Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.1	SEDOP	010004	Placa da obra				1,00	M2
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	(UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00001	Pintor			Н	8,958	12,36	110,72
SEDOP	O00005	Carpinteiro			h	3,	12,36	37,08
SEDOP	O00006	Servente			h	6,	8,94	53,64
	•	•			(O) CUSTO	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	201,43
				(E +	O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	201,43
				([E+0+	A] / P) CU:	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	201,43
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	ĺ
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00019	Régua 3"x1" 20	pls apar.	Î	Dz	0,17	150,00	25,5
SEDOP	D00034	Chapa de fo go	no 26 (1,00x2,00m)		Ch	0,5	40,00	20
SEDOP	D00082	Prego 2"x11			KG	0,1	7,50	0,75
SEDOP	D00281	Pernamanca 3"	x 2" 20 pls - madeira branca		Dz	0,16	95,00	15,2
SEDOP	P00001	Tinta oleo			GL	0,066	96,00	6,34
SEDOP	P00016	Fundo antioxido	o cromato de zinco		GL	0,033	65,00	2,15
		•				сиѕто тот	AL DO MATERIAL	69,93

CUSTO TOTAL	L 271,36
PREÇO (BDI: 30,00%	352,77
Trezentos e cinqüenta e dois reais e setenta e sete centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.2	CONSERVA	000005	Instalação de Canteiro						1,00	und und
	•	•	COMPOSIÇÃO DE P	REÇO PAD	RÃO DNI	Т			•	
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV			CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E002	Trator de esteir	as : caterpillar : d6n - com	h	300,00	1,0	00 0	00 22	3,86 20,36	67158
SICRO2PA	E006	Motoniveladora	ı : caterpillar : 120k	h	#####	1,0	00 0	00 17	7,85 20,36	192078
SICRO2PA	E016	Carregadeira d	e pneus : case : w-20 e - 1,91	h	360,00	1,0	00 0	00 14	2,16 20,36	51177,6
SICRO2PA	E400	(*) caminhão ba	asculante : mercedes benz : atego 1518/36 5 m3 - 8,8 t	h	600,00	1,0	00 0	00	5,76 14,89	57456
SICRO2PA	E406	(*) caminhão ta	nque : mercedes benz : atego 1418/42 6.000 l	h	600,00	1,0	00 0	00 10	6,44 14,89	63864
SICRO2PA	E409	(*) caminhão ca	arroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fixa 9 t	h	#####	1,0	00 0	00 10	1,70 14,89	122040
SICRO2PA	E501	Grupo gerador	: heimer : gehm-40 - 36/40	h	360,00	1,0	0	00 2	6,22 0,00	9439,2
SICRO2PA	E503	Grupo gerador	: heimer : gehm-180 - 164 / 180	h	1,00		0	00 10	7,43 0,00) (
	•	•					(E)	CUSTO HORÁF	IO DE EQUIPAMENTO	563.320,23
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	Α				L	ND QTI	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
CONSERVA	000001	Carpinteiro					n	nes	1, 2.718,44	2718,44
CONSERVA	000002	Pedreiro					n	nes	1, 2.718,44	2718,44
CONSERVA	000003	Eletricista					n	nes	1, 2.718,44	2718,44
CONSERVA	000004	Pintor					n	nes	1, 2.718,44	2718,44
CONSERVA	000005	Encanador					n	nes	1, 2.718,44	2718,44
CONSERVA	000006	Ajudante					n	nes	1, 1.967,5	1967,5
CONSERVA	000007	Servente					n	nes	1, 1.967,51	1967,51
CONSERVA	800000	Encarregado de	e Serviços gerais				n	nes	1, 3.012,94	3012,94
	-	-							IO DE MÃO-DE-OBR <i>a</i>	
							(E + O +	A) CUSTO HO	RÁRIO DE EXECUÇÃO	583.860,39
							([E + O + A]/	P) CUSTO UN	TÁRIO DE EXECUÇÃO	583.860,39
									CUSTO DO FIG	7
									CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR				ι	ND QTI	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CONSERVA	000006	Instalação de u	sina				ı	nd	1, 112.192,43	112192,43
SEDOP	260652	Muro em alven	aria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)					М	50, 396,08	19804
SETRAN	2	Instalação de c	anteiro				· ·	n2	1, 374,10	374,
							CUSTO TOT	AL DAS COMP	OSIÇÕES AUXILIARES	132370,53

CUSTO TOTAL	716.230,92

Novecentos e trinta e um mil e cem reais e vinte centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.3	SETRAN	1	Mobilização e desmobilização				1,00	und
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	ASE CÓDIGO TERCEIRIZADO UND QTD						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	1	Mobilização e d	esmobilização		und	1	, 47.661,15	47661,15
	CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO						47.661,15	

CUSTO TOTAL	47.661,15
PREÇO (BDI: 30,00%	61959,5

Sessenta e um mil e novecentos e cinquenta e nove reais e cinquenta centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.1	CONSERVA	000007	Limpeza Lateral Mecanizada								500,00	m2
	•	•	·	OMPOSIÇÃO DE PREÇO PAD	DRÃ	O DNI				•		
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN	NTO	UND	D (QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		UTILIZAÇÃO MPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motonivelado	ora : caterpillar : 120k	h		1,00	1,	,00	0,00	177,85	20,36	177,85
									(E) CUS	STO HORÁRIO D	E EQUIPAMENTO	177,85
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado	de turma						h	0,5	23,69	11,85
SICRO2PA	T701	Servente							h	2,	8,94	17,88
	•								(O) CU	STO HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	29,73
									(A) ACRÉ	SCIMO DE MÃO	-DE-OBRA (5,00%)	1,49
									(E + O + A)	CUSTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	209,07
								([E	E+O+A]/P)	CUSTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	0,42
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	. 0,42
PREÇO (BDI: 30,00%	0,55
Cinquenta e cinco centavos	•

Cinquenta e cinco centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIC FIT		(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.2	SICRO2PA	3S0890000	Roçada manual				0,12	ha
	•	•	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT		•			
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado d	e turma		h	1	, 23,69	23,69
SICRO2PA	T701	Servente			h	10	, 8,94	89,4
	-	-			(O) CUS	TO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	113,08
				(A) ACRÉSC	IMO DE MÃO-	DE-OBRA (20,51%)	23,19
				(E	+ O + A) C	USTO HORÁF	RIO DE EXECUÇÃO	136,27
				([E+O-	+ A] / P) C	USTO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	1.135,58
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								

CUSTO TOTAL	. 1.135,58
PREÇO (BDI: 30,00%)	1476,25
Hum mil e quatrocentos e setenta e seis reais e vinte e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FI	С	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.3	CONSERVA	000001	Regularização da plataforma e abertura de valetas							840,00	m2		
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT												
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN	то	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		LIZAÇÃO RODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	A017	Componente	para veículos : diversos : 10.000 l - tanque água p/ chassis caminhão	h	1,00	0	,95	0,05	8,81	0,00	8,37		
SICRO2PA	E006	Motonivelado	a : caterpillar : 120k	h	1,00	0	,95	0,05	177,85	20,36	169,98		
SICRO2PA	E013	Rolo compact	ador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	0	,75	0,25	121,35	14,13	94,55		
	•	•				•		(E) CU	STO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	272,90		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T501	Encarregado	de turma					h	1,	, 23,69	23,69		
SICRO2PA	T701	Servente						h	3,	, 8,94	26,82		
	-							(O) CU	STO HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	50,51		
								(E + O + A)	CUSTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	323,41		
	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,39			
	CUSTO DO FIC												
										CUSTO DO FIT			

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

Nº ITEM	ITEM BASE CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.4	CONSERVA	000003	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km							150,00	m3
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		UTILIZAÇÃO MPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E003	(*) trator de este	eiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0	,50	0,50	429,23	20,36	224,8
SICRO2PA	E006	Motoniveladora	: caterpillar : 120k	h	1,00	0	,22	0,78	177,85	20,36	55,01
SICRO2PA	E010	Carregadeira de	pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1	,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2PA	E011	Retroescavadei	ra : massey ferguson : mf-86hs - pneus	h	1,00	0	,80	0,20	89,43	20,36	75,62
SICRO2PA	E432	(*) caminhão ba	sculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	2,00	0	,92	0,08	224,54	14,89	415,54
	•	•		•		•		(E) CU	STO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	1.004,54
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	\					UNI	QTD QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado de	turma					h	1,	, 23,69	23,69
SICRO2PA	T701	Servente						h	3,	, 8,94	26,82
	-							(O) CL	JSTO HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	50,51
								(E + O + A)) CUSTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	1.055,05
	([E+O+A]/P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									7,03	
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.5	SICRO2PA	3S0830201	Limpeza de bueiro				5,00	m3
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBF	A		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado o	le turma		h	0,5	23,69	11,85
SICRO2PA	CRO2PA T701 Servente h 5, 8,94							44,7
					(O) CUST) HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	56,54
				(A)	ACRÉSCIN	10 DE MÃO-	DE-OBRA (20,51%)	11,60
				(E	+ O + A) CU	STO HORÁR	RIO DE EXECUÇÃO	68,14
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC								
							CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	13,63
PREÇO (BDI: 30,00%	17,72
Dezessete reais e setenta e dois centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.6	SICRO2PA	3S0830202	Desobstrução de bueiro				2,00	m3
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	•				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado d	e turma		h	0,5	23,69	11,85
SICRO2PA	T701	Servente			h	6	, 8,94	53,64
	L	•			(O) CUST	O HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	65,48
				(A)	ACRÉSCI	MO DE MÃO-	DE-OBRA (20,51%)	13,43
				(E -	O + A) CL	JSTO HORÁF	RIO DE EXECUÇÃO	78,91
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								39,46
	CUSTO DO FIC							
							CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	39,46
PREÇO (BDI: 30,00%)	51,3
Cinqüenta e um reais e trinta centavos	

Nº ITEM BASE CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIT (P) PROD EQUI UNID. SICRO2PA 3S0800100 1.2.7 Reconformação da plataforma 1,0 ha COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT ULTILIZAÇÃO OPERATIVA UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO CUSTO OPERATIVO CUSTO IMPRODUTIVO BASE CÓDIGO EQUIPAMENTO UND QTD CUSTO TOTAL SICRO2PA E006 Motoniveladora : caterpillar : 120k 1,00 177,85 177,85 177,85 (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO CÓDIGO MÃO DE OBRA UND SALARIO HORA CUSTO TOTAL BASE QTD T501 SICRO2PA Encarregado de turma 23.6 2,3 h SICRO2PA T701 8,94 (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 11,31 (A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51% 2,32 (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 191,48 191,48 ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC CUSTO DO FIT

CUSTO TOTAL	191,48
PREÇO (BDI: 30,00%)	248,92
Duzentos e quarenta e oito reais e noventa e dois centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.8	SICRO2PA	2S0640051	Cerca arame liso.c/mourão concr.seção quadr.AC/BC							15,00	m
			COMPOSIÇÃO	DE PREÇO PADI	RÃO DN	IT .					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAME	NTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZA IMPRODU		CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	E400	(*) caminhão	basculante : mercedes benz : atego 1518/36 5 m3 - 8,8 t	h	0,02	1,00		0,00	95,76	14,89	1,92
SICRO2PA	E402	(*) caminhão	carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,05	1,00		0,00	155,96	14,89	7,8
	<u> </u>	<u> </u>		•		•		(E) CUS	TO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	9,71
BASE	CÓDIGO	MÃO DE O	BRA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregade	de turma					h	1,	, 23,69	23,69
SICRO2PA	T701	Servente						h	10	, 8,94	89,4
	•							(O) CUS	STO HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	113,08
							(A)	ACRÉS	CIMO DE MÃO-I	DE-OBRA (20,51%)	23,19
							(E +	O + A)	CUSTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	145,98
							([E+O+	A]/P)(CUSTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	9,73
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M319	Arame reco	rido nº. 18					kg	0,0114	5,80	0,07
SICRO2PA	M321	Arame liso r	⁰ . 16 galv. simples					m	4.	, 0,32	1,28
		•							CUSTO TOT	AL DO MATERIAL	1,34
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇ	ÃO AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0173051	Fabric.Mour	ão concr.estic.seção quadr.15cm AC/BC					un	0,02	41,77	0,84
SICRO2PA	1A0173551	Fabric.Mour	ão concr.suporte seção quadr.11cm AC/BC					un	0,4	29,52	11,81
	-	-					CUSTO 1	OTAL [DAS COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	12,65

