	93,94 ÇÕES AUXILIARES	69,0 104,1 424,1
							cus	m3	0,7351	93,94 ÇÕES AUXILIARES	69,0 104,1
			Quinhentos e cinqüenta e um rea	s e trint	a e oito	centavos	cus	m3	0,7351 AS COMPOSIO	93,94 ÇÕES AUXILIARES	69,0 104,1 424,1
SICRO2	1A0071700	Brita Comercial	Quinhentos e cinqüenta e um rea	s e trint	a e Oito (	centavos		m3	0,7351  AS COMPOSIC  CUSTO TO  EÇO (BDI: 30,0	93,94 ÇÕES AUXILIARES TAL 00%	69,0 104,1 424,1 551,3
			Quinhentos e cinqüenta e um rea	s e trint	a e oito (	centavos	CUS	m3	0,7351 AS COMPOSIO	93,94 ÇÕES AUXILIARES	69,0 104,1 424,1
SICRO2	1A0071700	Brita Comercial  CODIGO	Quinhentos e cinqüenta e um rea					m3	0,7351  AS COMPOSIC  CUSTO TO  EÇO (BDI: 30,0	93,94 ÇÕES AUXILIARES  TAL  00%)  (P) PROD EQUI	69,0 104,1 424,1 551,3
N° ITEM	1A0071700  BASE SICRO2	Brita Comercial  CODIGO 1A0142350	Quinhentos e cinqüenta e um real  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC  COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PA	DRÃO D	<b>NIT</b> ULTILIZAÇÃO	FIC	PRI	0,7351 AS COMPOSIC CUSTO TO EÇO (BDI: 30,0	93,94 ÇÕES AUXILIARES  TAL 100%)  (P) PROD EQUI 2,50  CUSTO	69,0 104,1 424,1 551,3 UNID.
N° ITEM	BASE SICRO2	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO	Quinhentos e cinqüenta e um rea  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC  COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PA	DRÃO D	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA	FIC	PRI  ZAÇÃO DUTIVO	O,7351  AS COMPOSIG  CUSTO TO  EÇO (BDI: 30,6)  FIT  CUSTO  OPERATIVO	93,94 ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO	69,0 104,1 424,1 551,3 UNID. m3
Nº ITEM  BASE SICRO2	1A0071700  BASE SICRO2	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira: men	Quinhentos e cinqüenta e um rea  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC  COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PA	QTD 1,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00	FIC	PRI  PRI  ZAÇÃO  DUTIVO  0,00	0,7351 AS COMPOSIG  CUSTO TO  EÇO (BDI: 30,6  FIT  CUSTO  OPERATIVO  13,98	93,94 ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO 10,82	69,0 104,1 424,1 551,3 UNID. m3
N° ITEM	BASE SICRO2  CÓDIGO E301	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira: men Transportador m	Quinhentos e cinqüenta e um rea  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC  COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PA UND	DRÃO D	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA	FIC	PRI  ZAÇÃO DUTIVO	O,7351  AS COMPOSIG  CUSTO TO  EÇO (BDI: 30,6)  FIT  CUSTO  OPERATIVO	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00	69,0 104,1 424,1 551,3 UNID. m3
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2	BASE   SICRO2   CÓDIGO   E301   E304	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira: men Transportador m	Quinhentos e cinqüenta e um real  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC  COMPOSIÇÃO DE PR  Degotti: -400  anual: ajs: - carrinho de mão 80	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	FIC	PRI  PRI    DIA   DIA	O,7351 AS COMPOSIG  CUSTO TO  EÇO (BDI: 30,0  FIT  CUSTO  OPERATIVO  13,98  0,25  22,41	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00	69,0 104,1 424,1 551,3 UNID. m3 CUSTO TOTAL
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2	BASE   SICRO2   CÓDIGO   E301   E304	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira: men Transportador m	Quinhentos e cinqüenta e um real  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC  COMPOSIÇÃO DE PR  Degotti: - 400  nanual: ajs: - carrinho de mão 80  heimer: gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	FIC	PRI  PRI    DIA   DIA	O,7351 AS COMPOSIG  CUSTO TO  EÇO (BDI: 30,0  FIT  CUSTO  OPERATIVO  13,98  0,25  22,41	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00	69,0 104,1 424,1 551,3 UNID. m3 CUSTO TOTAL 13,9 1,0 22,4
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	BASE   SICRO2   CÓDIGO   E301   E304   E509   CÓDIGO   T501	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador in Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de	Quinhentos e cinqüenta e um rea  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	FIC	PRI  PRI  IZAÇÃO  0,00  0,00  (E) CUST	CUSTO OPERATIVO 13,98 0,25 22,41 COTO HORÁRIO 1,00	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  00%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84	69,0 104,1 424,1 551,3 UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,9 1,0 22,4 37,3 CUSTO TOTAL 17,8
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	BASE   SICRO2   CÓDIGO   E301   E304   E509   CÓDIGO   T501   T604   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E005   E004   E005   E	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador in Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro	Quinhentos e cinqüenta e um rea  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	FIC	PRI  PRI  2AÇÃO 0,00 0,00 0,00 UND h	0,7351 AS COMPOSIO  CUSTO TO  EÇO (BDI: 30,0  FIT  CUSTO  OPERATIVO  13,98  0,25  22,41  TO HORÁRIO I  QTD  1,00  1,00	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  00%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29	69,0 104,1 424,1 551,3 UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,9 1,0 22,4 37,3 CUSTO TOTAL 17,8 13,2
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	BASE   SICRO2   CÓDIGO   E301   E304   E509   CÓDIGO   T501	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador in Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de	Quinhentos e cinqüenta e um rea  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	FIC	m3   m3   ro total d   d   m3   ro total d   d   m3   ro total d   d   m3   ro total d   m3   ro tot	0,7351 AS COMPOSIO  CUSTO TO  EÇO (BDI: 30,6  FIT  CUSTO  OPERATIVO  13,98  0,25  22,41  TO HORÂRIO I  QTD  1,00  14,00	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29  9,62	69,0 104,1 424,1 551,3  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,9 1,0 22,4 37,3 CUSTO TOTAL 17,8 13,2 134,6
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	BASE   SICRO2   CÓDIGO   E301   E304   E509   CÓDIGO   T501   T604   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E005   E004   E005   E	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador in Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro	Quinhentos e cinqüenta e um rea  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	FIC	M3   TO TOTAL D   PRI	CUSTO OPERATIVO 13,98 0,25 22,41 CO HORÁRIO 1,00 14,00 TO HORÁRIO	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA	69,0 104,1 424,1 551,3  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,9 1,0 22,4 37,3 CUSTO TOTAL 17,8 13,2 134,6 165,8
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	BASE   SICRO2   CÓDIGO   E301   E304   E509   CÓDIGO   T501   T604   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E005   E004   E005   E	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador in Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro	Quinhentos e cinqüenta e um rea  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	UTIL IMPRO	M3   TO TOTAL D   PRI	CUSTO OPERATIVO 13,98 0,25 22,41 CO HORÁRIO 1,00 14,00 TO HORÁRIO IMO DE MÃO-	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA  DE-OBRA (20,51%)	69.0 104,1 424,1 551,3  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,9 1,0 22,4 37,3 CUSTO TOTAL 17,8 13,2 134,6 165,8 34,0
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	BASE   SICRO2   CÓDIGO   E301   E304   E509   CÓDIGO   T501   T604   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E005   E004   E005   E	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador in Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro	Quinhentos e cinqüenta e um rea  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	FIC UTILI IMPRO	PRI  ZAÇÃO DDUTIVO 0,00 0,00 0,00 UND h h (O) CUS (A) ACRÉSC (E + O + A) C	CUSTO OPERATIVO  13,98 0,25 22,41 CO HORÁRIO 1,00 14,00 14,00 TO HORÁRIO IMO DE MÃO-	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA  DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO	69,0 104,1 424,1 424,1 551,3  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,9 1,0 22,4 37,3 CUSTO TOTAL 17,8 134,6 165,8 34,0 237,2
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	BASE   SICRO2   CÓDIGO   E301   E304   E509   CÓDIGO   T501   T604   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E005   E004   E005   E	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador in Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro	Quinhentos e cinqüenta e um rea  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	FIC UTILI IMPRO	PRI  ZAÇÃO DDUTIVO 0,00 0,00 0,00 UND h h (O) CUS (A) ACRÉSC (E + O + A) C	CUSTO OPERATIVO  13,98 0,25 22,41 CO HORÁRIO 1,00 14,00 14,00 TO HORÁRIO IMO DE MÃO-	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA  DE-OBRA (20,51%)	69,0 104,1 424,1 551,3  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,9 1,0 22,4 37,3 CUSTO TOTAL 17,8 13,2 134,6
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	BASE   SICRO2   CÓDIGO   E301   E304   E509   CÓDIGO   T501   T604   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E004   E005   E004   E005   E	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador in Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro	Quinhentos e cinqüenta e um rea  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	FIC UTILI IMPRO	PRI  ZAÇÃO DDUTIVO 0,00 0,00 0,00 UND h h (O) CUS (A) ACRÉSC (E + O + A) C	CUSTO OPERATIVO  13,98 0,25 22,41 CO HORÁRIO 1,00 14,00 14,00 TO HORÁRIO IMO DE MÃO-	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO 10,82  0,00 0,00  DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 17,84 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO	69,0 104,1 424,1 551,3  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,9 1,0 22,4 37,3 CUSTO TOTAL 17,8 13,2 134,6 165,8 34,0 237,24
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	BASE   SICRO2   CÓDIGO   E301   E509   CÓDIGO   T501   T604   T701   T	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador n Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro Servente	Quinhentos e cinqüenta e um rea  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	FIC UTILI IMPRO	M3   TO TOTAL D   PRI	CUSTO OPERATIVO  13,98 0,25 22,41 TO HORÁRIO 1,00 14,00 TO HORÁRIO USTO HORÁRIO	93,94 ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29 9,62  DE MÃO-DE-OBRA  DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO	69.0 104,1 424,1 551,3  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,9 1,0 22,4 37,3  CUSTO TOTAL 17,8 13,2 134,6 165,8 34,0 237,24 94,9
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	BASE   SICRO2   CÓDIGO   E301   E509   CÓDIGO   T501   T604   T701   CÓDIGO   CÓDI	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador ri Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro Servente	Quinhentos e cinqüenta e um rea  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR  Degotti: - 400 nanual: ajs: - carrinho de mão 80 heimer: gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	FIC UTILI IMPRO	M3   TO TOTAL D   PRI	O,7351 AS COMPOSIO  CUSTO TO EÇO (BDI: 30,6  FIT  CUSTO OPERATIVO 13,98 0,25 22,41  TO HORÁRIO 1,00 1,00 14,00 TO HORÁRIO IMO DE MÃO- USTO HORÁRIO USTO UNITÁR	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA  DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO  CRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÁRIO	69,0 104,1 424,1 551,3  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,9 1,0 22,4 37,3 CUSTO TOTAL 17,8 13,2 134,6 165,8 34,0 237,2 94,9
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	BASE   SICRO2   CÓDIGO   E301   E509   CÓDIGO   T501   T604   T701   T	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador n Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro Servente	Quinhentos e cinqüenta e um rea  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR  Degotti: - 400 nanual: ajs: - carrinho de mão 80 heimer: gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	FIC UTILI IMPRO	M3   TO TOTAL D   PRI	O,7351 AS COMPOSIO  CUSTO TO  EÇO (BDI: 30,6  FIT  CUSTO OPERATIVO 13,98 0,25 22,41  TO HORÁRIO 1,00 1,00 14,00 TO HORÁRIO IMO DE MÃO- USTO HORÁRIO	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA  DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÁRIO  0,64	69,0 104,1 424,1 551,3  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,6 1,0 22,4 37,3 CUSTO TOTAL 13,2 134,6 165,8 34,0 237,2 94,6  CUSTO TOTAL
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	BASE   SICRO2	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador n Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento portlan	Quinhentos e cinqüenta e um rea  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC  COMPOSIÇÃO DE PR  Degotti: - 400 nanual: ajs: - carrinho de mão 80 heimer: gehmi-40 - 32,0  turma  d cp ii-32	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	FIC UTILI IMPRO	M3   FO TOTAL D   PRI	0,7351 AS COMPOSIO  CUSTO TO  EÇO (BDI: 30,6  FIT  CUSTO OPERATIVO 13,98 0,25 22,41  TO HORÁRIO I 1,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 150 HORÁRIO I IMO DE MÃO- USTO HORÁRIO USTO UNITÁR  QTD 316,829 CUSTO TO	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  0,00  EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA  DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO  0,64  TAL DO MATERIAL	69.0 104.1 424.1 551,3 UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,9 1.0 22,4 37,3 CUSTO TOTAL 17,8 13,2 134,6 165,8 34,0 237,24 94,9  CUSTO TOTAL 201,6
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 BASE SICRO2 BASE BASE BASE	BASE   SICRO2	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira: men Transportador n Grupo gerador:  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento portlan	Quinhentos e cinqüenta e um real  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	FIC UTILI IMPRO	M3   TO TOTAL D   PRI	0,7351 AS COMPOSIO  CUSTO TO  EÇO (BDI: 30,6  FIT  CUSTO OPERATIVO 13,98 0,25 22,41 TO HORÁRIO II 1,00 14,00 14,00 14,00 15,00 16,00 17,00 17,00 17,00 18,00 19,00	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA  QUESTO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÁRIO  CUSTO UNITÁRIO  CUSTO UNITÁRIO	69.0 104,1 424,1 551,3  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,9 1.0 22,4 37,3 CUSTO TOTAL 17.8 13,2 134,6 165,8 34,0 237,2 94,9  CUSTO TOTAL 201,6 CUSTO TOTAL
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	BASE   SICRO2	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador n Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento portlan  COMPOSIÇÃO Areia comercial	Quinhentos e cinqüenta e um real  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	FIC UTILI IMPRO	M3   TO TOTAL D   PRI	0,7351 AS COMPOSIO CUSTO TO EÇO (BDI: 30,6  FIT  CUSTO OPERATIVO 13,98 0,25 22,41 TO HORÁRIO 1,00 1,00 14,00 TO HORÁRIO IMO DE MÃO- USTO HORÁFI USTO UNITÁF  QTD 316,829 CUSTO TO: QTD QTD 0,6139	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA  DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO  0,64  TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 59,00	69,0 104,1 424,1 551,3  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,6 1,6,6 13,4,6 165,6 34,0 237,2 94,6  CUSTO TOTAL 201,6 CUSTO TOTAL 36,2
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 BASE SICRO2 BASE BASE BASE	BASE   SICRO2	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira: men Transportador n Grupo gerador:  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento portlan	Quinhentos e cinqüenta e um real  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	UTILL	M3   M3   M3   M3   M3   M3   M3   M3	0,7351 AS COMPOSIO CUSTO TO EÇO (BDI: 30,6  FIT  CUSTO OPERATIVO 13,98 0,255 22,41 TO HORÁRIO 1,00 1,00 14,00 TO HORÁRIO SIMO DE MÃO- USTO HORÁFI USTO UNITÁF  QTD 316,829 CUSTO TO QTD 0,6139 0,7351	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA  DE-OBRA (20,51%)  RIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  CUSTO UNITÁRIO  10,64  TAL DO MATERIAL  CUSTO UNITÁRIO  59,00  93,94	69.0 104,1 424,1 551,3  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,9 1,0 22,4 37,3 CUSTO TOTAL 17,8 132,2 134,6 165,8 34,0 237,2 94,9  CUSTO TOTAL 201,6 CUSTO TOTAL 36,2
N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	BASE   SICRO2	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador n Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento portlan  COMPOSIÇÃO Areia comercial	Quinhentos e cinqüenta e um real  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	UTILL	M3   M3   M3   M3   M3   M3   M3   M3	0,7351 AS COMPOSIO CUSTO TO EÇO (BDI: 30,6  FIT  CUSTO OPERATIVO 13,98 0,255 22,41 TO HORÁRIO 1,00 1,00 14,00 TO HORÁRIO SIMO DE MÃO- USTO HORÁFI USTO UNITÁF  QTD 316,829 CUSTO TO QTD 0,6139 0,7351	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA  DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO  0,64  TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 59,00	69,0 104,1 424,1 551,3  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,6 1,0 22,4 37,7 CUSTO TOTAL 237,2 94,6  CUSTO TOTAL 201,6 CUSTO TOTAL 201,6 CUSTO TOTAL 36,6
N° ITEM  BASE SICRO2	BASE   SICRO2	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador n Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento portlan  COMPOSIÇÃO Areia comercial	Quinhentos e cinqüenta e um real  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	UTILL	M3   M3   M3   M3   M3   M3   M3   M3	0,7351 AS COMPOSIO  CUSTO TO  EÇO (BDI: 30,6  FIT  CUSTO OPERATIVO 13,98 0,25 22,41  TO HORÁRIO 1,00 1,00 14,00 14,00 TO HORÁRIO IMO DE MÃO- USTO HORÁRIO USTO HORÁRIO USTO HORÁRIO OTO HORÁRIO USTO HORÁRIO OTO H	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO  10,64  TAL DO MATERIAL  CUSTO UNITÁRIO  59,00  93,94  ÇÕES AUXILIARES	69,0 104,1 424,1 551,3  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,6 1,0 22,4 37,3 CUSTO TOTAL 13,2 134,6 165,8 34,0 237,2 94,8  CUSTO TOTAL 201,6 CUSTO TOTAL 36,2 69,0
N° ITEM  BASE SICRO2	BASE   SICRO2	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador n Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento portlan  COMPOSIÇÃO Areia comercial	Quinhentos e cinqüenta e um real  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	UND h	QTD 1,00 4,00	NIT  ULTILIZAÇÃO  OPERATIVA  1,00  1,00	UTILL	M3   TO TOTAL D   PRI	0,7351 AS COMPOSIO  CUSTO TO  EÇO (BDI: 30,6  FIT  CUSTO OPERATIVO 13,98 0,25 22,41  TO HORÁRIO 1,00 14,00 14,00 14,00 15TO HORÁRIO USTO HORÁRIO OTD 0,6139 0,7351 AS COMPOSIO CUSTO TO	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA  DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO  UNITÁRIO  UNITÁRIO  CUSTO UNITÁRIO  CUSTO UNITÁRIO  93,94  ÇÕES AUXILIARES	69,0 104,1 424,1 551,3  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,6 1,0 22,4 37,7 CUSTO TOTAL 13,2 134,6 165,8 34,0 237,2 94,5  CUSTO TOTAL 201,6 CUSTO TOTAL 36,2
N° ITEM  BASE SICRO2	BASE   SICRO2	CODIGO 1A0142350  EQUIPAMENTO Betoneira : men Transportador n Grupo gerador :  MÃO DE OBRA Encarregado de Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento portlan  COMPOSIÇÃO Areia comercial	Quinhentos e cinqüenta e um real  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC COMPOSIÇÃO DE PR Degotti : - 400 nanual : ajs : - carrinho de mão 80 heimer : gehmi-40 - 32,0	EÇO PA UND h h h	QTD 1,00 4,00 1,00	NIT  ULTILIZAÇÃO OPERATIVA  1,00  1,00	UTILL	M3   TO TOTAL D   PRI	0,7351 AS COMPOSIO  CUSTO TO  EÇO (BDI: 30,6  FIT  CUSTO OPERATIVO 13,98 0,25 22,41  TO HORÁRIO 1,00 1,00 14,00 14,00 TO HORÁRIO IMO DE MÃO- USTO HORÁRIO USTO HORÁRIO USTO HORÁRIO OTO HORÁRIO USTO HORÁRIO OTO H	93,94  ÇÕES AUXILIARES  TAL  100%)  (P) PROD EQUI  2,50  CUSTO IMPRODUTIVO  10,82  0,00  0,00  DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  17,84  13,29  9,62  DE MÃO-DE-OBRA  DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO  UNITÁRIO  UNITÁRIO  CUSTO UNITÁRIO  CUSTO UNITÁRIO  93,94  ÇÕES AUXILIARES	69,0 104,1 424, 551,2  UNID. m3  CUSTO TOTAL 13,9 1,0 22,4 37,7 CUSTO TOTAL 17,4 13,4 165,8 34,0 237,2 94,9  CUSTO TOTAL 201,6 CUSTO TOTAL 36,6 69,0 105,2

	SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC				3,50	m3
	0.0.102	1710101200	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				0,00	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		I	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro			h	0,30	13,29	3,99
SICRO2	T701	Servente			h	4,00	9,62	38,48
							DE MÃO-DE-OBRA	42,48
							DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO	8,71 51,19
							RIO DE EXECUÇÃO	14,63
				([= - 0 -	747 700		CUSTO DO FIC	11,00
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	A ALIYII IAR		UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0115551						UNITÁRIO	32,41
SICRO2	1A0115551 1A0141251		ra-de-mão comercial (cont e rest)/ PC Pa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC		m3 m3	0,345		282,00
0101102	1710141201	CONGLIGIC TOWN	- a chaz add gor donnang Addo	CUSTO			ÇÕES AUXILIARES	314,41
							,0207107112111120	
						custo to	TAL	329,03
					PREÇ	ÇO (BDI: 30,0	00%)	427,74
			Quatrocentos e vinte e sete reais e setenta e quatro centavos					
N° ITEM	BASE	CORIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
N-11EW	SICRO2	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	FIC		FII	(P) PROD EQUI	kg
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				.,30	•
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de			h	0,02	17,84	0,36
SICRO2	T605	Armador			h	0,08	13,29	1,06
SICRO2	T701	Servente			h	0,14	9,62	1,35
							DE MÃO-DE-OBRA	2,77
							DE-OBRA (20,51%)	0,57
							RIO DE EXECUÇÃO	3,34
				([E+O+	A]/P)CU	STOUNITAR	CUSTO DO FIC	3,34
							CUSTO DO FIT	
	Ι.			I		1	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M319	Arame recozido	o nº. 18		kg	0,01		0,09
	_					CUSTO TO	TAL DO MATERIAL	0,09
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0030300	Fornecimento o	le Aço CA-60		kg	1,10		3,29
				custo	TOTAL DA	S COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	3,29
						сиѕто то		6,72
					PREÇ	O (BDI: 30,0	00%)	8,74
			Oito reais e setenta e quatro centavos					
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50				1,00	kg
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		-	UND			
SICRO2	T501	Encarregado de	1		CIAD	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T605	Lilicali egado de			h	QTD 0,02	SALARIO HORA 17,84	
SICRO2		Armador						0,36 1,06
	T701				h h h	0,02 0,08 0,14	17,84 13,29 9,62	0,36 1,06 1,35
	1701	Armador			h h (O) CUSTO	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO	17,84 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA	0,36 1,06 1,35 2,77
	T701	Armador			h h (O) CUSTO	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO MO DE MÃO-	17,84 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%)	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57
	T701	Armador		(E	h h (O) CUSTO ) ACRÉSCIM	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO MO DE MÃO- STO HORÁF	17,84 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34
	T701	Armador		(E	h h (O) CUSTO ) ACRÉSCIM	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO MO DE MÃO- STO HORÁF	17,84 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%)	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34
	1701	Armador		(E	h h (O) CUSTO ) ACRÉSCIM	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO MO DE MÃO- STO HORÁF	17,84 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57
BASE		Armador Servente		(E	h h (O) CUST( ) ACRÉSCIM + O + A) CU • A] / P ) CU	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO MO DE MÃO- STO HORÁR STO UNITÁR	17,84 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34
BASE	CÓDIGO	Armador Servente	e turma	(E	h h (O) CUST( O) ACRÉSCIM + O + A) CU + A] / P ) CUS	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO MO DE MÃO- STO HORÁR STO UNITÁR	17.84 13.29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34
BASE SICRO2		Armador Servente	e turma	(E	h h h (O) CUST(C) ACRÉSCIN + O + A) CU A] / P ) CU:	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO MO DE MÃO- STO HORÁF STO UNITÁF  QTD 0,01	17.84 13.29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8,70	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34 CUSTO TOTAL
SICRO2	CÓDIGO M319	Armador Servente  MATERIAL Arame recozido	e turma	(E	h h h (O) CUSTC ) ACRÉSCIN + O + A) CU - A] / P ) CU:  UND kg	0,02 0,08 0,14 0 HORÁRIO MO DE MÃO- STO HORÁF STO UNITÁF  QTD 0,01	17.84 13.29 9.62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8.70 TAL DO MATERIAL	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34  CUSTO TOTAL 0,09 0,09
SICRO2  BASE	CÓDIGO M319 CÓDIGO	Armador Servente  MATERIAL Arame recozido  COMPOSIÇÃO	e turma  o n°. 18  O AUXILIAR	(E	h h h (O) CUSTC ) ACRÉSCIM + O + A) CU + A] / P ) CU:  UND kg	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO MO DE MÃO- STO HORÁF STO UNITÁF  QTD 0,01  QUID QTD	17.84 13.29 9.62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8,70 TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34 CUSTO TOTAL 0,09 CUSTO TOTAL
SICRO2	CÓDIGO M319	Armador Servente  MATERIAL Arame recozido	e turma  o n°. 18  O AUXILIAR	(E ([E+O+	h h h (O) CUSTC ) ACRÉSCIN + O + A) CU + A] / P ) CU:  UND kg  UND	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO MO DE MÃO- STO HORÁF STO UNITÁF  QTD 0,01  QTD QTD 1,10	17.84 13.29 9.62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO A,70 TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 2,85	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34 CUSTO TOTAL 0,09 CUSTO TOTAL 3,14
SICRO2  BASE	CÓDIGO M319 CÓDIGO	Armador Servente  MATERIAL Arame recozido  COMPOSIÇÃO	e turma  o n°. 18  O AUXILIAR	(E ([E+O+	h h h (O) CUSTC ) ACRÉSCIN + O + A) CU + A] / P ) CU:  UND kg  UND	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO MO DE MÃO- STO HORÁF STO UNITÁF  QTD 0,01  QTD QTD 1,10	17.84 13.29 9.62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8,70 TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34 CUSTO TOTAL 0,09 CUSTO TOTAL 3,14
SICRO2  BASE	CÓDIGO M319 CÓDIGO	Armador Servente  MATERIAL Arame recozido  COMPOSIÇÃO	e turma  o n°. 18  O AUXILIAR	(E ([E+O+	h h h (O) CUSTC ) ACRÉSCIN + O + A) CU + A] / P ) CU:  UND kg  UND	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO MO DE MÃO STO HORÁF  QTD 0,01 QTD 1,10 S COMPOSIO	17.84 13.29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8,70 TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 2,85 ÇÕES AUXILIARES	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34 CUSTO TOTAL 0,09 0,09 CUSTO TOTAL 3,14
SICRO2  BASE	CÓDIGO M319 CÓDIGO	Armador Servente  MATERIAL Arame recozido  COMPOSIÇÃO	e turma  o n°. 18  O AUXILIAR	(E ([E+O+	h h h (O) CUST() ) ACRÉSCINI + O + A) CU  UND kg  UND kg  TOTAL DA:	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO HO DE MÃO- STO HORÁF STO UNITÁF  QTD 0,01  QTD 1,10 S COMPOSIG	17.84 13.29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8,70 TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 2.85 ÇÕES AUXILIARES	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34 CUSTO TOTAL 0,09 0,09 CUSTO TOTAL 3,14 3,14
SICRO2  BASE	CÓDIGO M319 CÓDIGO	Armador Servente  MATERIAL Arame recozido  COMPOSIÇÃO	e turma  o n°. 18  O AUXILIAR	(E ([E+O+	h h h (O) CUST() ) ACRÉSCINI + O + A) CU  UND kg  UND kg  TOTAL DA:	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO MO DE MÃO STO HORÁF  QTD 0,01 QTD 1,10 S COMPOSIO	17.84 13.29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8,70 TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 2.85 ÇÕES AUXILIARES	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34 CUSTO TOTAL 0,09 0,09 CUSTO TOTAL 3,14 3,14
SICRO2  BASE	CÓDIGO M319 CÓDIGO	Armador Servente  MATERIAL Arame recozido  COMPOSIÇÃO	e turma  o nº. 18  O AUXILIAR  de Aço CA-50	(E ([E+O+	h h h (O) CUST() ) ACRÉSCINI + O + A) CU  UND kg  UND kg  TOTAL DA:	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO HO DE MÃO- STO HORÁF STO UNITÁF  QTD 0,01  QTD 1,10 S COMPOSIG	17.84 13.29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8,70 TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 2.85 ÇÕES AUXILIARES	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34 CUSTO TOTAL 0,09 0,09 CUSTO TOTAL 3,14 3,14
SICRO2  BASE	CÓDIGO M319 CÓDIGO	Armador Servente  MATERIAL Arame recozido  COMPOSIÇÃO	e turma  o nº. 18  O AUXILIAR  de Aço CA-50	(E ([E+O+	h h h (O) CUSTO ) ACRÉSCIM + O + A) CU A] / P ) CU:  UND kg  UND kg  TOTAL DA:	0,02 0,08 0,14 D HORÁRIO HO DE MÃO- STO HORÁF STO UNITÁF  QTD 0,01  QTD 1,10 S COMPOSIG	17.84 13.29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8,70 TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 2.85 ÇÕES AUXILIARES	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34  CUSTO TOTAL 0,09 0,09
BASE SICRO2	CÓDIGO M319 CÓDIGO 1A0030200	Armador Servente  MATERIAL Arame recozido  COMPOSIÇÃO Fornecimento o	e turma  D nº. 18  D AUXILIAR  De Aço CA-50  Oito reais e cinqüenta e quatro centavos	(E + O +	h h h (O) CUSTO ) ACRÉSCIM + O + A) CU A] / P ) CU:  UND kg  UND kg  TOTAL DA:	0,02 0,08 0,14 0 HORÁRIO MO DE MÃO STO HORÁFI STO UNITÁF  QTD 0,01  CUSTO TO  QTD 1,10 S COMPOSIG  CUSTO TO CO (BDI: 30,0	17.84 13.29 9.62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO EXECUÇÃO UNITÁRIO 2.85 CÔES AUXILIARES TAL	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34 3,34  CUSTO TOTAL 0,09 0,09 CUSTO TOTAL 3,14 3,14 6,57
BASE SICRO2  N° ITEM	CÓDIGO M319  CÓDIGO 1A0030200  BASE SICRO2	Armador Servente  MATERIAL Arame recozido  COMPOSIÇÃO Fornecimento o  CODIGO 1A0158003	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	(E + O +	h h h (O) CUSTO ) ACRÉSCIN + O + A) CU + A] / P ) CU:  UND kg  UND kg  TOTAL DA:	0,02 0,08 0,14 0 HORÁRIO IO DE MÃO- STO HORÁFI QTD 0,01 CUSTO TO: QTD 1,10 S COMPOSI CUSTO TO CO (BDI: 30,0	17.84 13.29 9.62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 8.70 FAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 2.85 COES AUXILIARES TAL (P) PROD EQUI 1,00	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34 3,34  CUSTO TOTAL 0,09 0,09 CUSTO TOTAL 3,14 3,14 6,57 8,54
BASE SICRO2  N° ITEM  BASE	CÓDIGO M319  CÓDIGO 1A0030200  BASE SICRO2	Armador Servente  MATERIAL Arame recozido  Fornecimento o  CODIGO 1A0158003	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	(E + O +	h h h (O) CUSTC ) ACRÉSCIN + O + A) CU + A] / P ) CU:  UND kg  UND kg  TOTAL DA:	0,02 0,08 0,14 0 HORÁRIO MO DE MÃO- STO HORÁF  QTD 0,01 1,10 S COMPOSIC  CUSTO TO CO (BDI: 30,0	17.84 13.29 9.62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) NO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIC CUSTO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 2.85 CÓES AUXILIARES  TAL (P) PROD EQUI 1.00 SALARIO HORA	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34 3,34  CUSTO TOTAL 0,09 0,09 CUSTO TOTAL 3,14 3,14 6,57 8,54  UNID. kg
BASE SICRO2  N° ITEM  BASE SICRO2	CÓDIGO M319  CÓDIGO 1A0030200  BASE SICRO2  CÓDIGO T501	Armador Servente  MATERIAL Arame recozido  Fornecimento o  CODIGO 1A0158003  MÃO DE OBRA Encarregado de	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	(E + O +	h h h h (O) CUST() ) ACRÉSCIN + O + A) CU  UND kg  UND kg  TOTAL DA:	0,02 0,08 0,14 0 HORÁRIO MO DE MÃO- STO HORÁF QTD 0,01 1,10 S COMPOSIO CUSTO TO CUSTO TO QTD 1,10 S COMPOSIO FIT	17.84 13.29 9.62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO 8.70 TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 2.85 ÇÕES AUXILIARES  TAL (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 17,84	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34 3,34  CUSTO TOTAL 3,14 3,14 6,57 8,54  UNID. kg  CUSTO TOTAL 0,36
BASE SICRO2  N° ITEM  BASE SICRO2  SICRO2  SICRO2	CÓDIGO M319  CÓDIGO 1A0030200  BASE SICRO2  CÓDIGO T501 T605	Armador Servente  MATERIAL Arame recozido  COMPOSIÇÃO Fornecimento o  1A0158003  MÃO DE OBRA Encarregado de Armador	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	(E + O +	h h h h (O) CUST() ) ACRESCIN + O + A) CU  UND kg  UND  VR  TOTAL DA:  UND h h	0,02 0,08 0,14 0 HORÁRIO MO DE MÃO- STO HORÁF QTD 0,01 1,10 CUSTO TO QTD 1,10 CUSTO TO QTD 0,01 FIT QTD 0,02 0,08	17.84 13.29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO 8,70 TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 2,85 ÇÕES AUXILIARES  TAL (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 17,84 13,29	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34 3,34  CUSTO TOTAL 3,14 3,14 4,57 8,54  UNID. kg  CUSTO TOTAL 0,36 1,06
BASE SICRO2  N° ITEM  BASE SICRO2	CÓDIGO M319  CÓDIGO 1A0030200  BASE SICRO2  CÓDIGO T501	Armador Servente  MATERIAL Arame recozido  Fornecimento o  CODIGO 1A0158003  MÃO DE OBRA Encarregado de	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	(E + O +	h h h h (O) CUST() ) ACRÉSCINI + O + A) CU  UND kg  UND kg  TOTAL DA:	0,02 0,08 0,14 0 HORÁRIO HO DE MÃO- STO HORÁF STO UNITÁF  QTD 0,01 1,10 S COMPOSIO CUSTO TO CO (BDI: 30,0  FIT  QTD 0,02 0,08 0,14	17.84 13.29 9.62 DE MÃO-DE-OBRA DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO UNITÁRIO 8.70 TAL DO MATERIAL CUSTO UNITÁRIO 2.85 ÇÕES AUXILIARES  TAL (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 17,84	0,36 1,06 1,35 2,77 0,57 3,34 3,34 3,34  CUSTO TOTAL 3,14 3,14 6,57 8,54  UNID. kg  CUSTO TOTAL 0,36