CUSTO TOTAL	23,71
PREÇO (BDI: 30,00%	30,82
Trinta reais e oitenta e dois centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)							50,00	m3
		•	COMPOS	IÇÃO DE PREÇO PAD	RÃO DN	IIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN	то	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZA IMPRODU		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E001	Trator de este	eiras : new holland : 7d - com	h	1,00	1,0	0	0,00 126,78 20,36			126,78
SICRO2PA	E006	Motonivelado	ra : caterpillar : 120k	h	1,00	0,2	4	0,76	177,85	20,36	58,16
SICRO2PA	E016	Carregadeira	de pneus : case : w-20 e - 1,91	h	1,00	0,5	6	0,44	142,16	20,36	88,57
				-				(E) CUS	TO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	273,51
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado	de turma					h	1	, 23,69	
SICRO2PA	T701	Servente						h	3	, 8,94	26,82
	-							(O) CUS	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	50,51
							(A)	ACRÉS	CIMO DE MÃO-	DE-OBRA (20,51%)	10,36
							(E +	O + A)	CUSTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	334,38
							([E+O+	A]/P)(CUSTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	6,69
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M980	Indenização o	de jazida					m3	1	, 0,01	0,01
		•					•		CUSTO TO	AL DO MATERIAL	0,01
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0110002	·	amada vegetal em jazida (consv)					m2	0,7		
SICRO2PA	1A0110502	Expurgo de ja	azida (consv)					m3	0,2	4,90	0,98
							CUSTO 1	OTAL [DAS COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	1,62

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIC				FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.3.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv)						169,00	tkm	
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UTILIZ IMPROI		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão ba	sculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,	00	0,00	159,39	14,89	159,39
								(E) CUS	TO HORÁRIO D	E EQUIPAMENTO	159,39
BASE	SE CÓDIGO MÃO DE OBRA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T701	Servente						h	0,5	8,94	4,47

4,47	(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA
0,69	(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)
164,55	(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO
0,97	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO
	CUSTO DO FIC
	CUSTO DO FIT

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.3	SICRO2PA	2S0151000	Compactação de aterros a 95% proctor normal							224,00	m3
			COMPOSIÇÃO D	DE PREÇO PADI	RÃO DNI	T					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	го	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÂ IMPRODUTI		CUSTO PERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motonivelador	a : caterpillar : 120k	h	1,00	0,	41	0,59	177,85	20,36	84,93
SICRO2PA	E007	Trator agrícola	: massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,	69	0,31	78,71	14,13	58,69
SICRO2PA	E013	Rolo compacta	ador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,	00	0,00	121,35	14,13	121,35
SICRO2PA	E101	Grade de disc	os : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,	69	0,31	3,67	0,00	2,53
SICRO2PA	E407	(*) caminhão t	anque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,	69	0,31	162,20	14,89	233,07
		•					(E) CUSTO I	HORÁRIO D	E EQUIPAMENTO	500,57
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado o	de turma					h	1,	23,69	23,69
SICRO2PA	T701	Servente						h	2,	8,94	17,88
	•	•					(0) CUSTO	HORÁRIO D	DE MÃO-DE-OBRA	41,57
							(A) AC	RÉSCIMO	O DE MÃO-D	DE-OBRA (15,51%)	6,45
							(E + O	+ A) CUS	STO HORÁRI	IO DE EXECUÇÃO	548,59
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								2,45			
CUSTO DO FIC											
										CUSTO DO FIT	

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.4.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (consv)			50,00	m3			
Composição d	mposição de Preço já impressa no item '1.3.1'.									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.2	SICRO2PA	1A0000106	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (consv)			169,00	tkm		
Composição d	omposição de Preco já impressa no item '1.3.2'.								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.3	SICRO2PA	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal						168,00	m3
	•		COMPOSIÇÃO DE	PREÇO PADI	RÃO DNI	т				
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motoniveladora	: caterpillar : 120k	h	1,00	0,3	30 C	,70 177,8	5 20,36	67,61
SICRO2PA	E007	Trator agrícola	: massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,9	52 0	,48 78,7	1 14,13	47,71
SICRO2PA	E013	Rolo compacta	dor : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,0	00 0	,00 121,3	5 14,13	121,35
SICRO2PA	E101	Grade de disco	s : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,9	52 0	,48 3,6	7 0,00	1,91
SICRO2PA	E407	(*) caminhão ta	nque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,9	54 C	,46 162,2	14,89	188,87
	<u>.</u>						(E)	CUSTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	427,45
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	4				l	IND QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado de	e turma					h 1	, 23,69	23,69
SICRO2PA	T701	Servente						h 2	2, 8,94	17,88
	•	•					(O)	CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	41,57
							(A) ACF	ÉSCIMO DE MÃO	DE-OBRA (15,51%)	6,45
							(E + O +	A) CUSTO HORÁI	RIO DE EXECUÇÃO	475,47
							([E + O + A]/	P) CUSTO UNITÁI	RIO DE EXECUÇÃO	2,83
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	Ī

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.1	SICRO2PA	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.						18,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E011	Retroescavadei	ra : massey ferguson : mf-86hs - pneus	h	1,00	1,0	00 0	00 89,4	20,36	89,43
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								89,43		
BASE	CÓDIGO MÃO DE OBRA UND QTD SALARIO HORA					CUSTO TOTAL				

SICRO2PA	T501	Encarregado de turma		h	0,1	23,69	2,37
SICRO2PA	T701	Servente		h	1,	8,94	8,94
		(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					
	(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						2,32
			(E -	+ O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	103,06
			([E + O +	A] / P) CUS	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	5,73
	CUSTO DO FIC						
	CUSTO DO FIT						

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.2	SICRO2PA	3S0394001	Reaterro e compactação p/ bueiro							1,50	m3
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO UND QTD ULTILIZAÇÃO OPERATIVA					ZAÇÃO DUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E906	Compactador m	anual : wacker : es 60 - soquete	h	1,00	1	,00	0,00	17,02	11,92	17,02
	-							(E) CUS	TO HORÁRIO [E EQUIPAMENTO	17,02
BASE	BASE CÓDIGO MÃO DE OBRA							UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	D2PA T501 Encarregado de turma h 0,1							23,69	2,37		
SICRO2PA	T701	Servente						h	1,5	8,94	13,41
								(O) CUS	STO HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	15,78
							(4	A) ACRÉSO	CIMO DE MÃO-I	DE-OBRA (20,51%)	3,24
							(I	E + O + A) (CUSTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	36,04
							([E + O	+ A]/P)C	CUSTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	24,03
										CUSTO DO FIC	
	CUSTO DO FIT										

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.3	SICRO2PA	2S0410052	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC							1,00	m
	•	•	COMPOSIÇÃO DE F	REÇO PAD	RÃO DN	IT .		•			
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN [*]	то	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		ZAÇÃO DUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão d	carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,02	1,0	00	0,00 155,9		14,89	3,12
SICRO2PA	E404	(*) caminhão b	pasculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,01	1,0	00	0,00 159,3		14,89	1,59
SICRO2PA	E434	(*) caminhão d	carroceria : mercedes benz : I 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,02	1,0	00	0,00	101,37	14,89	2,03
	•	•						(E) CUS	TO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	6,74
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	RA		UND QTD SALARIO HORA					CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma h 2,7 23,69						63,96			
SICRO2PA	T604	Pedreiro						h	0,4	12,36	4,94
SICRO2PA	T701	Servente						h	1,2	8,94	10,73
	•	•						(O) CUS	TO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	79,62
							(/) ACRÉS	CIMO DE MÃO-	DE-OBRA (20,51%)	16,33
							(E	+ O + A)	CUSTO HORÁR	RIO DE EXECUÇÃO	102,69
							([E + 0	+ A] / P) (CUSTO UNITÁR	RIO DE EXECUÇÃO	102,69
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	26	Transp. local of	c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - AREIA					tkm	8,331	0,73	6,08
SETRAN	27	Transp. local of	c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - SEIXO					tkm	57,29	0,73	41,82
SETRAN	29	Transp. local of	c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - RACHÃO					tkm	5,211	0,73	3,8
SICRO2PA	1A0000260	Transp. local of	c/ carroceria c/ guind. rodov. pav.					tkm	10,2	0,86	8,77
SICRO2PA	1A0090751	Dentes para b	ueiros simples D=0,80 m AC/BC/PC					und	0,2	75,35	15,07
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira					m2	0,18	72,78	13,1	
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC						m3	0,386	316,45	122,15
SICRO2PA	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC m3 0,009 388,15							3,49		
SICRO2PA	1A0176051	Confecção de	tubos concr.armado D=0,80m CA-4 AC/BC					m	1	, 265,20	265,2
	-	-					CUST	TOTAL	AS COMPOSIC	ÇÕES AUXILIARES	479,48

CUSTO TOTAL	. 582,18
PREÇO (BDI: 30,00%	756,83
Setecentos e cinqüenta e seis reais e oitenta e três centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.4	SICRO2PA	2S0410053	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC						1,00	m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão ca	rroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,03	1,0	0,0	0 155,96	14,89	4,68
SICRO2PA	E404	(*) caminhão ba	sculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,01	1,0	0,0	0 159,39	14,89	1,59

SICRO2PA	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : I 1620/51 - guindauto 6 t x m	h 0,03	1,00	0,00	101,37	14,89	3,04
				•	(E) CUSTO	HORÁRIO D	E EQUIPAMENTO	9,31
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma			h	2,7	23,69	63,96
SICRO2PA	T604	Pedreiro			h	0,5	12,36	6,18
SICRO2PA	T701	Servente			h	1,5	8,94	13,41
		-			(O) CUSTO	HORÁRIO E	E MÃO-DE-OBRA	83,54
				(A) ACRÉSCIM	IO DE MÃO-D	E-OBRA (20,51%)	17,13
				(E + O + A) CU	STO HORÁR	O DE EXECUÇÃO	109,98
				([E + C	+ A] / P) CU	STO UNITÁR	O DE EXECUÇÃO	109,98
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	26	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - AREIA			tkm	12,02	0,73	8,77
SETRAN	27	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - SEIXO			tkm	52,2	0,73	38,11
SETRAN	29	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - RACHÃO			tkm	7,695	0,73	5,62
SICRO2PA	1A0000260	Transp. local c/ carroceria c/ guind. rodov. pav.			tkm	15,195	0,86	13,07
SICRO2PA	1A0090851	Dentes para bueiros simples D=1,00 m AC/BC/PC			und	0,2	89,86	17,97
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira			m2	0,224	72,78	16,3
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC			m3	0,57	316,45	180,38
SICRO2PA	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC			m3	0,013	388,15	5,05
SICRO2PA	1A0176551	Confecção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/BC			m	1,	397,69	397,69
		1		CUST	O TOTAL DAS	S COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	682,96

CUSTO TOTAL	. 792,93
PREÇO (BDI: 30,00%)	1030,81
Hum mil e trinta reais e oitenta e um centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.5	SICRO2PA	2S0411051	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC							1,00	m
			COMPOSIÇÃO DE F	PREÇO PADI	RÃO DN	IIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN	то	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZA IMPROD		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão	carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,06	1,	00	0,00	155,96	6 14,89	9,36
SICRO2PA	E404	(*) caminhão	basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,	00	0,00	159,39	9 14,89	3,19
SICRO2PA	E434	(*) caminhão	carroceria : mercedes benz : I 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,07	1,	00	0,00	101,37	7 14,89	
								(E) CU	STO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	19,64
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501 Encarregado de turma h 4, 23,69								94,76		
SICRO2PA	T604	Pedreiro	Pedreiro h 1, 12,36								12,36
SICRO2PA	T701	Servente						h	3	8,94	
										DE MÃO-DE-OBRA	
							(A)	ACRÉS	CIMO DE MÃO-	DE-OBRA (20,51%)	27,47
							•			RIO DE EXECUÇÃO	
							([E+0+	A]/P)	CUSTO UNITÁR	RIO DE EXECUÇÃO	181,03
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	26	Transp. local	c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - AREIA					tkm	29,41	0,73	21,47
SETRAN	27	Transp. local	c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - SEIXO					tkm	185,65	5 0,73	135,52
SETRAN	29	Transp. local	c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - RACHĀO					tkm	19,035	5 0,73	13,9
SICRO2PA	1A0000260	Transp. local	c/ carroceria c/ guind. rodov. pav.					tkm	30,39	9 0,86	26,14
SICRO2PA	1A0090351	Dentes para b	pueiros duplos D=1,00 m AC/BC/PC					und	0,2	2 180,03	36,01
SICRO2PA	1A0140101	Forma comun	Forma comum de madeira m2 0,224 72,78							16,3	
SICRO2PA	1A0151260		'						1,41	1 316,45	446,19
SICRO2PA	1A0160451	Argamassa ci	Argamassa cimento-areia 1:4 AC m3 0,026 388,15							10,09	
SICRO2PA	1A0176551	Confecção de	tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/BC					m	2	2, 397,69	795,38
							CUSTO	TOTAL	DAS COMPOSIO	ÇÕES AUXILIARES	1501

CUSTO TOTAL	1.682,03
PREÇO (BDI: 30,00%)	2186,64
Dois mil e cento e oitenta e seis reais e sessenta e quatro centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FI	IC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.6	SICRO2PA	2S0410152	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC								1,00	und
	•	•	COMPOSIÇÃO	DE PREÇO PAD	RÃO	DNIT	-			•		
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QT	TD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		ILIZAÇÃO RODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão c	arroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,0	05	1,00 0,		0,00	155,96	14,89	7,8
SICRO2PA	E404	(*) caminhão b	sculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t h 0,02				1,0	00	0,00	159,39	14,89	3,19
	•	•		•					(E) CUS	TO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	10,99
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	Α						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado d	e turma						h	2,65	23,69	62,78
	•	•							(O) CU:	STO HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	62,77
									(A) ACRÉS	CIMO DE MÃO-I	DE-OBRA (15,51%)	9,74
									(E + O + A)	CUSTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	83,50
								([E+	O + A] / P)	CUSTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	83,50