									(A) ACRÉS	SCIMO DE MÃO	O-DE-OBRA (20,51%)	0,57
											RIO DE EXECUÇÃO	3,34
								( [E	+ O + A] / P )	CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	3,34
											CUSTO DO FIC	
DAGE	oópico.								1	OTD	CUSTO	011070 70741
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND		UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M319	Arame recozido	onº. 18						kg	0,0	TAL DO MATERIAL	0,09
										1	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO							UND		UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0030100	Fornecimento d	le Aço CA-25						kg	1,1		3,23 3,23
								Cl	JSTO TOTAL	DAS COMPOS	IÇÕES AUXILIARES	3,23
										CUSTO T	DTAL	6,66
									Р	REÇO (BDI: 30		8,66
			Oito r	reais e sessenta e s	seis cen	tavos					•	
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					F	ic	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC								2,50	m3
			CON	MPOSIÇÃO DE PRE	ÇO PAI	DRÃO D	NIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0		UND	QTD	ULTILIZAÇÃ OPERATIVA	D UT	TILIZAÇÃO RODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E301	Betoneira : mer			h	1,00		1,00	0,00	13,9		13,98
SICRO2	E304		nanual : ajs : - carrinho de mão 80		h	3,00		1,00	0,00	0,2		0,75
SICRO2	E509		: heimer : gehmi-40 - 32,0		h	1,00		1,00	0,00	22,4		22,41
									(E) CU	STO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	37,14
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	A						UND		SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro							h	1,0		13,29
SICRO2	T701	Servente							(O) CI	14,0		134,68
											DE MÃO-DE-OBRA D-DE-OBRA (20,51%)	148,00 30,35
											RIO DE EXECUÇÃO	215,49
								( [E			RIO DE EXECUÇÃO	86,20
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M202	Cimento portlar	nd cn ii-32						kg	490,0	UNITÁRIO 0 0,64	311,93
	III.EUE	Oillionto portici	10 op 11 oz						9		OTAL DO MATERIAL	311,93
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	ALIVILIAD						UND		CUSTO	CUSTO TOTAL
											UNITÁRIO	
SICRO2	1A0071600	Areia comercial							m3	1,2		70,80 70,80
								CI	JSTO TOTAL	DAS COMPOS	IÇÕES AUXILIARES	70,00
										CUSTO T	OTAL	468,93
									Р	REÇO (BDI: 30		609,61
			Seiscentos e	e nove reais e sess	senta e ι	ım cent	avos				•	
N° ITEM	BASE	laaniaa	DESCRIÇÃO DO SERVICO					1 -	ic	FIT	(B) DROD FOUR	UNID.
N-11EW	SICRO2	1A0160451	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Argamassa cimento-areia 1:4 AC						10	FII	(P) PROD EQUI 2,50	m3
				MPOSIÇÃO DE PRE	CO PAI	DRÃO D	NIT				_,	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT			UND	QTD	ULTILIZAÇÃ	רט כ	TLIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	CUSTO TOTAL
							OPERATIVA		RODUTIVO	OPERATIVO		
SICRO2	E301	Betoneira : mer	nagotti : - 400 manual : ajs : - carrinho de mão 80		h	1,00 3,00		1,00	0,00	13,9		13,98 0,75
SICRO2	E509		: heimer : gehmi-40 - 32,0		h	1,00		1,00	0,00	22,4		22,41
	1	F- 95,000	<del></del>			,	<u> </u>	***			DE EQUIPAMENTO	37,14
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	A						UND		SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro							h	1,0	0 13,29	13,29
SICRO2	T701	Servente							h	14,0		134,68
											DE MÃO-DE-OBRA	148,00
											D-DE-OBRA (20,51%)	30,35
											RIO DE EXECUÇÃO	215,49
								([E	. U + AJ/P)	CUSTO UNITA	RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	86,20
											CUSTO DO FIT	
DACE	CÓDIGO	MATERIAL								CTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
BASE		MATERIAL	-1 :: 22						UND		UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M202	Cimento portlar	ıa ср 11-32						kg	370,0		235,54 235,54
	Τ,									1	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO							UND		UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	Areia comercial							m3	1,2		71,98
								Cl	JSTO TOTAL	DAS COMPOS	IÇÕES AUXILIARES	71,98
										CUSTO T	OTAL	202.70
									P	REÇO (BDI: 30		393,72 511,84
			Quinhentos e	e onze reais e oiten	nta e qua	atro cen	tavos			, , ,		311,04
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					F	IC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0173050	Concreto fck=18MPa p/pré moldados (mourões) AC	CIRC							2,50	m3

			COMPOSIÇ	ÃO DE PREÇO PA	DRÃO	DNIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN'	то	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZ		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E301	Betoneira : me	enegotti : - 400	h	1,00		,00	0,00	13,98		13,9
SICRO2	E304	Transportador	manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	C	,70	0,30	0,25	0,00	0,5
SICRO2	E316		moldado concreto : servimaq : - inst. compl. mourão	h	1,00		,00	0,00	2,46		2,4
SICRO2	E509	Grupo gerado	r : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1	,00	0,00	22,41	0,00 DE EQUIPAMENTO	22,4 39,3
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBF	RA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro						h	1,00		13,2
SICRO2	T701	Servente						h	11,00	9,62	105,8
										DE MÃO-DE-OBRA	119,1
										-DE-OBRA (20,51%) RIO DE EXECUÇÃO	24,4 182,9 <sup>4</sup>
										RIO DE EXECUÇÃO	73,1
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M201	Cimento portla	and cp ii-32(a granel)					kg	316,829		202,7
		<u>'</u>							CUSTO TO	TAL DO MATERIAL	202,7
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	Areia comerci	al					m3	0,6139		36,2
SICRO2	1A0071700	Brita Comerci	al					m3	0,7351		69,0
							CUSTO	TOTAL D	AS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	105,2
									сизто то	TAL	381,2
								PRI	EÇO (BDI: 30,0		495,6
			Quatrocentos e noventa	e cinco reais e s	essenta	a centavos				<u>'</u>	
	I						=10		1	(5)	
Nº ITEM	SICRO2	1A0173051	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Fabric.Mourão concr.estic.seção quadr.15cm AC/BC				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	0.0.02	17.07.0001		ÃO DE PREÇO PA	DRÃO	DNIT				1,00	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBF		•				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado o	de turma					h	0,10		1,7
SICRO2	T701	Servente						h	0,50		4,8
							-			DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%)	6,5 1,0
										RIO DE EXECUÇÃO	7,61
										RIO DE EXECUÇÃO	7,6
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0158002	Fornecimento	, preparo e colocação formas aço CA 50					kg	2,64	6,57	17,3
SICRO2	1A0173050	Concreto fck=	18MPa p/pré moldados (mourões) AC/BC					m3	0,0495	· .	18,8
							CUSTO	TOTAL D	AS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	36,2
									сизто то	TAL	43,8
								PRI	EÇO (BDI: 30,0		56,9
			Cinqüenta e seis re	eais e noventa e o	ito cen	tavos					
			I								
Nº ITEM	SICRO2	1A0173551	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Fabric.Mourão concr.suporte seção quadr.11cm AC/BC				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	OTORIOZ	17.017.0001		ÃO DE PREÇO PA	DRÃO	DNIT				1,00	un
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBF		•				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado	de turma					h	0,10		1,7
SICRO2	T701	Servente						h	0,30		2,8
							,			DE MÃO-DE-OBRA -DE-OBRA (15,51%)	4,6 0,7
										RIO DE EXECUÇÃO	5,39
										RIO DE EXECUÇÃO	5,3
										CUSTO DO FIC	
									_	CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0158002	Fornecimento	, preparo e colocação formas aço CA 50					kg	2,33		15,3
SICRO2	1A0173050	Concreto fck=	18MPa p/pré moldados (mourões) AC/BC					m3	0,0254		9,6
							CUSTO	TOTAL D	AS COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	24,9
									CUSTO TO	TAL	
								PRI	CUSTO TO EÇO (BDI: 30,0		30,3
			Trinta e nove reais	s e quarenta e nov	ve centa	avos			, . ,== 55,	. 7	55,4
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0176051	Confecção de tubos concr.armado D=0,80m CA-4 AC/BC							1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

UND QTD

1,00

BASE

SICRO2

CÓDIGO

E311

EQUIPAMENTO

(\*) fábric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f

ULTILIZAÇÃO OPERATIVA 0,40 UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO 0,60 CUSTO OPERATIVO

7,66

CUSTO IMPRODUTIVO

CUSTO TOTAL

Trezentos e cinquenta reala e seis centavos	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORARIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  QUITÁRIO  0,4222 401,87  31,00 6,72  IMPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  SDI: 30,00%)  (P) PROD EQUI  1,00  RÁRIO DE EQUIPAMENTO  8,02 0,00  RÁRIO DE EQUIPAMENTO  0,40 17,84  2,40 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÂRIO DE EXECUÇÃO	3; CUSTO TOTAL 4, 14, 18, 3, 26,0 26,  CUSTO TOTAL 169, 208, 377, 404, 525,  UNID. m  CUSTO TOTAL 7, 23, 30, 6, 39,6 39,6 39,6 CUSTO TOTAL 218, 302, 520,
CUSTO TOTAL DAS COM-	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÁO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  O,4222 401,87  31,00 6,72  IMPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  BDI: 30,00%)  (P) PROD EQUI  (	CUSTO TOTAL  4,  14,  18,  3,  26,0  26,  26,  CUSTO TOTAL  169,  208,  377,  404,  525,  UNID.  m  CUSTO TOTAL  7,  23,  30, 6, 39,6 39,6 39,6  CUSTO TOTAL  218,
### CUSTO TOTAL DAS COM    CUSTO TOTAL DAS COM   CUSTO TOTAL DAS C	RÁRIO DE EQUIPAMENTO QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO 0,4222 401,87  31,00 6,72  IMPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  BDI: 30,00%)  (P) PROD EQUI 1,00  STO CUSTO ATIVO IMPRODUTIVO QTD SALARIO HORA 0,40 17,84 2,40 9,62  RÁRIO DE EQUIPAMENTO QTD SALARIO HORA 0,40 17,84 2,40 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA E MÃO-DE-OBRA (20,51%) HORÁRIO DE EXECUÇÃO UNITÁRIO CUSTO OUSTO QUENTO OUSTO QUE	CUSTO TOTAL  4,  14,  18,  3,  26,0  26,  26,  CUSTO TOTAL  169,  208,  377,  404,  525,  UNID.  m  CUSTO TOTAL  7,  23,  30,  6,  39,6  39,6  CUSTO TOTAL
### Treatmon e colocação formas aço CA 60    ESCRIÇÃO DO SERVICO   FIC   FIT	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  0,4222 401,87  31,00 6,72  IMPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  SIDI: 30,00%)  (P) PROD EQUI  1,00  ATIVO IMPRODUTIVO  8,02 0,00  RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,40 17,84  2,40 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA  CUSTO DO FIT  CUSTO CUSTO  CUSTO DO FIT	CUSTO TOTAL  4,  14,  18,  3,  26,0  26,  26,  CUSTO TOTAL  169,  208,  377,  404,  525,  UNID.  m  CUSTO TOTAL  7,  23,  30, 6, 39,6 39,6
### CUSTO TOTAL DAS COM  ### COMPOSIÇÃO DE SERVICO  ### COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT  ### CUSTO TOTAL DAS COM  ### CUST	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  QTD CUSTO  QTD CUSTO  QTD CUSTO  ATIVO  (P) PROD EQUI  1,00  STO  CUSTO  CUSTO  ATIVO  MPRODUTIVO  8,02 0,00  RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  2,40 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO  ATIVO  STO  ATIVO  STO  ATIVO  STO  ATIVO  STO  ATIVO  STO  ATIVO  BOL  BOL  BOL  BOL  BOL  BOL  BOL  B	CUSTO TOTAL  4.  14.  18.  3.,  26.0  26.  CUSTO TOTAL  169,  208,  377,  404,  525,  UNID.  m  CUSTO TOTAL  3.,  CUSTO TOTAL  3.,  30.,  6.,  39.6
### CUSTO TOTAL DAS COM  ### COMPOSIÇÃO DE SERVICO  ### COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT  ### CUSTO TOTAL DAS COM  ### CUST	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORARIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  QUITÁRIO  0,4222 401,87  31,00 6,72  IMPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  SDI: 30,00%)  (P) PROD EQUI  1,00  RÁRIO DE EQUIPAMENTO  8,02 0,00  RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,40 17,84  2,40 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÂRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	CUSTO TOTAL  4.  14.  18.  3.,  26.0  26.  CUSTO TOTAL  169,  208,  377,  404,  525,  UNID.  m  CUSTO TOTAL  3.,  CUSTO TOTAL  3.,  30.,  6.,  39.6
### CUSTO TOTAL DAS COM  ### COMPOSIÇÃO DE SERVICO  ### COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT  ### CUSTO TOTAL DAS COM  ### CUST	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORARIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  QUITÁRIO  0,4222 401,87  31,00 6,72  IMPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  SDI: 30,00%)  (P) PROD EQUI  1,00  RÁRIO DE EQUIPAMENTO  8,02 0,00  RÁRIO DE EQUIPAMENTO  0,40 17,84  2,40 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÂRIO DE EXECUÇÃO	CUSTO TOTAL  4.  14.  18.  3.,  26.0  26.  CUSTO TOTAL  169,  208,  377,  404,  525,  UNID.  m  CUSTO TOTAL  3.,  CUSTO TOTAL  3.,  30.,  6.,  39.6
### ### ##############################	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  QTD CUSTO  A1,00 6,72  IMPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  SDI: 30,00%)  (P) PROD EQUI  1,00  STO CUSTO  MPRODUTIVO  8,02 0,00  RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,40 17,84  2,40 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)	CUSTO TOTAL  4.  14.  18.  3.,  26.0  26.  CUSTO TOTAL  169,  208,  377,  404,  525,  UNID.  m  CUSTO TOTAL  3.,  CUSTO TOTAL  3.,  CUSTO TOTAL  6,  6,
### Papara pré-moidados (tubos) ACIBC  ### CUSTO TOTAL DAS COM	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÁO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  Q10,87  31,00 6,72  IMPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  BDI: 30,00%)  (P) PROD EQUI  (P) PROD EQUI  1,00  STO CUSTO  MPRODUTIVO  8,02 0,00  RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,40 17,84  2,40 9,62  RÁRIO DE RÁRIO DE RA	CUSTO TOTAL  4,  14,  18,  3,  26,0  26,  CUSTO TOTAL  169,  208,  377,  404,  525,  UNID.  m  CUSTO TOTAL  3,  3,  CUSTO TOTAL  7,  23,  30,
### Papara pré-moidados (tubos) ACIBC  ### CUSTO TOTAL DAS COM  ### CUSTO HOR.  ### CUS	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  Q1D CUSTO  Q1D AUDITÁRIO  (P) PROD EQUI  1,00  STO CUSTO  ATIVO IMPRODUTIVO  8,02 0,00  RÁRIO DE EQUIPAMENTO  Q1D SALARIO HORA  0,40 17,84  2,40 9,62	CUSTO TOTAL  4,  14,  18,  3,  26,0  26,  CUSTO TOTAL  169,  208,  377,  404,  525,  UNID.  m  CUSTO TOTAL  3,  3,  CUSTO TOTAL
### Transparent pré-motidados (tubos) AC/BC ### Custo Total Das com   ### Custo Hora   ###	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO 0,4222 401,87  31,00 6,72  IMPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  SIDI: 30,00%)  (P) PROD EQUI  1,00  STO CUSTO ATIVO IMPRODUTIVO 8,02 0,00  RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA 0,40 517,84	CUSTO TOTAL  4,  14,  18,  3,  26,0  26,  CUSTO TOTAL  169,  208,  377,  404,  525,  UNID.  m  CUSTO TOTAL  3,  CUSTO TOTAL  7,
### Trezentos e cinciação formas aço CA 60    Custo TOTAL DAS COM   Custo ToTAL DAS COM	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO 0,4222 401,87  31,00 6,72  MPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  BDI: 30,00%)  (P) PROD EQUI 1,00  STO CUSTO ATIVO IMPRODUTIVO 8,02 0,00  RÁRIO DE EQUIPAMENTO QTD SALARIO HORA	CUSTO TOTAL  4,  14,  18,  3,  26,0  26,  CUSTO TOTAL  169,  208,  377,  404,  525,  UNID.  m  CUSTO TOTAL  3,  CUSTO TOTAL
### PRECO ISTO HORA  ### OF CUSTO HORA  ### OF CUST	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  QTD UNITÁRIO  0,4222 401,87  31,00 6,72  MPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  SIDI: 30,00%)  (P) PROD EQUI  1,00  STO CUSTO  ATIVO IMPRODUTIVO  8,02 0,00	CUSTO TOTAL  4,  14,  18,  3,,  26,0  26,  CUSTO TOTAL  169,  208,  377,  404,  525,  UNID.  m  CUSTO TOTAL  3,
### CUSTO TOTAL DAS COM  ### CUSTO TOTAL DAS C	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  QTD UNITÁRIO  0,4222 401,87  31,00 6,72  MPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  BDI: 30,00%)  (P) PROD EQUI  1,00  STO CUSTO  IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL  4.  14.  18.  3.,  26.0  26.  CUSTO TOTAL  169.  208.  377.  404.  525.  UNID.  m
### Tight Paper pre-moldados (tubos) AC/BC ### CUSTO TOTAL DAS COM  ### CUSTO HORE  #	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84 1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  QTD UNITÁRIO  0,4222 401,87 31,00 6,72  IMPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  BDI: 30,00%)  (P) PROD EQUI  1,00	CUSTO TOTAL  4,  14,  18,  3,,  26,0  26,  CUSTO TOTAL  169,  208,  377,  404,  525,  UNID.
### CUSTO TOTAL DAS COM  ### CUSTO HOR  #	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIC  QTD CUSTO  UNITÁRIO  0,4222 401,87  31,00 6,72  MPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  SIDI: 30,00%)  (P) PROD EQUI  1,00	CUSTO TOTAL  4.  14.  18.  3.;  26.0  26.  CUSTO TOTAL  169.  208.  377.  404.  525.
### Trezentos e cinquenta reais e seis centavos    CUSTO TOTAL DAS COM-   CUSTO TOTAL DAS C	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  0,4222 401,87  31,00 6,72  MPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  BDI: 30,00%)	CUSTO TOTAL  4.  14.  18.  3.;  26.0  26.  CUSTO TOTAL  169.  208.  377.  404.  525.
### Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos    CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO   FIC	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  0,4222 401,87  31,00 6,72  MPOSIÇÕES AUXILIARES  STO TOTAL  BDI: 30,00%)	CUSTO TOTAL  4,  14,  18,  3,,  26,0  26,  CUSTO TOTAL  169,  208,  377,  404,  525,
### Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos    CUSTO TOTAL DAS COM	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  UNITÁRIO  0,4222 401,87  31,00 6,72	CUSTO TOTAL  4.  14.  18.  3.,  26.0  26.  CUSTO TOTAL  169.  208.  377.  404,
### Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos    CUSTO TOTAL DAS COM	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  UNITÁRIO  0,4222 401,87  31,00 6,72	CUSTO TOTAL  4.  14.  18.  3.,  26.0  26.  CUSTO TOTAL  169.  208.  377.  404,
### Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos    Custo Total Das composição De PREÇO PADRÃO DNIT	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  UNITÁRIO  0,4222 401,87  31,00 6,72	CUSTO TOTAL  4.  14.  18.  3.,  26.0  26.  CUSTO TOTAL  169.  208.  377.  404,
### Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos    CUSTO TOTAL DAS COM	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  0,4222 401,87  31,00 6,72	CUSTO TOTAL  4.  14.  18.  3.  26.0  26.  CUSTO TOTAL  169,  208,
### Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos    Custo Total Das composition   Fic   Fit	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORARIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  0,4222 401,87  31,00 6,72	CUSTO TOTAL  4.  14.  18.  3.  26.0  26.  CUSTO TOTAL  169,  208,
### Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos    Custo Total Das composição primas aço CA 60   FIC	RÁRIO DE EQUIPAMENTO QTD SALARIO HORA 0,25 17,84 1,50 9,62 RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA E MÃO-DE-OBRA (20,51%) HORÁRIO DE EXECUÇÃO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT QTD CUSTO 0,4222 401,87	CUSTO TOTAL  4,  14,  18,  3,  26,0  26,0  CUSTO TOTAL
### Tight Para pré-moldados (tubos) AC/BC  ### CUSTO TOTAL DAS COM  ### CUSTO FIC	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)  HORÁRIO DE EXECUÇÃO  UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  QTD CUSTO  UNITÁRIO	CUSTO TOTAL  4,  14,  18,  3,  26,0  26,0
### Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos    Custo Total Das composição de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/BC	RÁRIO DE EQUIPAMENTO QTD SALARIO HORA 0,25 17,84 1,50 9,62 RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA E MÃO-DE-OBRA (20,51%) HORÁRIO DE EXECUÇÃO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	CUSTO TOTAL  4,  14,  18,  3,  26,0  26,0
### CUSTO TOTAL DAS COM  ### CUSTO TOTAL DAS C	RÁRIO DE EQUIPAMENTO QTD SALARIO HORA 0,25 17,84 1,50 9,62 RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA E MÃO-DE-OBRA (20,51%) HORÁRIO DE EXECUÇÃO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	CUSTO TOTAL 4, 14, 18, 3, 26,0
### CUSTO TOTAL DAS COM  ### CUSTO TOTAL DAS C	RÁRIO DE EQUIPAMENTO QTD SALARIO HORA 0,25 17,84 1,50 9,62 RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA E MÃO-DE-OBRA (20,51%) HORÁRIO DE EXECUÇÃO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	CUSTO TOTAL 4, 14, 18, 3, 26,0
### CUSTO TOTAL DAS COM  ### CUSTO TOTAL DAS C	RÁRIO DE EQUIPAMENTO QTD SALARIO HORA 0,25 17,84 1,50 9,62 RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA E MÃO-DE-OBRA (20,51%) HORÁRIO DE EXECUÇÃO	CUSTO TOTAL 4, 14, 18, 3, 26,0
### CUSTO TOTAL DAS COM  ### CUSTO TOTAL DAS C	RÁRIO DE EQUIPAMENTO  QTD SALARIO HORA  0,25 17,84  1,50 9,62  RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA  E MÃO-DE-OBRA (20,51%)	CUSTO TOTAL  4,  14,  18,  3,
### CUSTO TOTAL DAS COM  ### CUSTO TOTAL DAS C	RÁRIO DE EQUIPAMENTO QTD SALARIO HORA 0,25 17,84 1,50 9,62 RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	CUSTO TOTAL 4, 14, 18,
### Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos    Custo Total Das composição de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/BC   UND QTD   ULTILIZAÇÃO   UTILIZAÇÃO   UTILIZAÇÃO   OPERATIVA   IMPRODUTIVO   OPERATIVA   O	RÁRIO DE EQUIPAMENTO QTD SALARIO HORA 0,25 17,84	CUSTO TOTAL
### PROPRIATION   PROPRET   PROPRET    ### PROPRET	RÁRIO DE EQUIPAMENTO QTD SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC ento, preparo e colocação formas aço CA 60  CUSTO TOTAL DAS COM  CUSTO TOTAL DAS COM  PREÇO (BD  Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos    DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   FIC   FIT	RÁRIO DE EQUIPAMENTO	
### PIC PREÇO (BD    DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos    DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   FIC   FIT		^
=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC ento, preparo e colocação formas aço CA 60  CUSTO TOTAL DAS COM  CUSTO TOTAL DAS COM  CUSTO TOTAL DAS COM  Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIC FIT  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT  EIENTO  UND QTD ULTILIZAÇÃO UTILIZAÇÃO OPERATIVA IMPRODUTIVO OPERATIVA POPERATIVA OPERATIVA OPERATIVA OPERATIVA POPERATIVA OPERATIVA POPERATIVA OPERATIVA POPERATIVA	-,	
=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC m3 ( ento, preparo e colocação formas aço CA 60 kg  CUSTO TOTAL DAS COM  CUSTO TOTAL DAS COM  PREÇO (BD  Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIC FIT  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT  UND QTD ULTILIZAÇÃO UTILIZAÇÃO OPERATIVA IMPRODUTIVO OPERATIVA O	8,12 0,00	3,
=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC ento, preparo e colocação formas aço CA 60  CUSTO TOTAL DAS COM  CUSTO TOTAL DAS COM  CUSTO TOTAL DAS COM  Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO TOTAL DAS COM  FIC FIT  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	ATIVO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC m3 ( ento, preparo e colocação formas aço CA 60 kg  CUSTO TOTAL DAS COM  CUSTO TOTAL DAS COM  Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIC FIT  Confecção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/BC	STO CUSTO	011
=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC m3 ( ento, preparo e colocação formas aço CA 60 kg  CUSTO TOTAL DAS COM  CUSTO TOTAL DAS COM  Trezentos e cinqüenta reais e seis centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIC FIT	1,00	m
=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC m3 ( ento, preparo e colocação formas aço CA 60 kg  CUSTO TOTAL DAS COM  CUSTO TOTAL DAS COM  PREÇO (BD	(P) PROD EQUI	UNID.
=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC m3 ( ento, preparo e colocação formas aço CA 60 kg  CUSTO TOTAL DAS COM  CUSTO TOTAL DAS COM  PREÇO (BD		
=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC m3 ( ento, preparo e colocação formas aço CA 60 kg  CUSTO TOTAL DAS COM	BDI: 30,00%)	350,
=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC m3 ( ento, preparo e colocação formas aço CA 60 kg	STO TOTAL	269,
=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC m3 ( ento, preparo e colocação formas aço CA 60 kg	-	
=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC m3 (	MPOSIÇÕES AUXILIARES	248,
	20,00 6,72	134,
ICÃO ALIVILIAD	UNITÁRIO 0,2827 401,87	CUSTO TOTAL
	CUSTO	CUSTO TOTAL
	CUSTO DO FIT	
([E + O + A] / P ) CUSTO U	UNITÁRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIC	21,
	-	21,2
		3,
(O) CUSTO HOR	RÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	15,
n h	1,20 9,62	11,
		CUSTO TOTAL 3,
OBRA ado de turm	UND (1) h (O) CUSTO HO (A) ACRÉSCIMO D (E + O + A) CUSTO	h 0,20 17,84 h 1,20 9,62 (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA (A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%) (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO ( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO

						-222					
SICRO2	T501	Encarregado de	e turma					h	0,	17,84	12,13
SICRO2	T701	Servente						h	4,	9,62	39,25
	•	•								D DE MÃO-DE-OBRA	51,39
										D-DE-OBRA (20,51%)	10,54
									-	ÁRIO DE EXECUÇÃO	65,00
							([	E + O + A] / P )	CUSTO UNIT	ÁRIO DE EXECUÇÃO	65,00
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR					UNE	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0142350	Concr.fck=18M	IPa para pré-moldados (tubos) AC/BC					m3	0,72	13 401,87	289,87
SICRO2	1A0158001	Fornecimento,	preparo e colocação formas aço CA 60					kg	76,	00 6,72	510,72
	!	•					C	CUSTO TOTAL	DAS COMPO	SIÇÕES AUXILIARES	800,59
									CUSTO		865,59
								F	PREÇO (BDI: 3	0,00%)	1.125,27
			Hum mil e cento e vinte e cinco rea	is e vin	e e set	e centavos					
NO ITEM	DACE	laaniaa	DESCRIÇÃO DO SERVICO					FIC	FIT	(B) PROP FOUR	LINID
Nº ITEM	SICRO2	1A0178001	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Obtenção de grama para replantio					FIC	FIT	(P) PROD EQUI 100,00	UNID. m2
	SIGNOZ	170170001	COMPOSIÇÃO DE PR	ECO BA	DPÃO I	DNIT				100,00	1112
	Τ,	1	i	Ť	ı	LILTILIZAÇÃ	) I t	JTILIZAÇÃO	CUSTO	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT		UND	QTD	OPERATIVA	. IM	IPRODUTIVO	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E007	Trator agrícola	: massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00		0,20	0,80	78,		27,05
	1-4-	I7 -								DE EQUIPAMENTO	27,05
BASE SICRO2	CÓDIGO T501	MÃO DE OBRA						UNE		SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T701	Encarregado de Servente	o tuilla					h	1,		17,84 96,20
	1777	Scrvenile								D DE MÃO-DE-OBRA	114,06
										D-DE-OBRA (20,51%)	23,39
										ÁRIO DE EXECUÇÃO	164,50
							([			ÁRIO DE EXECUÇÃO	1,65
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
									CUSTO	OTAL	1,65
									000.0	· · · · · ·	1,00
								F	PREÇO (BDI: 3		
			Dois reais e quinze	centavo	os			F			
Nº ITEM	BASE	copico		centave	os				PREÇO (BDI: 3	0,00%)	2,15
Nº ITEM	BASE SICRO2	CODIGO 1A0186001	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	centavo	os .			FIC		(P) PROD EQUI	2,15 UNID.
Nº ITEM	BASE SICRO2	CODIGO 1A0186001	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Confecção de placa de sinalização tot. refletiva			DNIT			PREÇO (BDI: 3	0,00%)	2,15
	SICRO2	1A0186001	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PA	DRÃO I	ULTILIZAÇÃ		FIC JTILIZAÇÃO	FIT CUSTO	(P) PROD EQUI 6,00	2,15 UNID. m2
BASE	SICRO2 CÓDIGO	1A0186001 EQUIPAMENT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR	EÇO PA	DRÃO I	ULTILIZAÇÃ( OPERATIVA	) L IM	FIC  JTILIZAÇÃO PRODUTIVO	FIT  CUSTO  OPERATIVO	(P) PROD EQUI 6,00  CUSTO IMPRODUTIVO	UNID. m2  CUSTO TOTAL
BASE SICRO2	SICRO2  CÓDIGO  E211	1A0186001  EQUIPAMENT  Máquina para p	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  intura : shulz : csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro	EÇO PA UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	D L IM	FIC  JTILIZAÇÃO IPRODUTIVO  0,70	FIT  CUSTO OPERATIVO 1,	(P) PROD EQUI 6,00  CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00	UNID. m2  CUSTO TOTAL 0,49
BASE SICRO2 SICRO2	CÓDIGO E211 E917	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de ba	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  pintura: shulz: csl 10/1001 - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa	UND h	QTD 1,00 1,00	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	D L IM D,30 D,50	FIC  JTILIZAÇÃO  IPRODUTIVO  0,70  0,50	FIT  CUSTO OPERATIVO 1, 18,	(P) PROD EQUI 6,00  CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 31 11,92	2,15  UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49  14,98
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2	SICRO2  CÓDIGO  E211  E917  E918	EQUIPAMENT  Máquina para p  Máquina de ba  Máquina de ba	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  pintura: shulz: csl 10/1001 - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM 0,30 0,50 0,30	JTILIZAÇÃO PRODUTIVO 0,70 0,50 0,70	FIT  CUSTO OPERATIVO 1, 18, 6,	(P) PROD EQUI 6,00  CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 31 11,92 43 0,00	UNID. m2 CUSTO TOTAL 0,49 14,98
BASE SICRO2 SICRO2	CÓDIGO E211 E917	EQUIPAMENT  Máquina para p  Máquina de ba  Máquina de ba	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  pintura: shulz: csl 10/1001 - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa	UND h	QTD 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM D,30 D,50	FIC  JTILIZAÇÃO  IPRODUTIVO  0,70  0,50	FIT  CUSTO OPERATIVO 1, 18, 6,	(P) PROD EQUI 6,00  CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 31 11,92 43 0,00	2,15  UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2	SICRO2  CÓDIGO  E211  E917  E918	EQUIPAMENT  Máquina para p  Máquina de ba  Máquina de ba	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  pintura: shulz: csl 10/1001 - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM 0,30 0,50 0,30	FIC	FIT  CUSTO OPERATIVO  1, 18, 6,	(P) PROD EQUI 6,00  CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 31 11,92 43 0,00	UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2	SICRO2  CÓDIGO  E211  E917  E918	EQUIPAMENT  Máquina para p  Máquina de ba  Máquina de ba	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot, refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  ointura: shulz: csl 10/1001 - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM 0,30 0,50 0,30	FIC	FIT  CUSTO OPERATIVO  1, 18, 6, 9, STO HORÁRIO	(P) PROD EQUI 6,000 CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 31 11,92 33 0,00 17 0,00	UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO  E211  E917  E918  E919  CÓDIGO  T501	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bai Máquina de bai Máquina de bai Máquina de bai MAO DE OBRA Encarregado de	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  Dintura: shulz: csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM 0,30 0,50 0,30	FIC   JTILIZAÇÃO   IPRODUTIVO   0,70   0,50   0,70   0,80   (E) CU	FIT  CUSTO OPERATIVO  1, 18, 6, 9, STO HORÁRIO  QTD 0, 0,	(P) PROD EQUI 6,00  CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 33 11,92 43 0,00 17 0,00 D DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 50 17,84	UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL  8,92
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2	CÓDIGO E211 E917 E918 E919  CÓDIGO T501 T602	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat MAO DE OBRA Encarregado de Montador	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  Dintura: shulz: csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM 0,30 0,50 0,30	FIC	FIT  CUSTO OPERATIVO  1, 18, 6, 9, 9, STO HORÁRIO  QTD  QTD  QTD  2,	(P) PROD EQUI 6,00  CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 03 11,92 43 0,00 17 0,00  D DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 50 17,84 00 13,29	2,15  UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL  8,92 26,58
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	CÓDIGO  E211 E917 E918 E919  CÓDIGO T501 T602 T607	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat MAO DE OBRA Encarregado de Montador Pintor	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  Dintura: shulz: csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM 0,30 0,50 0,30	FIC   JTILIZAÇÃO   PRODUTIVO   0,70   0,50   0,70   0,80   (E) CU   UNC   h   h   h	FIT  CUSTO OPERATIVO 1, 18, 6, 6, 9, STO HORÁRIO 0 QTD 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0	(P) PROD EQUI 6,00  CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 03 11,92 43 0,00 17 0,00  D DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 50 17,84 00 13,29 30 13,29	UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL  8,92 26,58 3,99
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	CÓDIGO E211 E917 E918 E919  CÓDIGO T501 T602 T607 T610	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat MAO DE OBRA Encarregado de Montador Pintor Serralheiro	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  Dintura: shulz: csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM 0,30 0,50 0,30	FIC	CUSTO OPERATIVO   1,	(P) PROD EQUI 6,00  CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 33 11,92 43 0,00 17 0,00  D DE EQUIPAMENTO SALARIO HORA 50 17,84 50 13,29 50 13,29 50 13,29	UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL 8,92 26,58 3,99 13,29
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	CÓDIGO  E211 E917 E918 E919  CÓDIGO T501 T602 T607	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat MAO DE OBRA Encarregado de Montador Pintor	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  Dintura: shulz: csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM 0,30 0,50 0,30	FIC	CUSTO OPERATIVO   1,	P PROD EQUI   6,00	UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL  8,92 26,58 3,99 13,29 38,48
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	CÓDIGO E211 E917 E918 E919  CÓDIGO T501 T602 T607 T610	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat MAO DE OBRA Encarregado de Montador Pintor Serralheiro	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  Dintura: shulz: csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM 0,30 0,50 0,30	FIC	CUSTO OPERATIVO   1.   18.   6.   9.	CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 33 11,92 43 0,00 47 0,00 40 DE EQUIPAMENTO 50 ALARIO HORA 50 13,29 50 13,29 50 DE MÃO-DE-OBRA	UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL  26,58 3,99 13,29 38,48 91,27
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	CÓDIGO E211 E917 E918 E919  CÓDIGO T501 T602 T607 T610	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat MAO DE OBRA Encarregado de Montador Pintor Serralheiro	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  Dintura: shulz: csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM 0,30 0,50 0,30	FIC	CUSTO OPERATIVO   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1	CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 33 11,92 43 0,00 47 0,00 40 DE EQUIPAMENTO 50 ALARIO HORA 50 13,29 50 13,29 50 0 9,62 50 DE MÃO-DE-OBRA CO-DE-OBRA (20,51%)	UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL 26,58 3,99 13,29 38,48 91,27 18,72
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	CÓDIGO E211 E917 E918 E919  CÓDIGO T501 T602 T607 T610	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat MAO DE OBRA Encarregado de Montador Pintor Serralheiro	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  Dintura: shulz: csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM I	FIC	CUSTO OPERATIVO   11,	CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 33 11,92 43 0,00 47 0,00 50 DE EQUIPAMENTO 50 ALARIO HORA 50 13,29 50 13,29 50 0 E MÃO-DE-OBRA CO-DE-OBRA (20,51%) ÁRIO DE EXECUÇÃO	2,15  UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 CUSTO TOTAL  8,92 26,58 3,99 13,29 38,48 91,27 18,72 129,22
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	CÓDIGO E211 E917 E918 E919  CÓDIGO T501 T602 T607 T610	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat MAO DE OBRA Encarregado de Montador Pintor Serralheiro	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  Dintura: shulz: csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM I	FIC	CUSTO OPERATIVO   11,	CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 33 11,92 43 0,00 47 0,00 40 DE EQUIPAMENTO 50 ALARIO HORA 50 13,29 50 13,29 50 0 9,62 50 DE MÃO-DE-OBRA CO-DE-OBRA (20,51%)	2,15  UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 CUSTO TOTAL  8,92 26,58 3,99 13,29 38,48 91,27 18,72 129,22