					CUSTO DO FIC	Ī				
					CUSTO DO FIT					
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SETRAN	26	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - AREIA	tkm	45,48	0,73	33,2				
SETRAN	27	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - SEIXO	tkm	120,83	0,73	88,21				
SETRAN	29	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - RACHÃO	tkm	28,89	0,73	21,09				
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	11,17	72,78	812,95				
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	m3	2,14	316,45	677,2				
SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,06	463,39	27,8				
	CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									

L 1.743,96	CUSTO TOTAL
2267,15	PREÇO (BDI: 30,00%)
	Dois mil e duzentos e sessenta e sete reais e quinze centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.7	SICRO2PA	2S0410153	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC							1,00	und		
			COMPOSIÇÃO	DE PREÇO PAD	RÃO DN	IIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN [*]	то	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO C		CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	E402	(*) caminhão d	carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,08	1,0	0	0,00	155,96	14,89	12,48		
SICRO2PA	E404	(*) caminhão b	pasculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,03	1,0	0	0,00	159,39	14,89	4,78		
	(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO												
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	RA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T501	Encarregado o	de turma					h	4,18	23,69	99,02		
	-	•					(0	O) CUS	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	99,0		
							(A) A	CRÉSO	CIMO DE MÃO-	DE-OBRA (15,51%)	15,36		
							(E + C) + A) (CUSTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	131,63		
							([E + O + A]	/P)(CUSTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	131,63		
										CUSTO DO FIC			
										CUSTO DO FIT			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SETRAN	26	Transp. local of	c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - AREIA					tkm	75,74	0,73	55,29		
SETRAN	27	Transp. local of	c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - SEIXO					tkm	201,4	0,73	147,02		
SETRAN	29	Transp. local of	c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - RACHAO					tkm	48,16	0,73	35,10		
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira m2 15,68 72							72,78	1141,19			
SICRO2PA	1A0151260	Concreto cicló	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC m3 3,567 316,45							1128,78			
SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cii	mento-areia 1:3 AC					m3	0,1	463,39	46,34		
	CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									2553,78			

CUSTO TOTAL	2.685,41
PREÇO (BDI: 30,00%)	3491,03
Três mil e quatrocentos e noventa e um reais e três centavos	

UNID.	(P) PROD EQUI	FIT	FIC				CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	BASE	Nº ITEM
und	1,00						2S0411151 Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	SICRO2PA	1.5.8
				т	ÃO DNIT	PADR	COMPOSIÇÃO DE PREÇ		
CUSTO TOTAL	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	QTD	UND	EQUIPAMENTO	CÓDIGO	BASE
17,1	14,89	155,96	0,00	1,00	0,11	h	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	E402	SICRO2PA
7,9	14,89	159,39	0,00	1,00	0,05	h	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	E404	SICRO2PA
25,1	E EQUIPAMENTO	STO HORÁRIO D	(E) CUS	•					
CUSTO TOTAL	SALARIO HORA	QTD	UND				MÃO DE OBRA	CÓDIGO	BASE
140,0	23,69	5,91	h				Encarregado de turma	T501	SICRO2PA
139,9	DE MÃO-DE-OBRA	STO HORÁRIO I	(O) CUS						
21,7	DE-OBRA (15,51%)	CIMO DE MÃO-D	(A) ACRÉS						
186,8	IO DE EXECUÇÃO	CUSTO HORÁR	(E + O + A)						
186,8	IO DE EXECUÇÃO	CUSTO UNITÁR	([E+O+A]/P)						
	CUSTO DO FIC								
	CUSTO DO FIT								
CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	QTD	UND				COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CÓDIGO	BASE
79,7	0,73	109,2	tkm				Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - AREIA	26	SETRAN
210,4	0,73	288,29	tkm				Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - SEIXO	27	SETRAN
28,4	0,73	38,93	tkm				Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - RACHÃO	29	SETRAN
1534	72,78	21,08	m2				Forma comum de madeira	1A0140101	SICRO2PA
1615,7	316,45	5,106	m3				Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	1A0151260	SICRO2PA
74,1	463,39	0,16	m3				Argamassa cimento-areia 1:3 AC	1A0160351	SICRO2PA
3542,7	ÕES AUXILIARES	DAS COMPOSIÇ	CUSTO TOTAL I					•	

CUSTO TOTAL	3.729,56
PREÇO (BDI: 30,00%	4848,43
Quatro mil e oitocentos e guarenta e oito reais e guarenta e três centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.1	SICRO2PA	4S0620001	Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva			4,00	m2

		COMPOSIÇÃO DE F	REÇO PAD	RÃO	DNIT	Г					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QT	ΓD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZ IMPROE		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,0	00	0,50		0,50	74,71	14,89	44,8
	•		•					(E) CUST	O HORÁRIO D	E EQUIPAMENTO	44,80
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma						h	0,5	23,69	11,85
SICRO2PA	T701	Servente						h	3,	8,94	26,82
								(O) CUST	O HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	38,66
							(A) ACRÉSCI	MO DE MÃO-I	DE-OBRA (20,51%)	7,93
							(E	+ O + A) C	JSTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	91,39
							([E+O-	+ A] / P) Cl	JSTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	22,85
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M334	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16"						un	2,	0,06	0,12
SICRO2PA	M335	Paraf. zincado francês 4" x 5/16"						un	3,	0,55	1,65
	•							•	CUSTO TOT	AL DO MATERIAL	1,77
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0185001	Confecção de placa de sinalização semi-refletiva						m2	1,	144,49	144,49
SICRO2PA	1A0187001	Confecção de suporte e travessa p/ placa de sinal.						un	1,	72,65	72,65
	-	·					CUSTO	TOTAL DA	S COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	217,14

CUSTO TOTAL	241,76
PREÇO (BDI: 30,00%)	314,29
Trezentos e quatorze reais e vinte e nove centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	010000	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)				1,00	Cl
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00321	Ligação proviso	ria - agua/esgoto		UN	1	330,00	330
SEDOP	D00322	Ligação provisó	ria - luz		UN	1	120,00	120
SEDOP	D00323	Taxa do CREA	(1)		UN	1	830,00	830
SEDOP	D00342	Taxas da PMB	(1)		CJ	1	8.000,00	8000
SEDOP	D00343	Taxa de Incênd	0		UN	1	920,00	920
	-	-		-		CUSTO TO	AL DO MATERIAL	10.200,00

CUSTO TOTAL	10.200,00
PREÇO (BDI: 30,00%	13260
Treze mil e duzentos e sessenta reais	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	2S0332650	Concr.estr.fck=20MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/BC						2,50	m3
			COMPOSIÇÃO	O DE PREÇO PADI	RÃO DN	т	•			
BASE	CÓDIGO	EQUIPAME	N TO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : n	nenegotti : - 400	h	1,00	1,0	0,0	17,26	14,13	17,20
SICRO2PA	E304	Transportade	or manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,6	9 0,3	0,25	0,00	0,52
SICRO2PA	E306	(*) vibrador o	de concreto : diversos : vip-mt2 - de	h	2,00	1,0	0,0	13,60	11,92	27,2
SICRO2PA	E402	(*) caminhão	carroceria: mercedes benz: 2726 k - madeira 15 t	h	0,06	1,0	0,0	155,96	14,89	9,30
SICRO2PA	E404	(*) caminhão	basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,0	0 0,0	00 159,39	14,89	3,19
SICRO2PA	E509	Grupo gerad	for : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,0	0,0	00 22,41	0,00	22,4
				•			(E) C	USTO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	79,93
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OE	BRA				UN	ID QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro					ŀ	1	, 12,36	12,36
SICRO2PA	T701	Servente					ŀ	14	, 8,94	125,10
	-						(O) C	USTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	137,52
							(A) ACRÉ	SCIMO DE MÃO-	DE-OBRA (20,51%)	28,20
							(E + O + A	A) CUSTO HORÁF	IO DE EXECUÇÃO	245,65
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	98,20
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL					UN	ID QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M202	Cimento por	tland cp ii-32				k	g 331,2279	0,64	210,86
	-						-	CUSTO TO	AL DO MATERIAL	210,86
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇ	ÃO AUXILIAR	UND QTD CUSTO UNITÁRIO					CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0071600	Areia comer	cial				m	3 0,6055	57,50	34,82
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comerc	cial				m	3 0,7351	84,43	62,00
		-					CUSTO TOTA	L DAS COMPOSIO	ÕES AUXILIARES	96,88

406,00	CUSTO TOTAL
527,8	PREÇO (BDI: 30,00%)

Quinhentos e vinte e sete reais e oitenta centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FI	С	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	2S0337000	Forma comum de madeira								1,00	m2
			COMPOSIÇÃ	ÓO DE PREÇO PA	ADR	ÃO DNI	Т					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	го	UN	ND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		LIZAÇÃO RODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E509	Grupo gerador	: heimer : gehmi-40 - 32,0	h	h	0,18	1,0	00	0,00	22,41	0,00	4,03
SICRO2PA	E904	Máquina de ba	ancada : maksiwa : scma - serra circular 12"	h	h	0,18	1,0	00	0,00	2,89	0,00	0,52
	-	•		•					(E) CUS	TO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	4,55
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T603	Carpinteiro							h	1	12,36	12,36
SICRO2PA	T701	Servente							h	1	8,94	8,94
											DE MÃO-DE-OBRA	
									(A) ACRÉS	CIMO DE MÃO-	DE-OBRA (20,51%)	4,37
									. ,		IO DE EXECUÇÃO	
								([E+	O + A]/P)(CUSTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	30,22
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M320	Pregos de ferr	o 18x30						kg	0,1	4,86	0,49
SICRO2PA	M406	Caibros de 7,5	cm x 7,5 cm						m	1,15	16,69	19,19
SICRO2PA	M408	Tábua de 3ª 2	5 cm x 30,0 cm						m	1,92	9,36	17,97
SICRO2PA	M413	Gastalho 10 x	2,5 cm						m	1,29	3,12	4,02
SICRO2PA	M621	Desmoldante							ı	0,02	7,19	0,14
										CUSTO TO	AL DO MATERIAL	41,82
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	DAUXILIAR						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0030100	Fornecimento	de Aço CA-25						kg	0,25	2,94	0,74
								CUS	TO TOTAL D	AS COMPOSIO	ÕES AUXILIARES	0,74

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	2S0358002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50				1,00	kg
	•		COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO	DNIT	•			
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	RA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado o	de turma		h	0,02	23,69	0,47
SICRO2PA	T605	Armador			h	0,08	12,36	0,99
SICRO2PA	T701	Servente			h	0,14	8,94	1,25
	•				(O) CUSTO	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	2,71
				(A	ACRÉSCIN	10 DE MÃO-D	DE-OBRA (20,51%)	0,56
				(E	+ O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	3,27
				([E + O -	- A] / P) CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	3,27
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M319	Arame recozio	do nº. 18		kg	0,01	5,80	0,06
		•				CUSTO TOT	AL DO MATERIAL	0,06
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0030200	Fornecimento	de Aço CA-50		kg	1,1	2,85	3,14
	-	-		CUSTO	TOTAL DA	SCOMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	3,14

CUSTO TOTA	L 6,47
PREÇO (BDI: 30,00%	8,41
Oite regis e gueronte e um conteves	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIC						FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	CONSERVA	000006	nstalação de usina							0,01	und
	•		COMPOSIÇÃO D	E PREÇO PAD	DRÃO [NIT			•		
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN	QTD OPERATIVA IMPRI				ILIZAÇÃO RODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E402	(*) caminhão	rroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t h 1,00 1,00					0,00	155,96	14,89	155,96
	•	•		-	•	•		(E) CUS	TO HORÁRIO D	DE EQUIPAMENTO	155,96
BASE	ASE CÓDIGO MÃO DE OBRA UND QTD SALARIO HORA								SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T511 Encarreg. de pavimentação								1,3	35,15	45,7
SICRO2PA	T602	Montador						h	1,3	12,36	16,07
SICRO2PA	T603	Carpinteiro						h	1,3	12,36	16,07
SICRO2PA	T604	Pedreiro						h	1,3	12,36	16,07
SICRO2PA	T605	Armador						h	1,3	12,36	16,07
SICRO2PA	T608	Soldador						h	1,3	13,70	17,81
	•							(O) CUS	STO HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	127,79
								(A) ACRÉS	CIMO DE MÃO	-DE-OBRA (5,00%)	6,39
	(E + O + A) CUSTO HORÂRIO DE EXECUÇÃO										290,14
							(IE+	O + A1/P)	CUSTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	29.014.00