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	CÓDIGO E211 E917 E918 E919  CÓDIGO T501 T602 T607 T610	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat Máquina de bat MAO DE OBRA Encarregado de Montador Pintor Serralheiro	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  Dintura: shulz: csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM I	FIC	CUSTO OPERATIVO   11,	CUSTO   MPRODUTIVO   33   0,00	2,15  UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 CUSTO TOTAL  8,92 26,58 3,99 13,29 38,48 91,27 18,72 129,22
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2	CÓDIGO  CÓDIGO  E211  E917  E918  E919  CÓDIGO  T501  T602  T607  T610  T702	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bai Maquina de bai	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  Dintura: shulz: csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM I	FIC  JTILIZAÇÃO PRODUTIVO 0,70 0,50 0,70 0,80  (E) CU UNE h h h (O) CU (A) ACRÉ (E+O+A]/P)	FIT  CUSTO OPERATIVO  11, 18, 66, 9, USTO HORÁRI  O QTD  0, 1, 4, USTO HORÁRI  SCIMO DE MÁ O CUSTO UNIT	(P) PROD EQUI  6,00  CUSTO IMPRODUTIVO  33 0,00  33 11,92  43 0,00  17 0,00  D DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  50 13,29  9,00 13,29  10 13,29  10 DE MÃO-DE-OBRA  D-DE-OBRA (20,51%)  ÂRIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO	2,15  UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL  8,92 26,58 3,99 13,29 38,48 91,27 18,72 129,22 21,54
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	SICRO2   CÓDIGO   E211   E917   E918   E919     CÓDIGO   T501   T602   T607   T610   T702     CÓDIGO   CÓDIGO   CÓDIGO   CÓDIGO   CÓDIGO   CÓDIGO   CÓDIGO   CÓDIGO     CÓDIGO     CÓDIGO     CÓDIGO     CÓDIGO     CÓDIGO	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de ba Maquina de ba	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O  Dintura : shulz : csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada : franho : - c-6a universal de corte chapa ncada : harlo : vf-8 - prensa ncada : cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina  A  e turma	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM IM 2,330 2,50 2,20	FIC  JTILIZAÇÃO IPRODUTIVO 0,70 0,50 0,70 0,80  (E) CU  h h h (O) CI (A) ACRÉ (E + O + A] / P)	CUSTO OPERATIVE   1, 18, 18, 18, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19	(P) PROD EQUI  6,00  CUSTO IMPRODUTIVO  33 0,00  33 11,92  33 0,00  D DE EQUIPAMENTO  SALARIO HORA  50 17,84  50 13,29  50 9,62  D DE MÃO-DE-OBRA  C-DE-OBRA (20,51%)  ARIO DE EXECUÇÃO  CUSTO DO FIT  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÁRIO	2,15  UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL  8,92 26,58 3,99 13,29 38,48 91,27 18,72 129,22 21,54  CUSTO TOTAL
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO  CÓDIGO  E211  E917  E918  E919  CÓDIGO  T501  T602  T607  T610  T702  CÓDIGO  M346	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bal Maquina de bal	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O Dintura: shulz: csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina  A a turma	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM IM 2,330 2,50 2,20	FIC  JTILIZAÇÃO  JPRODUTIVO  0,70  0,50  0,70  0,80  (E) CU  UNIC  h  h  h  (O) CI  (A) ACRÉ (E+O+A]/P)  UNIC  m2	CUSTO OPERATIVO   1, 18, 18, 18, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19	CUSTO   MPRODUTIVO   6,000   11,92   13   0,000   17   0,000   0   0   0   0   0   0   0   0	2,15  UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL  8,92 26,58 3,99 13,29 38,48 91,27 18,72 129,22 21,54  CUSTO TOTAL  CUSTO TOTAL  65,19
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO  CÓDIGO  E211  E917  E918  E919  CÓDIGO  T501  T602  T607  T610  T702  CÓDIGO  M346  M609	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bai	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O Dintura: shulz: csl 10/1001 - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina  A a turma  n. 16 (tratada) sintético semi-fosco	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM IM 2,330 2,50 2,20	FIC  JTILIZAÇÃO PRODUTIVO 0,70 0,50 0,70 0,80  (E) CU UNE h h h CO) CU (A) ACRÉ (E + O + A] / P)  UNE	CUSTO OPERATIVO   1, 18, 18, 18, 18, 18, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19	CUSTO   MPROD EQUI   6,000   6	2,15  UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 1,83 CUSTO TOTAL  26,58 3,99 13,29 38,48 91,27 18,72 129,22 21,54  CUSTO TOTAL  65,19 8,14
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO  CÓDIGO  E211  E917  E918  E919  CÓDIGO  T501  T602  T607  T610  T702  CÓDIGO  M346	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bai	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O Dintura: shulz: csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina  A a turma	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM IM 2,330 2,50 2,20	FIC  JTILIZAÇÃO  JPRODUTIVO  0,70  0,50  0,70  0,80  (E) CU  UNIC  h  h  h  (O) CI  (A) ACRÉ (E+O+A]/P)  UNIC  m2	CUSTO OPERATIVO   1.   18.   6.   9.     1.     1.     1.     1.     1.     1.     1.     1.     1.     1.       1.	CUSTO   MPRODUTIVO   6,000   11,920   13,290   13,290   1000   13,290   1000   13,290   1000	2,15  UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL  26,58 3,99 13,29 38,48 91,27 18,72 129,22 21,54  CUSTO TOTAL  65,19 8,14 144,13
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO  CÓDIGO  E211  E917  E918  E919  CÓDIGO  T501  T602  T607  T610  T702  CÓDIGO  M346  M609	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bai	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O Dintura: shulz: csl 10/1001 - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina  A a turma  n. 16 (tratada) sintético semi-fosco	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM IM 2,330 2,50 2,20	FIC  JTILIZAÇÃO PRODUTIVO 0,70 0,50 0,70 0,80  (E) CU UNE h h h CO) CU (A) ACRÉ (E + O + A] / P)  UNE	CUSTO OPERATIVO   1.   18.   6.   9.     1.     1.     1.     1.     1.     1.     1.     1.     1.     1.       1.	CUSTO   MPROD EQUI   6,000   6	UNID. m2  CUSTO TOTAL  0.49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL  26,58 3,99 13,29 38,48 91,27 18,72 129,22 21,54  CUSTO TOTAL  65,19 8,14 144,13
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO  CÓDIGO  E211  E917  E918  E919  CÓDIGO  T501  T602  T607  T610  T702  CÓDIGO  M346  M609	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bai	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O Dintura: shulz: csl 10/1001 - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina  A a turma  n. 16 (tratada) sintético semi-fosco	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM IM 2,330 2,50 2,20	FIC  JTILIZAÇÃO PRODUTIVO 0,70 0,50 0,70 0,80  (E) CU UNE h h h CO) CU (A) ACRÉ (E + O + A] / P)  UNE	CUSTO OPERATIVO OPERATIV	(P) PROD EQUI  6,00  CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 33 11,92 33 0,00 36 11,92 37 0,00 38 11,92 39 0,00 39 11,92 30 13,29 31 15,36 41 0 102,95 41 102,95 41 102,95 41 102,95 41 102,95	2,15  UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL 8,92 26,58 3,99 13,29 38,48 91,27 18,72 21,54  CUSTO TOTAL 65,19 8,14 144,13 217,46
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO  CÓDIGO  E211  E917  E918  E919  CÓDIGO  T501  T602  T607  T610  T702  CÓDIGO  M346  M609	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bai	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O Dintura: shulz: csl 10/1001 - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina  A a turma  n. 16 (tratada) sintético semi-fosco	UND h	QTD 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM IM 2,330 2,50 2,20	FIC  JTILIZAÇÃO PRODUTIVO 0,70 0,50 0,70 0,80  (E) CU UNE h h h h CO) CU (A) ACRÉ (E+O+A] / P)  UNE  UNE	FIT  CUSTO OPERATIVO OPERA	(P) PROD EQUI 6,00  CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 33 11,92 33 0,00 36 11,92 37 0,00 38 11,92 39 0,00 39 12,99 30 13,29 31 13,26 4 4 5 CUSTO DO FIT	UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL  8,92 26,58 3,99 13,29 38,48 91,27 18,72 129,22 21,54  CUSTO TOTAL  65,19 8,14 144,13 217,46
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO  CÓDIGO  E211  E917  E918  E919  CÓDIGO  T501  T602  T607  T610  T702  CÓDIGO  M346  M609	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bai	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O Dintura: shulz: csl 10/1001 - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina  A a turma  n. 16 (tratada) sintético semi-fosco	EÇO PA UND h h h	DRÃO I QTD 1,00 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM IM 2,330 2,50 2,20	FIC  JTILIZAÇÃO PRODUTIVO 0,70 0,50 0,70 0,80  (E) CU UNE h h h h CO) CU (A) ACRÉ (E+O+A] / P)  UNE  UNE	CUSTO OPERATIVO OPERATIV	(P) PROD EQUI 6,00  CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 33 11,92 33 0,00 36 11,92 37 0,00 38 11,92 39 0,00 39 12,99 30 13,29 31 13,26 4 4 5 CUSTO DO FIT	UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL  8,92 26,58 3,99 13,29 38,48 91,27 18,72 129,22 21,54  CUSTO TOTAL  65,19 8,14 144,13 217,46
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO  CÓDIGO  E211  E917  E918  E919  CÓDIGO  T501  T602  T607  T610  T702  CÓDIGO  M346  M609	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bai	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O Dintura: shulz: csl 10/100 I - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina  A  e turma  n. 16 (tratada) sintético semi-fosco va lentes inclusas	EÇO PA UND h h h	DRÃO I QTD 1,00 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	D L IM IM 2,330 2,50 2,20	FIC  JTILIZAÇÃO PRODUTIVO 0,70 0,50 0,70 0,80  (E) CU UNE h h h h CO) CU (A) ACRÉ (E+O+A] / P)  UNE  UNE	FIT  CUSTO OPERATIVO OPERA	(P) PROD EQUI 6,00  CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 33 11,92 33 0,00 36 11,92 37 0,00 38 11,92 39 0,00 39 12,99 30 13,29 31 13,26 4 4 5 CUSTO DO FIT	UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL  8,92 26,58 3,99 13,29 38,48 91,27 18,72 129,22 21,54  CUSTO TOTAL  65,19 8,14 144,13 217,46
BASE SICRO2 SICRO2 SICRO2 SICRO2 BASE SICRO2	CÓDIGO  CÓDIGO  E211  E917  E918  E919  CÓDIGO  T501  T602  T607  T610  T702  CÓDIGO  M346  M609	EQUIPAMENT Máquina para p Máquina de bai	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Confecção de placa de sinalização tot. refletiva  COMPOSIÇÃO DE PR  O Dintura: shulz: csl 10/100 I - compres. ar p/ pintura c/ filtro ncada: franho: - c-6a universal de corte chapa ncada: harlo: vf-8 - prensa ncada: cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina  A  e turma  n. 16 (tratada) sintético semi-fosco va lentes inclusas	EÇO PA UND h h h	DRÃO I QTD 1,00 1,00 1,00 1,00	ULTILIZAÇĂ( OPERATIVA	([[	FIC  JTILIZAÇÃO PRODUTIVO 0,70 0,50 0,70 0,80  (E) CU UNE h h h h CO) CU (A) ACRÉ (E+O+A] / P)  UNE  UNE	FIT  CUSTO OPERATIVO OPERA	(P) PROD EQUI 6,00  CUSTO IMPRODUTIVO 33 0,00 33 11,92 33 0,00 36 11,92 37 0,00 38 11,92 39 0,00 39 12,99 30 13,29 31 13,26 4 4 5 CUSTO DO FIT	2,15  UNID. m2  CUSTO TOTAL  0,49 14,98 1,93 1,83 19,23 CUSTO TOTAL  8,92 26,58 3,99 13,29 38,48 91,27 18,72 129,22 21,54