_									
					CUSTO DO FIC				
					CUSTO DO FIT				
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
CONSERVA	000010	Chapa e peças para montagens de usina	cj	1,	44.888,40	44888,4			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
CONSERVA	000009	Aluguel 2 elementosTS-3 E x p/ torre andaime tubular	m	20,	11,00	220			
CONSERVA	000011	Viagens, estadia e alimentação p/ instalação da usina	und	1,	7.695,15	7695,15			
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SEDOP	010000	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1,	10.200,00	10200			
SEDOP	050037	Desforma	M2	64,	2,68	171,52			
SICRO2PA	1A0189101	Escavação manual de vala em material de 1a cat.	m3	14,	40,56	567,84			
SICRO2PA	2S0332650	Concr.estr.fck=20MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/BC	m3	16,	406,00	6496			
SICRO2PA	2\$0337000	Forma comum de madeira	m2	64,	72,78	4657,92			
SICRO2PA	2S0358002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	1280,	6,47	8281,6			
	•	•	CUSTO TOTAL DA	S COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	30374,88			

L 112.192,43	CUSTO TOTAL
145850,16	PREÇO (BDI: 30,00%)
	Cento e guarenta e cinco mil e oitocentos e cingüenta reais e dezesseis centavos

Nº ITEM BASE CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIC FIT (P) PROD EQUI UNID. SETRAN Instalação de canteiro m2 COMPOSIÇÃO DE PRECO PADRÃO DNIT ULTILIZAÇÃO OPERATIVA CUSTO IMPRODUTIVO UTILIZAÇÃO CUSTO BASE CÓDIGO EQUIPAMENTO IMPRODUTIVO OPERATIVO SICRO2PA E303 Betoneira : alfa : - 750 h 1,00 26.0 (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO CÓDIGO MÃO DE OBRA UND SALARIO HORA BASE QTD CUSTO TOTAL SEDO O00004 Pedreiro SEDOF O00005 Carpinteiro h 1,5 12,3 18,54 SEDOF 000006 Servente h 1.5 8.9 13.41 SEDOF O00007 0,0 8,9 0,63 SEDO O00010 Eletricista 0,8 SEDOP O00011 0,07 12,3 0,87 (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBR 38.0 (A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00% 1,90 (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUCÃO 65.94 ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 65,94 CUSTO DO FI CUSTO DO FIT CUSTO BASE CÓDIGO MATERIAL CUSTO TOTAL CONSERVA 000012 Vigota 6 x 12 cm SEDOF D00050 18,4 Telha fibrotex (2.44x0.55m) e=4mm un 1,19 15,5 SEDOF D00176 0,2 33,2 6,64 SEDOF E00007 Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750\ 1,8 SEDOF E00008 Cabo de cobre 2,5mm2 -750V m 3.8 1,1 4,22 SEDOF E00013 Eletroduto em PVC de 3/4 0,0 2,5 0,23 m SEDOF E00052 Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN un 0,12 9,0 1,08 SEDO E00098 Luminária completa c/lâmp. fluor.2x32W - FCB 0,14 93,0 13,02 un SEDOF E00203 Haste de terra cobreada c/ nucleo aço de 5/8"x2000mm- alta un 0,01 88,0 0.88 SEDOF E00395 Bocal de louça E-40 0,0 10,0 0,4 un SEDOF E00454 Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram) 0,0 397,0 3,97 un SEDOF E00564 Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação) 0,1 17,5 1,93 un SEDOF E00700 12.0 2.4 Tomada sistema X completa un 0.2 SEDOP 85,7 1,7 Lavatorio de louca s/coluna branco (medio) un 0,02 SEDOF H00167 Registro de pressao c/ canopla 1/2 un 0,03 85,7 2,57 SEDOF H00263 Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada 0,02 284,6 5,69 un SEDOF H00438 Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório un 0.02 98.0 1.96 SICRO2F M202 26,18 0,6 16,67 kg SICRO2PA M320 Pregos de ferro 18x30 kg 0.8 4.8 3.89 Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm SICRO2PA M406 4,9 16,6 81,78 m SICRO2PA M407 13,6 54,72 Tábua de 1ª 2,5 cm x 15,0 cm m SICRO2PA Гábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm 9,3 10,11 m SICRO2P/ M410 24,3 46,17 Compensado resinado de 17 mm m2 SICRO2PA M702 Cal hidratada kg 0,6 0,06 SICRO2P/ M704 0,08 Areia lavada m3 57,5 4, SICRO2P/ M911 0,09 11,5 1,04 SINAPIPA 39026 Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13) kg 1.86 SINAPIPA 4408 Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regiao 5.58 299.7 CUSTO TOTAL DO MATERIA BASE CÓDIGO COMPOSIÇÃO AUXILIAR UND CUSTO TOTAL UNITÁRIO SICRO2PA 1A0071700 Brita Comercia 8,44 CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES

										CUSTO TO	TAL	374,10
									PREÇ	ÇO (BDI: 30,0	00%)	486,33
			Quatrocentos e oitenta e seis rea	is e trin	a e três	centavos					•	
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				F	-IC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SETRAN 26 Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - AREIA										225,00	tkm
			COMPOSIÇÃO DE PREÇ	O PADE	ÃO DNI	Т						
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA					CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	E404	(*) caminhão ba	asculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,	,00	0,0	00	159,39	14,89	159,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										159,39		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	4	UND QTD SALARIO HORA					CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T701	Servente						ŀ	1	0,5	8,94	4,47
	•	•						(O) C	USTO	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	4,47
								(A) ACRÉ	SCIM	IO DE MÃO-I	DE-OBRA (15,51%)	0,69
								-	-		IO DE EXECUÇÃO	
							([E	+ O + A] / P) CUS	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	0,73
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
												_
				·						CUSTO TO		0,73
									PREC	CO (BDI: 30.0	00%)	0.95

CUSTO TOTAL	L 0,73
PREÇO (BDI: 30,00%	0,95
Noventa e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					:	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SETRAN	27	27 Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - SEIXO							225,00	tkm
			COMPOSIÇÃO	DE PREÇO PADE	RÃO DI	IIT					
BASE	CÓDIGO	OPERATIVA IMPRODUTIVO OPERATIVO IMPRODUTIVO							CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	E404	(*) caminhão	basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1	,00	0,00	159,39	14,89	159,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											159,39
BASE	CÓDIGO MÃO DE OBRA UND QTD SALARIO HORA									CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T701	Servente						h	0,5	8,94	4,47
	•	•						(O) CU	STO HORARIO	DE MÃO-DE-OBRA	4,47
							((A) ACRÉS	CIMO DE MÃO-	DE-OBRA (15,51%)	0,69
							(E + O + A)	CUSTO HORÁF	RIO DE EXECUÇÃO	164,55
	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,73	
	CUSTO DO FIC										
	CUSTO DO FIT										

CUSTO TOTAL	. 0,73
PREÇO (BDI: 30,00%)	0,95
Noventa e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	CODIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	;	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SETRAN	29	29 Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - RACHĂO							225,00	tkm
			COMPOSIÇÃO	DE PREÇO PADE	RÃO DN	IIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO UND QTD UND QTD ULTILIZAÇÃO OPERATIVO IMPRODUTIVO OPERATIVO OPERATIVO					CUSTO TOTAL				
SICRO2PA	E404	(*) caminhão	basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1	,00	0,00	159,39	14,89	159,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											159,39
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA UND QTD SALARIO HORA								CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T701	Servente						h	0,5	8,94	4,47
								(O) CU	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	4,47
								(A) ACRÉS	CIMO DE MÃO-	DE-OBRA (15,51%)	0,69
								(E + O + A)	CUSTO HORÁF	RIO DE EXECUÇÃO	164,55
	([E+O+A]/P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,73	
	CUSTO DO FIC										
										CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	0,73
PREÇO (BDI: 30,00%)	0,95
Noventa e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0000260	ransp. local c/ carroceria c/ guind. rodov. pav.						118,00	tkm
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN	EQUIPAMENTO UND QTD ULTILIZAÇÃO UTILIZAÇÃO CUSTO CUSTO OPERATIVO IMPRODUTIVO OPERATIVO IMPRODUTIVO				CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	E434	(*) caminhão d	arroceria : mercedes benz : I 1620/51 - guindauto 6 t x m	ceria: mercedes benz: l 1620/51 - guindauto 6 t x m h 1,00 1					14,89	101,37
	-	-					(E) C	USTO HORÁRIO	DE EQUIPAMENTO	101,37
							(E + O +	A) CUSTO HORÁF	RIO DE EXECUÇÃO	101,37
							([E + O + A] / F) CUSTO UNITÁF	RIO DE EXECUÇÃO	0,86
	CUSTO DO FIC									
									CUSTO DO FIT	

								CUSTO TO	TAI	0,8
							PREC	O (BDI: 30,0		1,1
				Hum real e doze centavos					,	
Nº ITEM	BASE SICRO2PA	1A0030100	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Fornecimento de Aço CA-25			FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	O.O.N.O.Z. 71	1710000100		COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	D DNIT				1,00	9
ASE	CÓDIGO	MATERIAL			-		UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
ICRO2PA	AM01	Aço d=4,2 mm	ca 25				kg	0,3333	UNITÁRIO 2,99	00010101/10
ICRO2PA	AM02	Aço d=6,3 mm					kg	0,3333	2,92	0,9
ICRO2PA	AM03	Aço d=10 mm					kg	0,3334	2,90	0,9
	<u> </u>	<u> </u>						сиѕто тот	AL DO MATERIAL	2,9
								сиѕто то		2,9
				Três reais e oitenta e dois centa	vos		PREÇ	O (BDI: 30,0	10%)	3,8
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50						1,00	kg
				COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	DINIT					
SASE	CÓDIGO	MATERIAL					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ICRO2PA	AM04	Aço d=6,3 mm	ca 50				kg	0,5	2,77	1,:
ICRO2PA	AM05	Aço d=10 mm	ca 50				kg	0,5	2,92	1,
								CUSTO TOT	AL DO MATERIAL	2,8
								CUSTO TO		2,8
							PREÇ	O (BDI: 30,0	00%)	3,7
				Três reais e setenta e um centa	/os					
Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0030300	Fornecimento de Aço CA-60						1,00	kg
				COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	D DNIT		i	I I		
ASE	CÓDIGO	MATERIAL					UND	QTD	CUSTO	CUSTO TOTAL
ICRO2PA	AM06	Aço d=4,2 mm	ca 60				kg	0,3333	UNITÁRIO 2,85	0,9
SICRO2PA	AM07	Aço d=5,0 mm					kg	0,3333	3,16	1,0
	AM08	Aço d=6,0 mm					kg	0,3334	2,97	0,9
SICRO2PA								OLIOTO TOT		
								CUSTO TOT	AL DO MATERIAL	2,9
								CUSTO 101	AL DO MATERIAL	2,9
								COSTO TOT	AL DO MATERIAL	2,9
								сиѕто то	TAL	2,9
				Três reais e oitenta e nove cente	vos				TAL	2,s 2,s 3,8
				Três reais e oitenta e nove centa	vos			сиѕто то	TAL	2,9
	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Três reais e oitenta e nove centa	vvos	FIC	PREÇ	сиѕто то	TAL 10%)	2,9 3,8 UNID.
SICRO2PA		CODIGO 1A0071600	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO Areia comercial			FIC	PREÇ	CUSTO TO	TAL 10%)	2,¢
SICRO2PA	BASE SICRO2PA		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Três reais e oitenta e nove centa COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÂ		FIC	PREÇ	CUSTO TO	TAL 10%) (P) PROD EQUI 1,00	2,9 3,8 UNID.
N° ITEM	BASE		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			FIC	PREÇ	CUSTO TO	TAL 10%)	2,9 3,8 UNID.
Nº ITEM	BASE SICRO2PA	1A0071600	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			FIC	PREÇ	CUSTO TO CO (BDI: 30,0	(P) PROD EQUI 1,00	2,5 3,8 UNID. m3
Nº ITEM	BASE SICRO2PA	1A0071600	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			FIC	PREÇ UND m3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0	(P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO	UNID. m3
Nº ITEM	BASE SICRO2PA	1A0071600	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			FIC	PREÇ UND m3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0	(P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50	2,5 3,6 UNID. m3 CUSTO TOTAL
Nº ITEM	BASE SICRO2PA	1A0071600	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			FIC	PREÇ UND m3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0	(P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50	2,5 3,6 UNID. m3 CUSTO TOTAL
SICRO2PA	BASE SICRO2PA	1A0071600				FIC	PREÇ UND m3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0	(P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50 AL DO MATERIAL	2,5 3,6 UNID. m3 CUSTO TOTAL 57
Nº ITEM	BASE SICRO2PA	1A0071600				FIC	UND m3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0 FIT QTD 1, CUSTO TOT	TAL 10%) (P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50 AL DO MATERIAL	2,3 3,4 UNID. m3 CUSTO TOTAL 57,5
Nº ITEM	BASE SICRO2PA	1A0071600			D DNIT	FIC	UND m3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0 FIT QTD 1, CUSTO TOT	TAL 10%) (P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50 AL DO MATERIAL	2,3 3,4 UNID. m3 CUSTO TOTAL 57,5
Nº ITEM NASE SICRO2PA	BASE SICRO2PA CÓDIGO M704	MATERIAL Areia lavada	Areia comercial	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	D DNIT		UND m3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0) FIT QTD 1, CUSTO TOT CUSTO TO CO (BDI: 30,0)	TAL 10%) (P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50 AL DO MATERIAL TAL 100%)	2,5 3,4 UNID. m3 CUSTO TOTAL 57 57,5
Nº ITEM	BASE SICRO2PA CÓDIGO M704 BASE	MATERIAL Areia lavada	Areia comercial DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	D DNIT	FIC	UND m3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0 FIT QTD 1, CUSTO TOT	TAL 10%) (P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50 AL DO MATERIAL 10%) (P) PROD EQUI	2.5 3,4 UNID. m3 CUSTO TOTAL 57 57.5 474,1
Nº ITEM ASE ICRO2PA	BASE SICRO2PA CÓDIGO M704	MATERIAL Areia lavada	Areia comercial	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	D DNIT		UND m3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0) FIT QTD 1, CUSTO TOT CUSTO TO CO (BDI: 30,0)	TAL 10%) (P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50 AL DO MATERIAL TAL 100%)	2,5 3,4 UNID. m3 CUSTO TOTAL 57 57,5
Nº ITEM ASE ICRO2PA Nº ITEM	BASE SICRO2PA CÓDIGO M704 BASE SICRO2PA	MATERIAL Areia lavada CODIGO 1A0071700	Areia comercial DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	D DNIT		UND m3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0 FIT QTD 1, CUSTO TOT CUSTO TO CO (BDI: 30,0	TAL 10%) (P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50 AL DO MATERIAL 10%) (P) PROD EQUI	2,5 3,0 UNID. m3 CUSTO TOTAL 57,5 57,5 74,7
N° ITEM ASE ICRO2PA N° ITEM	BASE SICRO2PA CÓDIGO M704 BASE SICRO2PA CÓDIGO	MATERIAL Areia lavada CODIGO 1A0071700	Areia comercial DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	D DNIT		UND m3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0 FIT QTD 1, CUSTO TOT CUSTO TOT CUSTO TO CO (BDI: 30,0 FIT QTD	(P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50 AL DO MATERIAL TAL 100%) (P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO	2,5 3,6 UNID. m3 CUSTO TOTAL 57,5 74,1 UNID. m3
Nº ITEM ASE ICRO2PA Nº ITEM ASE	BASE SICRO2PA CÓDIGO M704 BASE SICRO2PA CÓDIGO AM35	MATERIAL Areia lavada CODIGO 1A0071700 MATERIAL Brita 1	Areia comercial DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	D DNIT		PRECOUND M3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0 FIT QTD 1, CUSTO TOT CUSTO TOT CUSTO TO CO (BDI: 30,0 FIT QTD QTD 0,3333	(P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50 AL DO MATERIAL TAL 100%) (P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 5,500	2,8 3,4 UNID. m3 CUSTO TOTAL 57,5 57,9 74,1 UNID. m3
Nº ITEM ASE ICRO2PA Nº ITEM ASE ICRO2PA	BASE SICRO2PA CÓDIGO M704 BASE SICRO2PA CÓDIGO AM35 AM36	MATERIAL Areia lavada CODIGO 1A0071700 MATERIAL Brita 1 Brita 2	Areia comercial DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	D DNIT		PRECOUND M3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0 FIT QTD 1, CUSTO TOT CUSTO TOT GO (BDI: 30,0 FIT QTD 0.3333 0.3333	(P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50 AL DO MATERIAL TAL 100%) (P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 85,00 84,15	2,3 3,1 UNID. m3 CUSTO TOTAL 57, 57, 74, UNID. m3 CUSTO TOTAL 28, 28,1
Nº ITEM NASE SICRO2PA	BASE SICRO2PA CÓDIGO M704 BASE SICRO2PA CÓDIGO AM35	MATERIAL Areia lavada CODIGO 1A0071700 MATERIAL Brita 1	Areia comercial DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	D DNIT		PRECOUND M3 PRECOUND M3 M3 M3 M3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0 CO (BDI: 30,3333 C),3333 C),333 C),33 C	(P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50 AL DO MATERIAL TAL (P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 5,500 84,15 84,15	2,3 3,1 UNID. m3 CUSTO TOTAL 57, 57, 74, UNID. m3 CUSTO TOTAL 28, 28,1
Nº ITEM ASE ICRO2PA Nº ITEM ASE ICRO2PA	BASE SICRO2PA CÓDIGO M704 BASE SICRO2PA CÓDIGO AM35 AM36	MATERIAL Areia lavada CODIGO 1A0071700 MATERIAL Brita 1 Brita 2	Areia comercial DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	D DNIT		PRECOUND M3 PRECOUND M3 M3 M3 M3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0 CO (BDI: 30,3333 C),3333 C),333 C),33 C	(P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50 AL DO MATERIAL TAL 100%) (P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 85,00 84,15	2; 3, UNID. m3 CUSTO TOTAL 57 57, 74, UNID. m3 CUSTO TOTAL 28, 28, 28,
Nº ITEM ASE ICRO2PA Nº ITEM ASE CRO2PA CRO2PA CRO2PA	BASE SICRO2PA CÓDIGO M704 BASE SICRO2PA CÓDIGO AM35 AM36	MATERIAL Areia lavada CODIGO 1A0071700 MATERIAL Brita 1 Brita 2	Areia comercial DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	D DNIT		PRECOUND M3 PRECOUND M3 M3 M3 M3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0 CO (BDI: 30,3333 C),3333 C),333 C),33 C	(P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50 AL DO MATERIAL TAL (P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 5,500 84,15 84,15	2,3 3,1 UNID. m3 CUSTO TOTAL 57, 57, 74, UNID. m3 CUSTO TOTAL 28, 28,1
Nº ITEM Nº ITEM ASE CRO2PA Nº ITEM CRO2PA CRO2PA CRO2PA CRO2PA	BASE SICRO2PA CÓDIGO M704 BASE SICRO2PA CÓDIGO AM35 AM36	MATERIAL Areia lavada CODIGO 1A0071700 MATERIAL Brita 1 Brita 2	Areia comercial DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	D DNIT		PRECOUND M3 PRECOUND M3 M3 M3 M3	CUSTO TO CO (BDI: 30,0 CO (BDI: 30,3333 C),3333 C),333 C),33 C	(P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50 AL DO MATERIAL TAL (P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 5,500 84,15 84,15	2; 3, UNID. m3 CUSTO TOTAL 57 57, 74, UNID. m3 CUSTO TOTAL 28, 28, 28,
Nº ITEM Nº ITEM Nº ITEM Nº ITEM	BASE SICRO2PA CÓDIGO M704 BASE SICRO2PA CÓDIGO AM35 AM36	MATERIAL Areia lavada CODIGO 1A0071700 MATERIAL Brita 1 Brita 2	Areia comercial DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃ	D DNIT		PRECOUNT MATERIAL PRECOUNT MAT	CUSTO TO CO (BDI: 30,0 CO (BDI: 30,3333 C),3333 C),333 C),33 C	(P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 57,50 AL DO MATERIAL (P) PROD EQUI 1,00 (P) PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 85,00 84,15 84,15 AL DO MATERIAL	2; 3, UNID. m3 CUSTO TOTAL 57 57, 74, UNID. m3 CUSTO TOTAL 28, 28, 28,

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0090351	Dentes para bueiros duplos D=1,00 m AC/BC/PC				1,00	und
	•	•	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÂ	ÁO DNIT	•			
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro			h	0,4	12,36	4,94
SICRO2PA	T701	Servente			h	0,8	8,94	7,15
	-	-			(O) CUSTO	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	12,10
				(A)	ACRÉSCIN	IO DE MÃO-E	DE-OBRA (20,51%)	2,48
				(E	+ O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	14,58
				([E + O +	- A] / P) CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	14,58
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclo	ópico fck=15 MPa AC/BC/PC		m3	0,461	316,45	145,88
SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento	, preparo e colocação formas aço CA 50		kg	3,024	6,47	19,57
	•	•		CUSTO	TOTAL DA	S COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	165,45

CUSTO TOTAL	180,03
PREÇO (BDI: 30,00%)	234,04
Duzentos e trinta e quatro reais e quatro centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0090751	Dentes para bueiros simples D=0,80 m AC/BC/PC				1,00	und
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	4		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro			h	0,16	12,36	1,98
SICRO2PA	T701	Servente			h	0,3	8,94	2,68
	<u></u>				(O) CUSTO	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	4,66
				(A)	ACRÉSCIM	IO DE MÃO-I	DE-OBRA (20,51%)	0,96
				(E	+ O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	5,62
				([E + O +	A] / P) CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	5,62
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclóp	ico fck=15 MPa AC/BC/PC		m3	0,192	316,45	60,76
SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento,	preparo e colocação formas aço CA 50		kg	1,386	6,47	8,97
	•	•		CUSTO	TOTAL DAS	COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	69,73

CUSTO TOTAL	75,35
PREÇO (BDI: 30,00%	97,96
Noventa e sete reais e noventa e seis centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT		(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO2PA	1A0090851	Dentes para bueiros simples D=1,00 m AC/BC/PC				1,00	und	
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	· ·		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T604	Pedreiro			h	0,2	12,36	2,47	
SICRO2PA	T701	Servente			h	0,4	8,94	3,58	
	•	•			(O) CUSTO	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	6,05	
				(A)	ACRÉSCIN	10 DE MÃO-I	DE-OBRA (20,51%)	1,24	
				(E +	O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	7,29	
				([E + O +	A] / P) CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	7,29	
							CUSTO DO FIC		
							CUSTO DO FIT		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclóp	ico fck=15 MPa AC/BC/PC		m3	0,23	316,45	72,78	
SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento,	oreparo e colocação formas aço CA 50		kg	1,512	6,47	9,78	
				CUSTO	OTAL DA	S COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	82,56	

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	;	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0110002	Limpeza de camada vegetal em jazida (consv)							173,00	m2
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		IZAÇÃO ODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E001	Trator de esteira	as : new holland : 7d - com	h	1,00	1,	,00	0,00	126,78	20,36	126,78
								(E) CUS	TO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	126,78
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado de	turma					h	0,3	23,69	7,11
SICRO2PA	ICRO2PA T701 Servente						h	2	, 8,94	17,88	
								(O) CUS	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	24,99

5,12	(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)
156,89	(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO
0,91	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO
	CUSTO DO FIC
	CUSTO DO FIT

CUSTO TOTAL	. 0,9
PREÇO (BDI: 30,00%)	1,18
Hum real e dezoito centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0110502	Expurgo de jazida (consv)							32,00	m3
			COMPOSIÇÃO D	E PREÇO PADE	RÃO DN	IT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN [*]	го	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		UTILIZAÇÃO MPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E001	Trator de este	ras : new holland : 7d - com	h	1,00	1	,00	0,00	126,78	20,36	126,78
	-	•		-		-		(E) CUS	STO HORÁRIO D	E EQUIPAMENTO	126,78
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado o	de turma					h	0,3	23,69	7,11
SICRO2PA	T701	Servente						h	2,	8,94	17,88
	•	-						(O) CU	STO HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	24,99
								(A) ACRÉS	CIMO DE MÃO-I	DE-OBRA (20,51%)	5,12
								(E + O + A)	CUSTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	156,89
	([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								4,90		
	CUSTO DO FIC										
										CUSTO DO FIT	

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FIC				(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO2PA 1A0115551 Rachão ou pedra-de-mão comercial (cont e rest)/ PC						1,00	m3	
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	E CÓDIGO MATERIAL					QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	O2PA M710 Pedra de mão						, 84,15	84,15	
	CUSTO TOTAL DO MATERIAL								

CUSTO TOTAL	. 84,15
PREÇO (BDI: 30,00%)	109,4
Cento e nove reais e guarenta centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						FIC	FI	IT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira									1,00	m2
	•		COMPOSIÇ	ÇÃO DE PREÇO PAI	DRÃ	O DNI							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN [*]	то	UNE	D	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO C		USTO RATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E509	Grupo gerado	r : heimer : gehmi-40 - 32,0	h		0,18	1,0	00	0,00)	22,41	0,00	4,03
SICRO2PA	E904	Máquina de ba	ancada : maksiwa : scma - serra circular 12"	h		0,18	1,0	00	0,00)	2,89	0,00	0,52
	•	•		•					(E) CL	JSTO H	ORÁRIO D	E EQUIPAMENTO	4,5
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	RA						UNI	D	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T603	T603 Carpinteiro h 1, 12,36						12,30					
SICRO2PA	T701	Servente							h		1,	8,94	8,9
									(O) Cl	JSTO H	IORÁRIO D	E MÄO-DE-OBRA	21,30
									(A) ACRÉS	SCIMO	DE MÃO-D	E-OBRA (20,51%)	4,3
									(E + O + A) CUST	O HORÁRI	O DE EXECUÇÃO	30,22
])	E+O+A]/P) CUSTO	O UNITÁRI	O DE EXECUÇÃO	30,22
												CUSTO DO FIC	
												CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UNI	D	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M320	Pregos de ferr	ro 18x30						kg		0,1	4,86	0,49
SICRO2PA	M406	Caibros de 7,5	5 cm x 7,5 cm						m		1,15	16,69	19,19
SICRO2PA	M408	Tábua de 3ª 2	,5 cm x 30,0 cm						m		1,92	9,36	17,9
SICRO2PA	M413	Gastalho 10 x	2,5 cm						m		1,29	3,12	4,02
SICRO2PA	M621	Desmoldante							1		0,02	7,19	0,14
	•	•							•	CU	JSTO TOT	AL DO MATERIAL	41,82
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR						UNI	D	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0030100	Fornecimento	de Aço CA-25						kg		0,25	2,94	0,74
								(CUSTO TOTAL	DASC	OMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	0,74