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

UND

h

h

h

h

QTD

0,50

1,00

0,50

2,00

SALARIO HORA

17,84

13,29

13,29

9,62

CUSTO TOTAL

8,92

13,29

6,65

19,24

BASE SICRO2

SICRO2

SICRO2

SICRO2

CÓDIGO T501

T603

T607

T701

MÃO DE OBRA

Carpinteiro

Pintor

Servente

Encarregado de turma

					-			DE MÃO-DE-OBRA D-DE-OBRA (20,51%)	48,10 9,8
								RIO DE EXECUÇÃO	57,97
								RIO DE EXECUÇÃO	14,4
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M406	Caibros de 7,5	m x 7,5 cm			m	3,0		35,8
SICRO2	M412	Gastalho 10 x 2	,0 cm			m	1,4	0 2,16	3,0
SICRO2	M609	Tinta esmalte s	ntético semi-fosco			ı	0,3	3 15,36	5,0
							CUSTO TO	OTAL DO MATERIAL	43,9
							011070 7	I	50.4
						DE	CUSTO TO		58,4 75,9
			Setenta e cinco reais e noventa e seis co	entavos			LÇO (BBI. 00	,0070)	70,0
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria					1,00	m3
	To Anico		COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÂ	O DNIT				Laurenauman I	0.1070 7071
BASE SICRO2	CÓDIGO T501	MÃO DE OBR				UND h	QTD 0,1	SALARIO HORA 0 17,84	CUSTO TOTAL
SICRO2	T701	Servente	tuma			h	3,0		28,8
	1	1				(O) CUS		DE MÃO-DE-OBRA	30,6
					(.			)-DE-OBRA (20,51%)	6,2
								RIO DE EXECUÇÃO	36,94
					( [E + O	+ A] / P ) (	CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	36,9
	_				_			CUSTO DO FIC	<u> </u>
								CUSTO DO FIT	
							CUSTO T	2741	26.0
						PF	CUSTO TO		36,9 <sup>4</sup> 48,0 <sup>2</sup>
			Quarenta e oito reais e dois centav	os			LÇO (BBI: 00	,0070)	40,0
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0189451	Lastro de brita BC					3,00	m3
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	UND Q	TD ULTILIZAÇÃO OPERATIVA			CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E906	Compactador r	anual : wacker : es 60 - soquete h 1,		1,00	0,00	17,0		17,0
		_				(E) CUS	TO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	17,0
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado d	turma			h	0,1		1,78
SICRO2	T701	Servente				h	0,5		4,8
								DE MÃO-DE-OBRA D-DE-OBRA (20,51%)	6,59 1,33
								RIO DE EXECUÇÃO	24,96
								RIO DE EXECUÇÃO	8,3:
								CUSTO DO FIC	<u> </u>
								CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR			UND	QTD	custo	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071700	Brita Comercia				m3	1,2	UNITÁRIO 0 93,94	112,73
JICKU2	TA0071700	Billa Collielcia			CHST			IÇÕES AUXILIARES	112,73
						JIOIALI	AS COMPOS	IÇOES AUXIEIANES	,
							CUSTO TO	OTAL	121,05
						PF	EÇO (BDI: 30	,00%)	157,37
			Cento e cinqüenta e sete reais e trinta e set	e centavos					
	l==							(=) ==== === I	
Nº ITEM	SEDOP	050036	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Forma c/ madeira branca		FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	Jordon	000000	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	O DNIT				1,00	1112
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T603	Carpinteiro				h	0,9		12,4
	T701	Servente				h	1,0	9 9,62	10,49
SICRO2								DE MÃO-DE-OBRA	22,9
SICRO2								RIO DE EXECUÇÃO	22,98
SICRO2						. 41 / 5 \	LICTO LIMIT Á		22,9
SICRO2					( [E + O	+ A] / P ) (	JUSTO UNITA	RIO DE EXECUÇÃO	
SICRO2					( [E + O	+ A] / P ) (	JUSTO UNITA	CUSTO DO FIC	
	T .	T			( [E + O		1	CUSTO DO FIC	
SICRO2	CÓDIGO	MATERIAL			([E+O	UND	QTD	CUSTO DO FIC	CUSTO TOTAL
BASE SEDOP	D00012		ira de lei 2"x1" serr.		( [E + O		QTD 0,1	CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 0 90,85	9,0
BASE SEDOP SEDOP	D00012 D00016	Ripão em mad			([E+O	UND dz dz	QTD 0,1 0,3	CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÁRIO  0 90,85 0 74,00	9,0 22,2
BASE SEDOP SEDOP SEDOP	D00012 D00016 D00082	Ripão em made Tábua de made Prego 2"x11	ira branca 4m		([E+0	UND dz dz kg	QTD 0,1 0,3 0,2	CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÁRIO  0 90,85 0 74,00 5 7,81	9,0 22,2 1,9
BASE SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	D00012 D00016 D00082 D00281	Ripão em made Tábua de made Prego 2"x11 Pernamanca 3"	ira branca 4m x 2" 4 m - madeira branca		( [E + O	UND dz dz kg dz	QTD 0,1 0,3 0,2 0,1	CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÁRIO 0 90,85 0 74,00 5 7,81 0 100,00	9,0 22,2 1,9 10,0
BASE SEDOP SEDOP SEDOP	D00012 D00016 D00082	Ripão em made Tábua de made Prego 2"x11	ira branca 4m x 2" 4 m - madeira branca		( [E + O	UND dz dz kg	QTD 0,1 0,3 0,2 0,1 0,0	CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÁRIO  0 90,85 0 74,00 5 7,81 0 100,00 3 8,70	9,0 22,2 1,9 10,0 0,2
BASE SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	D00012 D00016 D00082 D00281	Ripão em made Tábua de made Prego 2"x11 Pernamanca 3"	ira branca 4m x 2" 4 m - madeira branca		( [E + O	UND dz dz kg dz	QTD 0,1 0,3 0,2 0,1 0,0	CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÁRIO 0 90,85 0 74,00 5 7,81 0 100,00	9,0 22,2 1,9 10,0 0,2
BASE SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	D00012 D00016 D00082 D00281	Ripão em made Tábua de made Prego 2"x11 Pernamanca 3"	ira branca 4m x 2" 4 m - madeira branca		( [E + O	UND dz dz kg dz	QTD 0,1 0,3 0,2 0,1 0,0	CUSTO DO FIC  CUSTO DO FIT  CUSTO UNITÁRIO  0 90.85  0 74,00  5 7,81  0 100.00  3 8,70  UTAL DO MATERIAL	CUSTO TOTAL 9,0 22,2 1,9 10,0 0,2 43,5

#### Oitenta e seis reais e quarenta e dois centavos N° ITEM BASE DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIC (P) PROD EQUI SEDOP 050037 Desforma COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT CÓDIGO MÃO DE OBRA BASE QTD SALARIO HORA CUSTO TOTAL SICRO2 T701 2,89 Servente (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 2.89 (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 2,89 ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 2,89 CUSTO DO FIG CUSTO DO FIT CUSTO TOTAL 2,89 PREÇO (BDI: 30,00%) 3,76 Três reais e setenta e seis centavos N° ITEM BASE DESCRIÇÃO DO SERVICO (P) PROD EQUI UNID. CODIGO FIC FIT LEONARDO Transporte comercial c/ basc, 10m3 rod, pay, (BRITA) 597 374.00 tkm COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT ULTILIZAÇÃO UTILIZAÇÃO CUSTO CUSTO BASE CÓDIGO FOLIPAMENTO LIND QTD CUSTO TOTAL IMPRODUTIVO OPERATIVO IMPRODUTIVO SICRO2 E404 (\*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t 1,00 159.39 159,3 159,39 (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO 159,39 (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 0,43 CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO TOTAL 0.43 PREÇO (BDI: 30,00%) 0,56 Cinquenta e seis centavos N° ITEM BASE DESCRIÇÃO DO SERVICO FIC FIT (P) PROD EQUI UNID. LEONARDO 599 ransporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (AREIA) 374.0 COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT ULTILIZAÇÃO OPERATIVA UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO CUSTO IMPRODUTIVO CUSTO BASE CÓDIGO CUSTO TOTAL OPERATIVO SICRO2 E404 (\*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t 1,00 159,39 0,00 159,39 159,39 (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 159 39 ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 0,43 CUSTO DO FIG CUSTO DO FIT CUSTO TOTAL 0,43 PREÇO (BDI: 30,00%) 0,56 Cinquenta e seis centavos N° ITEM BASE CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIC FIT (P) PROD EQUI UNID. ORSE 7291 Fornecimento e instalação de tela aco soldada nervurada ca-60, g-138, malha 10x10cm, ferro 4,2 mm 1.00 m2 (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, telcon ou simila COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT CÓDIGO MÃO DE OBRA CUSTO TOTAL BASE UND QTD SALARIO HORA SICRO2 T605 Armador 0.50 0.00 (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 6,65 ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 6.65 CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO BASE CÓDIGO UND QTD CUSTO TOTAL ORSE 4228 Tela aço soldada nervurada ca-60, q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), telcon ou similar 14,98 14.98 CUSTO TOTAL DO MATERIAL CUSTO TOTAL 21.63 PREÇO (BDI: 30,00%) 28,12 Vinte e oito reais e doze centavos N° ITEM BASE DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIC FIT (P) PROD EQUI UNID SEDOP 030010 Escavação manual ate 1.50m de profundidade COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT CÓDIGO MÃO DE OBRA BASE SALARIO HORA CUSTO TOTAL UND QTD SICRO2 T701 Servente (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 28,87 (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 28.87 ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 28,87 CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO TOTAL 28,87

			Trinta e sete reais e cinqüenta e três centavos			ÇO (BDI: 30,		37
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	040025	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				1,00	m3
ASE	CÓDIGO	MÃO DE OBF			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
ICRO2	T604	Pedreiro			h	6,50	13,29	8
ICRO2	T701	Servente			h	10,00	9,62	9
	'	•					DE MÃO-DE-OBRA	18
							RIO DE EXECUÇÃO	182
				( [E + O	+ A] / P ) CU	STO UNITÁI	RIO DE EXECUÇÃO	18
							CUSTO DO FIC	
	Τ.	1			ı	1	CUSTO	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00003	Cimento			sc	3,50	28,00	9
SICRO2	M704	Areia lavada			m3	0,26		1
SICRO2	M710	Pedra de mão			m3	0,76		7
						CUSTO TO	TAL DO MATERIAL	18
						CUSTO TO		36
			Quatrocentos e setenta e sete reais e cinqüenta e seis centavos		PREC	O (BDI: 30,	00%)	477
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	040026	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma				1,00	m3
	1		COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT		1	1	CHOTO	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	050036	Forma c/ mad	ira branca		m2	6,00	66,48	398
SEDOP	050037	Desforma			m2	6,00	2,89	1
SEDOP	050196	Concreto cicló	oico c/ pedra preta		m3	1,00	397,49	397
				CUST	TOTAL DA	S COMPOSI	ÇÕES AUXILIARES	813
						CUSTO TO		813
			Hum mil e cinqüenta e sete reais e oitenta centavos		PREC	ÇO (BDI: 30,	00%)	1.057
			num mil e cirquenta e sete reals e ottenta centavos					_
N° ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	130584	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm				1,00	m2
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				I	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBF	4		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T603	Carpinteiro			h	0,30	13,29	3
SICRO2	T604	Pedreiro			h	0,80	13,29	10
SICRO2	T701	Servente			h	0,80		7
							DE MÃO-DE-OBRA	22
							RIO DE EXECUÇÃO	22,
				([E+0	+ AJ / P / CU	310 UNITAL	CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
	- Anico							
								011070 70711
	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00012	Ripão em mad	eira de lei 2"x1" serr.		dz	0,04	CUSTO UNITÁRIO 90,85	3
SEDOP	D00012 D00084	Ripão em mad Prego 1 1/2"x			dz kg	0,04	CUSTO UNITÁRIO 90,85 9,50	(
SEDOP SEDOP	D00012 D00084 J00003	Ripão em mad Prego 1 1/2"x Cimento			dz kg sc	0,04 0,03 0,41	CUSTO UNITÁRIO 90,85 9,50 28,00	; (
SEDOP SEDOP SEDOP	D00012 D00084 J00003 J00007	Ripão em mad Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado			dz kg sc m3	0,04 0,03 0,41	CUSTO UNITÁRIO 90,85 9,50 28,00 112,00	; ( 1 <sup>1</sup>
SEDOP SEDOP SEDOP	D00012 D00084 J00003	Ripão em mad Prego 1 1/2"x Cimento			dz kg sc	0,04 0,03 0,41 0,10	CUSTO UNITÁRIO 90,85 9,50 28,00 112,00 2 59,00	3 C 11 11
SEDOP SEDOP SEDOP	D00012 D00084 J00003 J00007	Ripão em mad Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado			dz kg sc m3	0,04 0,03 0,41 0,10	CUSTO UNITÁRIO 90,85 9,50 28,00 112,00	( 11 11
SEDOP SEDOP SEDOP	D00012 D00084 J00003 J00007	Ripão em mad Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado			dz kg sc m3	0,04 0,03 0,41 0,10	CUSTO UNITÁRIO 90,85 9,50 28,00 112,00 59,00 TAL DO MATERIAL	CUSTO TOTAL  3  4  11  11  7  33
SEDOP SEDOP SEDOP	D00012 D00084 J00003 J00007	Ripão em mad Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado			dz kg sc m3 m3	0,04 0,03 0,41 0,10 0,12 CUSTO TO	CUSTO UNITÁRIO 90,85 9,50 28,00 112,00 59,00 TAL DO MATERIAL	3 C 11 11 7 33
BASE SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SICRO2	D00012 D00084 J00003 J00007	Ripão em mad Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado			dz kg sc m3 m3	0,04 0,03 0,41 0,10 0,12 CUSTO TO	CUSTO UNITÁRIO 90,85 9,50 28,00 112,00 59,00 TAL DO MATERIAL	3 1' 1' 33
SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SICRO2	D00012 D00084 J00003 J00007 M704	Ripão em mai Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado Areia lavada	Setenta e dois reais e oitenta centavos		dz kg sc m3 m3	0,04 0,03 0,41 0,10 0,12 CUSTO TO	CUSTO UNITÁRIO 90.85 9.50 28.00 0 112.00 2 59.00 TAL DO MATERIAL TAL 00%)	33
SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	D00012 D00084 J00003 J00007 M704	Ripão em mai Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado Areia lavada	Setenta e dois reais e oitenta centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	dz kg sc m3 m3	0,04 0,03 0,41 0,10 0,12 CUSTO TO	CUSTO UNITÁRIO 90.85 9.50 28.00 1112.00 2 59.00 TAL DO MATERIAL 17AL 00%)	33 33 56 72
SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SICRO2	D00012 D00084 J00003 J00007 M704	Ripão em mai Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado Areia lavada	Setenta e dois reais e oitenta centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  Concreto ciclópico c/ pedra preta	FIC	dz kg sc m3 m3	0,04 0,03 0,41 0,10 0,12 CUSTO TO	CUSTO UNITÁRIO 90.85 9.50 28.00 0 112.00 2 59.00 TAL DO MATERIAL TAL 00%)	33: 56
SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SICRO2	D00012 D00084 J00003 J00007 M704  BASE SEDOP	Ripão em mai Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050196	Setenta e dois reais e oitenta centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concreto ciclópico c/ pedra preta  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	FIC	dz kg sc m3 m3	0,04 0,03 0,41 0,10 0,12 CUSTO TO CUSTO TO CO (BDI: 30,0	CUSTO UNITÁRIO 90.85 9.50 28.00 112.00 2 59.00 TAL DO MATERIAL 00%)	3: 55 7: UNID.
SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SICRO2  N° ITEM	D00012 D00084 J00003 J00007 M704	Ripão em mai Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado Areia lavada	Setenta e dois reais e oitenta centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concreto ciclópico c/ pedra preta  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	FIC	dz kg sc m3 m3	0,04 0,03 0,41 0,10 0,12 CUSTO TO	CUSTO UNITÁRIO 90,85 9,50 28,00 112,00 150 TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI 1,00 SALARIO HORA	11 11 33 35 45 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SICRO2  N° ITEM  BASE SICRO2	D00012 D00084 J00003 J00007 M704  BASE SEDOP  CÓDIGO	Ripão em mai Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050196	Setenta e dois reais e oitenta centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concreto ciclópico c/ pedra preta  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	FIC	dz kg sc m3 m3	0,044 0,030 0,411 0,112 0,12 CUSTO TO CUSTO TO CO (BDI: 30,0	CUSTO UNITÁRIO 90,85 9,50 28,00 112,00 2 59,00 TAL DO MATERIAL (P) PROD EQUI 1,00 SALARIO HORA 13,29	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SECOP SICRO2  N° ITEM  BASE SICRO2	D00012 D00084 J00003 J00007 M704   BASE SEDOP  CÓDIGO T604	Ripão em mai Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050196  MÃO DE OBR Pedreiro	Setenta e dois reais e oitenta centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concreto ciclópico c/ pedra preta  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	FIC	dz kg sc m3 m3 m3	0,04 0,03 0,41 0,10 0,12 CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO QTD 4,00 13,00	CUSTO UNITÁRIO 90,85 9,50 28,00 112,00 2 59,00 TAL DO MATERIAL (P) PROD EQUI 1,00 SALARIO HORA 13,29	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SECOP SICRO2  N° ITEM  BASE SICRO2	D00012 D00084 J00003 J00007 M704   BASE SEDOP  CÓDIGO T604	Ripão em mai Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050196  MÃO DE OBR Pedreiro	Setenta e dois reais e oitenta centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concreto ciclópico c/ pedra preta  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT		dz kg sc m3 m3 m3	0,04 0,03 0,41 0,10 0,12 0,12 0,12 0,12 0,13 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	CUSTO UNITÁRIO 90,85 9,50 28,00 112,00 2 59,00 TAL DO MATERIAL 17AL 000%)  (P) PROD EQUI 1,00 SALARIO HORA 13,29 9,62	1 1 1 1 3 3 5 7 7 UNID. m3 CUSTO TOTAL 5 12 17
SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SICRO2  N° ITEM  BASE SICRO2	D00012 D00084 J00003 J00007 M704   BASE SEDOP  CÓDIGO T604	Ripão em mai Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050196  MÃO DE OBR Pedreiro	Setenta e dois reais e oitenta centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concreto ciclópico c/ pedra preta  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	(E	dz kg sc m3 m3 m3 PRE(	0,04 0,03 0,41 0,10 0,12 CUSTO TO CUSTO TO CO (BDI: 30,0 FIT 4,00 13,00 D HORÁRIO	CUSTO UNITÁRIO 90.85 9.50 28.00 112.00 12.00 MATERIAL 00%)  (P) PROD EQUI 1,00 SALARIO HORA 13.29 9.62 DE MÃO-DE-OBRA	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SECOP SICRO2  N° ITEM  BASE SICRO2	D00012 D00084 J00003 J00007 M704   BASE SEDOP  CÓDIGO T604	Ripão em mai Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050196  MÃO DE OBR Pedreiro	Setenta e dois reais e oitenta centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concreto ciclópico c/ pedra preta  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	(E	dz kg sc m3 m3 m3 PRE(	0,04 0,03 0,41 0,10 0,12 CUSTO TO CUSTO TO CO (BDI: 30,0 FIT 4,00 13,00 D HORÁRIO	CUSTO UNITÁRIO 90,85 9,50 28,00 112,00 59,00 TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SECOP SICRO2  N° ITEM  BASE SICRO2	D00012 D00084 J00003 J00007 M704   BASE SEDOP  CÓDIGO T604	Ripão em mai Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050196  MÃO DE OBR Pedreiro	Setenta e dois reais e oitenta centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concreto ciclópico c/ pedra preta  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	(E	dz kg sc m3 m3 m3 PRE(	0,04 0,03 0,41 0,10 0,12 CUSTO TO CUSTO TO CO (BDI: 30,0 FIT 4,00 13,00 D HORÁRIO	CUSTO UNITÁRIO 90,85 9,50 28,00 0112,00 259,00 TAL DO MATERIAL  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SICRO2  N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2	D00012 D00084 J00003 J00007 M704   BASE SEDOP  CÓDIGO T604	Ripão em mai Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050196  MÃO DE OBR Pedreiro	Setenta e dois reais e oitenta centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concreto ciclópico c/ pedra preta  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	(E	dz kg sc m3 m3 m3 PRE(	0,04 0,03 0,41 0,10 0,12 CUSTO TO CUSTO TO CO (BDI: 30,0 FIT 4,00 13,00 D HORÁRIO	CUSTO UNITÁRIO 90.85 9.50 28.00 112.00 25 59.00 TAL DO MATERIAL 00%)  (P) PROD EQUI 1,00 5ALARIO HORA 13.29 9.62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SICRO2  N° ITEM  BASE SICRO2 SICRO2	D00012 D00084 J00003 J00007 M704  BASE SEDOP  CÓDIGO T604 T701  CÓDIGO	Ripão em mai Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050196  MÃO DE OBF Pedreiro Servente	Setenta e dois reais e oitenta centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concreto ciclópico c/ pedra preta  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	(E	dz   kg   sc   m3   m3   m3   m3   m3   m3   m4   m4	O,04  O,03  O,41  O,10  O,12  CUSTO TO  CUSTO TO  CUSTO TO  A,00  13,00  D HORÁRIO  STO HORÁRIO  STO HORÁRIO  QTD	CUSTO UNITÁRIO  90,85 9,50 28,00 112,00 25,50,00 TAL DO MATERIAL  00%)  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO	UNID. m3  CUSTO TOTAL  177  CUSTO TOTAL  CUSTO TOTAL
SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SICRO2	D00012 D00084 J00003 J00007 M704  BASE SEDOP  CÓDIGO T604 T701  CÓDIGO J00003	Ripão em mai Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050196  MÃO DE OBR Pedreiro Servente  MATERIAL Cimento	Setenta e dois reais e oitenta centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concreto ciclópico c/ pedra preta  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	(E	dz   kg   sc   m3   m3   m3   m3   m3   m3   m3   m	0,04 0,03 0,41 0,10 0,12 CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO CUSTO TO CO (BDI: 30,0 13,00 D HORÁRIO STO HORÁRIO	CUSTO UNITÁRIO 90.85 9,50 28,00 112,00 112,00 59,00 TAL DO MATERIAL 00%)  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 28,00	33: 56 72:
SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SICRO2  Nº ITEM  BASE SICRO2  SICRO2  SICRO2	D00012 D00084 J00003 J00007 M704  BASE SEDOP  CÓDIGO T604 T701  CÓDIGO	Ripão em mai Prego 1 1/2"x Cimento Seixo lavado Areia lavada  CODIGO 050196  MÃO DE OBF Pedreiro Servente	Setenta e dois reais e oitenta centavos  DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Concreto ciclópico c/ pedra preta  COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	(E	dz   kg   sc   m3   m3   m3   m3   m3   m3   m4   m4	O,04  O,03  O,41  O,10  O,12  CUSTO TO  CUSTO TO  CUSTO TO  A,00  13,00  D HORÁRIO  STO HORÁRIO  STO HORÁRIO  QTD	CUSTO UNITÁRIO 90.85 9,50 28,00 112,00 25,900 TAL DO MATERIAL 00%)  (P) PROD EQUI 1,00  SALARIO HORA 13,29 9,62 DE MÃO-DE-OBRA RIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 28,00 59,00	UNID. m3  CUSTO TOTAL  17  CUSTO TOTAL  8

CUSTO TOTAL	397,49
PREÇO (BDI: 30,00%)	516,74
Quinhentos e dezesseis reais e setenta e quatro centavos	