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC							2,50	m3
			COMPOSIÇ	ÇÃO DE PREÇO PA	ADRÃ	ÃO DNI	Т					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN	то	UN	1D	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇ. IMPRODUT		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : m	nenegotti : - 400	h	1	1,00	1,0	0	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304		or manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	1	3,00	0,6	9	0,31	0,25	0,00	0,52
SICRO2PA	E306	(*) vibrador d	e concreto : diversos : vip-mt2 - de	h	1	2,00	1,0	0	0,00	13,60	11,92	27,2
SICRO2PA	E509	Grupo gerad	or : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1	1,00	1,0	0	0,00	22,41	0,00	22,41
	(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											67,39
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro	Pedreiro h 1, 12,36								12,36	
SICRO2PA	T701	Servente							h	14.	- / -	125,16
								•	•		DE MÃO-DE-OBRA	137,52
								. ,			DE-OBRA (20,51%)	28,20
								•			IO DE EXECUÇÃO	233,11
								([E + O + A	/P)C	USTO UNITAR	IO DE EXECUÇÃO	93,24
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M202	Cimento port	land cp ii-32						kg	315	0,64	200,53
										CUSTO TOT	AL DO MATERIAL	200,53
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	ÃO AUXILIAR						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0071600	Areia comerc	ial						m3	0,6148		35,35
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comerc	ial						m3	0,7351	84,43	62,06
	•	•	_	•			•	CUSTO TO	TAL D	AS COMPOSIO	ÕES AUXILIARES	97,41

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados	(tubos) AC/BC							2,50	m3
				COMPOSIÇÃO DE PREÇO F	PADR	ÃO DNI	Г					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAME	NTO	U	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇ <i>î</i> IMPRODUT		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : r	nenegotti : - 400		h	1,00	1,0	0	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304		or manual : ajs : - carrinho de mão 80		h	4,00	1,0	0	0,00	0,25	0,00	1
SICRO2PA	E509	Grupo gerac	or : heimer : gehmi-40 - 32,0		h	1,00	1,0	0	0,00	22,41	0,00	22,41
								(E) CUST	O HORÁRIO D	E EQUIPAMENTO	40,67
BASE	CÓDIGO									CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T501	Ū	Encarregado de turma h 1							1,	23,69	23,69
SICRO2PA	T604	Pedreiro	Pedreiro h 1, 12,3									12,36
SICRO2PA	T701	Servente							h	14,	-,	125,16
								(0) CUS	TO HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	161,20
								٠,			DE-OBRA (20,51%)	33,06
								(E + C	+ A) C	USTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	234,93
								([E + O + A]	/P)C	USTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	93,97
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M202	Cimento por	tland cp ii-32						kg	316,829	0,64	201,69
										CUSTO TOT	AL DO MATERIAL	201,69
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇ	ÃO AUXILIAR						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0071600	Areia comer	cial	<u> </u>					m3	0,6139	57,50	35,3
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comer	cial						m3	0,7351	84,43	62,06
								CUSTO TO	TAL D	AS COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	97,36

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC				3,50	m3	
	•	•	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	•	•				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBF	A		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T604	Pedreiro		h	0,3	12,36	3,71		
SICRO2PA	T701	Servente			h	4	, 8,94	35,76	
	•	•		-	(O) CUST	O HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	39,47	
				(A)	ACRÉSCI	IO DE MÃO-	DE-OBRA (20,51%)	8,09	
				(E -	O + A) CL	ISTO HORÁR	RIO DE EXECUÇÃO	47,56	
				([E + O +	A]/P)CU	STO UNITÁR	RIO DE EXECUÇÃO	13,59	
	CUSTO DO FIC								
							CUSTO DO FIT		

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	1A0115551	Rachão ou pedra-de-mão comercial (cont e rest)/ PC	m3	0,345	84,15	29,03		
SICRO2PA	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/BC	m3	0,7	391,19	273,83		
	CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60				1,00	kg
		•	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO	DNIT	•	•		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado	de turma		h	0,02	23,69	0,47
SICRO2PA	T605	Armador			h	0,08	12,36	0,99
SICRO2PA	T701	Servente			h	0,14	8,94	1,25
					(O) CUSTO	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	2,71
				(A)	ACRÉSCIN	10 DE MÃO-I	DE-OBRA (20,51%)	0,56
				(E	+ O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	3,27
				([E + O +	- A] / P) CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	3,27
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M319	Arame recozi	ido nº. 18		kg	0,01	5,80	0,06
						сиѕто тот	AL DO MATERIAL	0,06
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÂ	ÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0030300	Fornecimento	o de Aço CA-60		kg	1,1	2,99	3,29
	-	•		CUSTO	TOTAL DA	S COMPOSIC	ÕES AUXILIARES	3,29

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50				1,00	kg
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO	DNIT	•	•		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado d	le turma		h	0,02	23,69	0,47
SICRO2PA	T605	Armador			h	0,08	12,36	0,99
SICRO2PA	T701	Servente			h	0,14	8,94	1,25
					(O) CUSTO	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	2,71
				(A) ACRÉSCIN	IO DE MÃO-I	DE-OBRA (20,51%)	0,56
				(E	+ O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	3,27
				([E + O ·	+ A] / P) CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	3,27
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M319	Arame recozid	o nº. 18		kg	0,01	5,80	0,06
	•	•			•	сиѕто тот	AL DO MATERIAL	0,06
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	D AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0030200	Fornecimento	de Aço CA-50		kg	1,1	2,85	3,14
	-	-		CUSTO	TOTAL DA	S COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	3,14

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FI	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC							2,50	m3
			COMPOSIÇÃO DE PRE	ÇO PADI	RÃO DN	T					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA		TILIZAÇÃO PRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : mer	negotti : - 400	h	1,00	1	,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador r	nanual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	1	,00	0,00	0,25	0,00	0,75
SICRO2PA	E509	Grupo gerador	: heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1	,00	0,00	22,41	0,00	22,41
								(E) CUS	STO HORÁRIO D	E EQUIPAMENTO	40,42
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	A					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro						h	1,	12,36	12,36
SICRO2PA	T701	Servente						h	14,	8,94	125,16
	-	•						(O) CUS	STO HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	137,52
	(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								28,20		
	(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								206,14		
							([E+	+ O + A] / P) (CUSTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	82,46

					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	490,	0,64	311,93
	•		•	CUSTO TOT	AL DO MATERIAL	311,93
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	1,2	57,50	69
			CUSTO TOTAL DA	S COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	69

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC								2,50	m3
			СОМРО	SIÇÃO DE PREÇO P	ADR	ÃO DNIT	ſ					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAME	OTV	UI	IND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇA IMPRODUT		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : n	nenegotti : - 400		h	1,00	1,00		0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportado	or manual : ajs : - carrinho de mão 80		h	3,00	1,00		0,00	0,25	0,00	0,75
SICRO2PA	E509	Grupo gerad	or : heimer : gehmi-40 - 32,0		h	1,00	1,00		0,00	22,41	0,00	22,41
								(E) CUST	O HORÁRIO D	E EQUIPAMENTO	40,42
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro							h	1,	12,36	12,36
SICRO2PA	T701	Servente							h	14,	-,	125,16
									•		DE MÃO-DE-OBRA	
											DE-OBRA (20,51%)	
								•	•		IO DE EXECUÇÃO	
								([E + O + A]	/ P) C	USTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	82,46
											CUSTO DO FIC	
											CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL							UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M202	Cimento por	land cp ii-32						kg	370,	0,64	235,54
										CUSTO TOT	AL DO MATERIAL	235,54
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇA	ÃO AUXILIAR						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0071600	Areia comerc	cial						m3	1,22	57,50	70,15
		-					<u> </u>	CUSTO TO	TAL DA	AS COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	70,15

CUSTO TOTAL	388,15
PREÇO (BDI: 30,00%)	504,6
Quinhentos e quatro reais e sessenta centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0173050	1A0173050 Concreto fck=18MPa p/pré moldados (mourões) AC/BC							2,50	m3
		•	COMPOSIÇÃO	DE PREÇO PAD	RÃO DN	IIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	о .	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZA(IMPRODU		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E301	Betoneira : me	negotti : - 400	h	1,00	1	00	0,00	17,82	14,13	17,82
SICRO2PA	E304	Transportador	manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0	70	0,30	0,25	0,00	0,53
SICRO2PA	E316	(*) fábric. pré-n	noldado concreto : servimaq : - inst. compl. mourão	h	1,00	1	00	0,00	2,46	0,00	2,46
SICRO2PA	E509	Grupo gerador	: heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1	.00	0,00	22,41	0,00	22,41
		-		-		-	(E) CUS	TO HORÁRIO [DE EQUIPAMENTO	43,22
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T604	Pedreiro						h	1,	, 12,36	12,36
SICRO2PA	T701	Servente						h	11,	, 8,94	98,34
							(O) CUS	TO HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	110,70
							. ,			DE-OBRA (20,51%)	
							•	•		IO DE EXECUÇÃO	*
							([E + O + A]/P)C	CUSTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	70,65
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M201	Cimento portla	nd cp ii-32(a granel)					kg	316,829	0,54	171,09
	-						-		CUSTO TOT	AL DO MATERIAL	171,09
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	D AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercia	al					m3	0,6139	57,50	35,3
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercia	ıl					m3	0,7351	84,43	62,06
							CUSTO T	OTAL D	AS COMPOSIO	ÕES AUXILIARES	97,36

CUSTO TOTAL	339,10
PREÇO (BDI: 30,00%	440,83
Quatrocentos e quarenta reais e oitenta e três centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0173051	Fabric.Mourão concr.estic.seção quadr.15cm AC/BC				1,00	un
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado d	e turma		h	0,1	23,69	2,37
SICRO2PA	T701	Servente			h	0,5	8,94	4,47
	•	•			(O) CUST	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	6,84
				(A) ACRÉSCIN	IO DE MÃO-I	DE-OBRA (15,51%)	1,06
				(E	+ O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	7,90
				([E + O	+ A] / P) CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	7,90
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento,	preparo e colocação formas aço CA 50		kg	2,64	6,47	17,08
SICRO2PA	1A0173050	Concreto fck=1	8MPa p/pré moldados (mourões) AC/BC		m3	0,0495	339,10	16,79
	•	•		CUSTO	TOTAL DA	S COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	33,87

CUSTO TOTAL	41,77
PREÇO (BDI: 30,00%)	54,3
Cinqüenta e quatro reais e trinta centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0173551	Fabric.Mourão concr.suporte seção quadr.11cm AC/BC				1,00	un
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	4		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado de	e turma		h	0,1	23,69	2,37
SICRO2PA	T701	Servente			h	0,3	8,94	2,68
	•				(O) CUSTO	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	5,05
				(A)	ACRÉSCIM	IO DE MÃO-E	DE-OBRA (15,51%)	0,78
				(E	+ O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	5,83
				([E + O +	A] / P) CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	5,83
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento,	oreparo e colocação formas aço CA 50		kg	2,33	6,47	15,08
SICRO2PA	1A0173050	Concreto fck=1	8MPa p/pré moldados (mourões) AC/BC		m3	0,0254	339,10	8,61
	•	•		CUSTO	TOTAL DA	COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	23,69

CUSTO TOTAL	29,52
PREÇO (BDI: 30,00%)	38,38
Trinta e oito reais e trinta e oito centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FI	С	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0176051	Confecção de tubos concr.armado D=0,80m CA-4 AC/BC							1,00	m
			COMPOSIÇÃO	O DE PREÇO PAD	RÃO [DNIT					
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	го	UND	QT	OPERATIVA		LIZAÇÃO RODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E311	(*) fábric. pré-r	fábric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f h 1,00 0,40 0,60 7,66 0,00							3,06	
		-						(E) CUS	TO HORÁRIO I	DE EQUIPAMENTO	3,06
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	tA.					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado d	de turma					h	0,2	23,69	4,74
SICRO2PA	T701	Servente						h	1,2	8,94	10,73
	•	•						(O) CU:	STO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	15,46
								(A) ACRÉS	CIMO DE MÃO-	DE-OBRA (20,51%)	3,17
								(E + O + A)	CUSTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	21,69
							([E+	O + A] / P)	CUSTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	21,69
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	O AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0142350	Concr.fck=18N	MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC					m3	0,2827	393,02	111,11
SICRO2PA	1A0158001	Fornecimento,	preparo e colocação formas aço CA 60					kg	20	, 6,62	132,4
	•	_					CUS	TO TOTAL I	DAS COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	243,51

CUSTO TOTAL	. 265,20
PREÇO (BDI: 30,00%)	344,76
Trezentos e guarenta e guatro reais e setenta e seis centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0176551	Confecção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/BC						1,00	m
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E312	(*) fábric. pré-m	oldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	h	1,00	0,40	0,6	0 8,12	0,00	3,25
	(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO						3,25			

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UN	ND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	ŀ	h	0,25	23,69	5,92
SICRO2PA	T701	Servente	ŀ	h	1,5	8,94	13,41
			(O) C	CUSTO	HORÁRIO E	DE MÃO-DE-OBRA	19,33
			(A) ACRÉ	O) CUSTO HORÁRIO DE MAO-DE-OBR CRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51° D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃ [] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃ CUSTO DO F CUSTO DO F UND QTD CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO			3,96
			(E + O + A	A) CUS	TO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	26,54
			([E + O + A]/P) CUS	TO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	26,54
						CUSTO DO FIC	
						CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UN	ND	QTD		CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC	m	13	0,4222	393,02	165,93
SICRO2PA	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	k	g	31,	6,62	205,22
	-	·	CUSTO TOTA	L DAS	COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	371,15

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0185001	Confecção de placa de sinalização semi-refletiva							6,00	m2
	•	1	COMPOSIÇÃO DE PREÇ	O PAD	RÃO DN	т			<u></u>		
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMEN	то	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIV		CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E211	Máquina para	pintura : shulz : csl 10/100 I - compres. ar p/ pintura c/ filtro	h	1,00	0,6	0 0	,40	1,63	0,00	0,98
SICRO2PA	E917	Máquina de b	ancada : franho : - c-6a universal de corte chapa	h	1,00	0,5	0 0	,50	18,03	11,92	14,98
SICRO2PA	E918	Máquina de b	ancada : harlo : vf-8 - prensa	h	1,00	0,3	0 0	,70	6,43	0,00	1,93
SICRO2PA	E919	Máquina de b	Máquina de bancada : cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina h 1,00 0,20					,80	9,17	0,00	1,83
							(E)	CUST	TO HORÁRIO D	E EQUIPAMENTO	19,72
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA				L	JND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado	de turma					h	0,5	23,69	11,85
SICRO2PA	T602	Montador						h	1,2	12,36	14,83
SICRO2PA	T607	Pintor						h	0,6	12,00	7,2
SICRO2PA	T610	Serralheiro						h	1,	12,00	12
SICRO2PA	T702	Ajudante						h	4,	9,55	38,2
		•					(O)	CUS.	TO HORARIO I	DE MÃO-DE-OBRA	84,07
							(A) ACF	RÉSC	IMO DE MÃO-I	DE-OBRA (20,51%)	17,24
							(E + O +	- A) C	USTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	121,03
							([E + O + A]/	P)C	USTO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	20,17
										CUSTO DO FIC	
										CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL					ι	JND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M346	Chapa de aço	n. 16 (tratada)					m2	1,	65,19	65,19
SICRO2PA	M609	Tinta esmalte	sintético semi-fosco					I	1,3	15,36	19,96
SICRO2PA	M969	Película reflet	iva lentes expostas					m2	0,2	92,91	18,58
SICRO2PA	M970	Película reflet	iva lentes inclusas					m2	0,2	102,95	20,59
							•		CUSTO TOT	AL DO MATERIAL	124,32

CUSTO TOTAL	. 144,49
PREÇO (BDI: 30,00%	187,84
Cento e oitenta e sete reais e oitenta e quatro centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0187001	Confecção de suporte e travessa p/ placa de sinal.				4,00	un
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO	DNIT				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado d	e turma		h	0,5	23,69	11,85
SICRO2PA	T603	Carpinteiro			h	1,	12,36	12,36
SICRO2PA	T607	Pintor			h	0,5	12,00	6
SICRO2PA	T701	Servente			h	2,	8,94	17,88
	-	•			(O) CUST	HORÁRIO D	E MÃO-DE-OBRA	48,08
				(A)	ACRÉSCIN	IO DE MÃO-D	E-OBRA (20,51%)	9,86
				(E	+ O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	57,94
				([E+O+	A]/P)CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	14,49
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M406	Caibros de 7,5	cm x 7,5 cm		m	3,	16,69	50,07
SICRO2PA	M412	Gastalho 10 x 2	2,0 cm		m	1,4	2,16	3,02
SICRO2PA	M609	Tinta esmalte s	sintético semi-fosco		I	0,33	15,36	5,07
						CUSTO TOT	AL DO MATERIAL	58,16

CUSTO TOTAL	72,65
PREÇO (BDI: 30,00%)	94,45
Noventa e guarro reais e guarenta e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0189101	Escavação manual de vala em material de 1a cat.				1,00	m3
	•		COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado	de turma		h	0,1	23,69	2,37
SICRO2PA	T701	Servente			h	3,5	8,94	31,29
	•	•			(O) CUSTO	HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	33,66
				(A	ACRÉSCIN	10 DE MÃO-	DE-OBRA (20,51%)	6,90
				(E	+ O + A) CU	STO HORÁR	NO DE EXECUÇÃO	40,56
				([E + O -	- A] / P) CU	STO UNITÁR	RIO DE EXECUÇÃO	40,56
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	L 40,56
PREÇO (BDI: 30,00%	52,73
Cinqüenta e dois reais e setenta e três centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	010269	Locação planimetrica de linha				1,00	М
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	ASE CÓDIGO MÃO DE OBRA UND QTD SALARIO HORA CU						CUSTO TOTAL	
SEDOP	O00006	Servente			h	0,03	8,94	0,27
	-	•			(O) CUST	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	0,27
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							0,27	
				([E + O +	A]/P)CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	0,27
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00082	Prego 2"x11			KG	0,005	7,50	0,04
SEDOP	D00281	Pernamanca 3"	x 2" 20 pls - madeira branca		Dz	0,004	95,00	0,38
	•	•				custo тот	AL DO MATERIAL	0,42

CUSTO TOTAL	0,69
PREÇO (BDI: 30,00%	0,9
Noventa centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	020174	Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)				1,00	M3
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00006	Servente			h	1	, 8,94	8,94
	-	•		•	(O) CUST	HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	8,94
				(E +	O + A) CU	STO HORÁF	RIO DE EXECUÇÃO	8,94
				([E + O +	A] / P) CU	STO UNITÁR	RIO DE EXECUÇÃO	8,94
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00453	Caixa Coletora			M3	1	, 60,00	60
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							60,00	

CUSTO TOTAL	68,94
PREÇO (BDI: 30,00%)	89,62
Oitenta e nove reais e sessenta e dois centavos	

	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade				1,00	M3
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
ASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
EDOP	O00006	Servente			h	3	, 8,94	26,82
		•		<u>.</u>	(O) CUSTO	HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	26,82
				(E +	O + A) CU	STO HORÁR	RIO DE EXECUÇÃO	26,82
([E+O+A]/P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							RIO DE EXECUÇÃO	26,82
CUSTO DO FIC						CUSTO DO FIC		
CUSTO DO FIT								

CUSTO TOTAL	. 26,82
PREÇO (BDI: 30,00%)	34,87
Trinta e quatro reais e oitenta e sete centavos	

1								
	Nº 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			1,00	M3

		COMPOSIÇ	ÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT			
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SEDOP	O00004	Pedreiro	h 6	5 12,36	80,34	
SEDOP	O00006	Servente	h 1), 8,94	89,4	
	•	•	(O) CUSTO HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	169,73	
			(E + O + A) CUSTO HORÁ	RIO DE EXECUÇÃO	169,73	
			([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁ	RIO DE EXECUÇÃO	169,7	
				CUSTO DO FIC		
				CUSTO DO FIT		
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	J00002	Pedra preta	M3 0,7	6 75,00	5	
SEDOP	J00003	Cimento	SC 3	5 31,24	109,3	
SEDOP	J00005	Areia	M3 0,2	6 42,00	10,92	
CUSTO TOTAL DO MATERIAI						

CUSTO TOTAL	346,99
PREÇO (BDI: 30,00%	451,09
	·

Quatrocentos e cinqüenta e um reais e nove centavos

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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	050036	Forma c/ made	ira branca		M2	6	, 60,10	360,6
SEDOP	050037	Desforma			M2	6	, 2,68	16,08
SEDOP	050196	Concreto ciclóp	oico c/ pedra preta		M3	1	, 363,77	363,77
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							740,45	

CUSTO TOTAL	740,45
PREÇO (BDI: 30,00%	962,59
Novecentes a sessenta a deis regis a cinquenta a nove centavas	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	050036	Forma c/ madeira branca				1,00	M2
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃO DNIT				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00005	Carpinteiro			h	0,94	12,36	11,62
SEDOP	O00006	Servente			h	1,09	8,94	9,74
		•			(O) CUST	O HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	21,36
				(E	+ O + A) CL	ISTO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	21,36
				([E + O	+ A] / P) CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	21,36
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00012	Ripão em ma	deira de lei 2"x1" serr.		Dz	0,1	85,00	8,5
SEDOP	D00016	Tábua de ma	deira branca 20 pls		Dz	0,3	62,00	18,6
SEDOP	D00043	Arame recozi	do No. 18		KG	0,03	8,70	0,26
SEDOP	D00082	Prego 2"x11			KG	0,25	7,50	1,88
SEDOP	D00281	Pernamanca	3" x 2" 20 pls - madeira branca		Dz	0,1	95,00	9,5
						CUSTO TOT	AL DO MATERIAL	38,74

CUSTO TOTAL	. 60,10
PREÇO (BDI: 30,00%)	78,13
Sotonta a nito regie a traza contavos	

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
EDOP	050037	Desforma				1,00	M2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
ÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
EDOP 000006 Servente h 0,3 8,9-					8,94	2,68		
				(O) CUSTO	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	2,68	
			(E +	O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	2,68	
			([E+O+	A] / P) CU:	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	2,68	
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
_			DIGO MÃO DE OBRA	DIGO MÃO DE OBRA 006 Servente (E +	DIGO MÃO DE OBRA UND 006 Servente h (O) CUSTO (E + O + A) CU	DIGO MÃO DE OBRA UND QTD 006 Servente h 0,3 (O) CUSTO HORÁRIO (E + O + A) CUSTO HORÁRIO	DIGO MÃO DE OBRA UND QTD SALARIO HORA	

CUSTO TOTAL	. 2,68
PREÇO (BDI: 30,00%	3,48
Três reais e quarenta e oito centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	050038	Armação p/ concreto			1,00	KG

		COMPOSIÇÃO DE PRE	ÇO PADRÃO DNIT			
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00006	Servente	h	0,1	8,94	0,89
SEDOP	O00012	Ferreiro	Н	0,1	12,36	1,24
	•	•	(O) CUSTO	HORÁRIO E	DE MÃO-DE-OBRA	2,13
			(E + O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	2,13
			([E + O + A] / P) CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	2,13
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00043	Arame recozido No. 18	KG	0,03	8,70	0,26
SEDOP	D00425	Aço CA 50/60 - Preço médio	KG	1,05	3,40	3,57
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						3,83

L 5,96	CUSTO TOTAL
7,75	PREÇO (BDI: 30,00%)
	Sete reais e setenta e cinco centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	050196	Concreto ciclópico c/ pedra preta				1,00	M3
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	•		•		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	A		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00004	Pedreiro			h	4.	12,36	49,44
SEDOP	O00006	Servente			h	13,	8,94	116,22
	•	•		(0) CUSTO	HORÁRIO	DE MÃO-DE-OBRA	165,65
				(E + O	+ A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	165,65
				([E + O + A]	/ P) CUS	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	165,65
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00002	Pedra preta			M3	1,	75,00	75
SEDOP	J00003	Cimento			SC	3,	31,24	93,72
SEDOP	J00005	Areia			M3	0,7	42,00	29,4
	•	•		•		сиѕто тот	AL DO MATERIAL	198,12

CUSTO TOTAL	. 363,77
PREÇO (BDI: 30,00%)	472,9
Quatrocentos e setenta e dois reais e noventa centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)				1,00	M3
	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENT	0		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	M00008	Betoneira eletri	ca - 320l		Н	0,72	9,50	6,84
		-			(E) CUSTO	HORÁRIO D	E EQUIPAMENTO	6,84
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00004	Pedreiro			h	5,	12,36	61,8
SEDOP	O00006	Servente			h	8,	8,94	71,52
SEDOP	O00028	Betoneiro			Н	1,5	9,28	13,92
	•	•			(O) CUSTO	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	147,24
				(E	+ O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	154,08
				([E + O -	- A] / P) CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	154,08
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00003	Cimento			SC	6,75	31,24	210,87
SEDOP	J00005	Areia			M3	0,89	42,00	37,38
SEDOP	J00007	Seixo lavado			M3	0,84	112,00	94,08
						custo тот	AL DO MATERIAL	342,33

CUSTO TOTAL	. 496,41
PREÇO (BDI: 30,00%)	645,33
Seiscentos e quarenta e cinco reais e trinta e três centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	050729	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca				1,00	M3
	•	•	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	050036	Forma c/ madei	ra branca		M2	12	, 60,10	721,2
SEDOP	050037	Desforma			M2	12	, 2,68	32,16
SEDOP	050038	Armação p/ con	creto		KG	80	5,96	476,8
SEDOP	050259	Concreto c/ seix	co Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)		M3	1	, 496,41	496,41

CUSTO TOTAL	1.726,63
PREÇO (BDI: 30,00%)	2244,62
Dois mil e duzentos e quarenta e quatro reais e sessenta e dois centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo				1,00	M2
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO	PADRÃO DNIT				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	BRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00004	Pedreiro			h	1,	12,36	12,36
SEDOP	O00006	Servente			h	0,5	8,94	4,47
					(O) CUSTO	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	16,83
				(E +	O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	16,83
				([E + O +	A] / P) CU:	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	16,83
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00036	Tijolo de bar	ro 9x14x19		UN	34,	0,50	17
	-	•		<u>.</u>		custo тот	AL DO MATERIAL	17,00
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇ	ÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	110764	Argamassa (de cimento,areia e adit. plast. 1:6		M3	0,02	269,06	5,38
				CUSTO 1	OTAL DA	S COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	5,38

CUSTO TOTAL	39,21
PREÇO (BDI: 30,00%	50,97
Cinqüenta reais e noventa e sete centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3				1,00	M2
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBR	A		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00004	Pedreiro			h	0,23	12,36	2,84
SEDOP	O00006	Servente			h	0,23	8,94	2,06
		•			(O) CUST	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	4,90
				(E +	O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	4,90
				([E+0+	A]/P)CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	4,90
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃ	D AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	110248	Argamassa de	cimento e areia no traço 1:3		M3	0,003	432,38	1,3
				CUSTO :	OTAL DA	S COMPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	1,3

CUSTO TOTAL	6,20
PREÇO (BDI: 30,00%	8,06
Oito reais e seis centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3				1,00	M3
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OB	RA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00006	Servente			h	10,	8,94	89,4
	•	•			(O) CUST	HORÁRIO I	DE MÃO-DE-OBRA	89,40
				(E	+ O + A) CU	STO HORÁR	IO DE EXECUÇÃO	89,40
				([E+O+	A]/P)CU	STO UNITÁR	IO DE EXECUÇÃO	89,40
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00003	Cimento			SC	9,5	31,24	296,78
SEDOP	J00005	Areia			M3	1,1	42,00	46,2
						CUSTO TOT	AL DO MATERIAL	342,98

CUSTO TOTAL	432,38
PREÇO (BDI: 30,00%	562,09
Quinhentos e sessenta e dois reais e nove centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC		FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.				1,00	M2
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	1		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00004	Pedreiro			h	0,87	12,36	10,75

18	IÃO-DE-OBRA							
18	E EXECUÇÃO							
18	E EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	TO UNITARIO	AJ/P)CUS	([E+O+A				
	CUSTO DO FIT							
ISTO TOTA	CUSTO	QTD	UND		IXILIAR	ÓDIGO COMPOSIÇÃ	CÓDIGO	BASE
(UNITÁRIO 269,06	0,025	M3		ento,areia e adit. plast. 1:6		110764	SEDOP
(S AUXILIARES	COMPOSIÇ	OTAL DAS	CUSTO TO		<u> </u>	L	
	-							
25		custo тот						
32		O (BDI: 30,00	PREÇ					
	•				Trinta e dois reais e oitenta e quatro centavos			
UNID.	PROD EQUI	FIT		FIC	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ASE CODIGO	M BASE	Nº ITEM
M3	1,00				gamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		SEDOP	
	-				COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	l .		
ISTO TOTA	ALARIO HORA	QTD	UND				CÓDIGO	BASE
7.	8,94 IÃO-DE-OBRA	8, HORÁRIO D	h (O) CUSTO			00006 Servente	O00006	SEDOP
7	E EXECUÇÃO							
7	E EXECUÇÃO							
	CUSTO DO FIC							
	CUSTO DO FIT		1	<u> </u>				
ISTO TOT	UNITÁRIO	QTD	UND				CÓDIGO	BASE
1	8,30	0,92	L				D00349	SEDOP
14	31,24 42,00	4,6 1,1	SC M3				J00003 J00005	SEDOP
197	DO MATERIAL					, iioia	00000	
	<u> </u>							
269	1	custo тот						
20.		O (BDI: 30,00						
349			PREÇ					
349	1	O (BDI: 30,00	PREÇ		Trezentos e quarenta e nove reais e setenta e oito centavos			
UNID.	PROD EQUI			FIC	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO			Nº ITEM
				FIC			BASE SEDOP	Nº ITEM
UNID.	PROD EQUI			FIC	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada	EDOP 150125		
UNID. M2 USTO TOTA	1,00 ALARIO HORA 12,36	QTD 0,3	UND H	FIC	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada	EDOP 150125 ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor	SEDOP CÓDIGO O00001	BASE SEDOP
UNID. M2 USTO TOTA	1,00 ALARIO HORA 12,36 8,94	QTD 0,3 0,2	UND H		ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada	EDOP 150125 ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor	SEDOP	Nº ITEM BASE BEDOP SEDOP
UNID. M2 USTO TOTA	1,00 ALARIO HORA 12,36	QTD 0,3 0,2 HORÁRIO D	UND H h		ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada	EDOP 150125 ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor	SEDOP CÓDIGO O00001	BASE SEDOP
UNID. M2 USTO TOTA	PROD EQUI 1,00 ALARIO HORA 12,36 8,94 IÃO-DE-OBRA	QTD 0,3 0,2 HORÁRIO D	UND H h (O) CUSTO O + A) CUS	(E + C	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada	EDOP 150125 ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor	SEDOP CÓDIGO O00001	BASE SEDOP
UNID. M2 DISTO TOTA	PROD EQUI 1,00 1,00 ALARIO HORA 12,36 8,94 MAO-DE-OBRA DE EXECUÇÃO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIC	QTD 0,3 0,2 HORÁRIO D	UND H h (O) CUSTO O + A) CUS	(E + C	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada	EDOP 150125 ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor	SEDOP CÓDIGO O00001	BASE SEDOP
UNID. M2	PROD EQUI 1,00 1,00 ALARIO HORA 12,36 8,94 IÃO-DE-OBRA DE EXECUÇÃO GUSTO DO FIC CUSTO DO FIT	OTD 0,3 0,2 HORÁRIO D TO HORÁRIO	UND H h (O) CUSTO O + A) CUS	(E + C	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente	SEDOP CÓDIGO O00001 O00006	BASE SEDOP SEDOP
UNID. M2 STO TOTA	ALARIO HORA 12,36 8,94 ALAO-DE-OBRA DE EXECUÇÃO DE EXECUÇÃO UNITÁRIO	GTD 0,3 0,2 HORÂRIO D TO HORÂRIO	UND H h (O) CUSTO O + A) CUS A] / P) CUS	(E + C	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	ÓDIGO MATERIAL	SEDOP CÓDIGO O00001 O00006 CÓDIGO	BASE SEDOP SEDOP BASE
UNID. M2 STO TOTA	PROD EQUI 1,00 1,00 1,2,36 8,94 1AO-DE-OBRA DE EXECUÇÃO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 51,70	GTD 0,3 0,2 HORÂRIO D TO HORÂRIO TO UNITÂRIO QTD 0,05	UND H h CO) CUSTO O + A) CUS UND GL	(E + C	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente	SEDOP	BASE SEDOP SEDOP BASE SEDOP
UNID. M2 STO TOTA	ALARIO HORA 12,36 8,94 IAO-DE-OBRA DE EXECUÇÃO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 51,70 0,70	GTD 0,3 0,2 HORARIO D TO HORARI OTD 0,05 0,05	UND H h CO) CUSTO O + A) CUS UND GL UN	(E + C	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente	SEDOP CÓDIGO O00001 O00006 CÓDIGO	BASE SEDOP SEDOP BASE SEDOP
UNID. M2 STO TOTA	PROD EQUI 1,00 1,00 1,2,36 8,94 1AO-DE-OBRA DE EXECUÇÃO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 51,70	GTD 0,3 0,2 HORARIO D TO HORARI OTD 0,05 0,05	UND H h CO) CUSTO O + A) CUS UND GL UN	(E + C	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente	SEDOP	BASE SEDOP SEDOP BASE SEDOP
UNID. M2 STO TOTA	ALARIO HORA 12,36 8,94 IAO-DE-OBRA DE EXECUÇÃO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 51,70 0,70	GTD 0,3 0,2 HORARIO D TO HORARI OTD 0,05 0,05	UND H h CO) CUSTO O + A) CUS UND GL UN	(E + C	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente	SEDOP	BASE SEDOP SEDOP BASE SEDOP
UNID. M2 STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA	PROD EQUI 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	OTD O,3 O,2 HORÁRIO D TO HORÁRIO OTD O,05 O,25 CUSTO TOTA	UND H h CO) CUSTO O + A) CUS UND GL UN	(E + C	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente	SEDOP	BASE BEDOP BEDOP BASE BEDOP
UNID. M2 STO TOTA	PROD EQUI 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	OTD O,3 O,2 HORARIO D TO HORARIO O,05 O,25 CUSTO TOTA	UND H h (O) CUSTO O + A) CUS A] / P) CUS UND GL UN	(E + C	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente	SEDOP	BASE SEDOP SEDOP BASE SEDOP
UNID. M2 STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO TOTA STO	PROD EQUI 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	OTD O,3 O,2 HORÁRIO D TO HORÁRIO OTD O,05 O,25 CUSTO TOTA	UND H h (O) CUSTO O + A) CUS A] / P) CUS UND GL UN	(E + C	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente	SEDOP	BASE SEDOP SEDOP
UNID. M2 SISTO TOTA SISTO TOT	ALARIO HORA 12,36 8,94 MAO-DE-OBRA DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO HIT CUSTO UNITÁRIO 51,70 DO MATERIAL	OTD 0,3 0,2 HORÂRIO D TO HORÂRIO O,05 0,25 CUSTO TOTA CUSTO TOTA	UND H h (O) CUSTO O + A) CUS A] / P) CUS UND GL UN	(E+C+A	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO //A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT Dez reais e setenta e quatro centavos	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente ÓDIGO MATERIAL 00003 Tinta latex e) 00007 Lixa para pai	CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO P00003 P00007	BASE SEDOP SEDOP BASE SEDOP SEDOP
UNID. M2 STO TOTA S S S S S S S S S S S S S S S S S S	ALARIO HORA 12,36 8,94 MAO-DE-OBRA DE EXECUÇÃO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 51,70 0,70 DO MATERIAL	OTD 0,3 0,2 HORÂRIO D TO HORÂRIO O,05 0,25 CUSTO TOTA CUSTO TOTA	UND H h (O) CUSTO O + A) CUS A] / P) CUS UND GL UN	(E + C	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT Dez reais e setenta e quatro centavos ESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente	CÓDIGO	BASE BEDOP BEDOP BASE BEDOP
UNID. M2 SISTO TOTA SISTO TOT	ALARIO HORA 12,36 8,94 MAO-DE-OBRA DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO HIT CUSTO UNITÁRIO 51,70 DO MATERIAL	OTD 0,3 0,2 HORÂRIO D TO HORÂRIO OUNITÂRIO 0,05 0,25 CUSTO TOTA CUSTO TOTA	UND H h (O) CUSTO O + A) CUS A] / P) CUS UND GL UN	(E+C+A	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO //A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT Dez reais e setenta e quatro centavos	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente	CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO P00003 P00007	BASE BEDOP BEDOP BASE BEDOP BEDOP
UNID. M2 STO TOTA S S S S S S S S S S S S S S S S S S	PROD EQUI 1,00 ALARIO HORA 12,36 8,94 ALACIO HORA EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT O,70 DO MATERIAL PROD EQUI 1,00 CUSTO	OTD 0,3 0,2 HORÂRIO D TO HORÂRIO OUNITÂRIO 0,05 0,25 CUSTO TOTA CUSTO TOTA	UND H h (O) CUSTO O + A) CUS A] / P) CUS UND GL UN	(E+C+A	PESCRIÇÃO DO SERVIÇO A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT Dez reais e setenta e quatro centavos ESCRIÇÃO DO SERVIÇO uro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m) COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente	CÓDIGO	SASE SEDOP SEDOP SEDOP SASE SEDOP Nº ITEM
UNID. M2 STO TOTA SSTO TOTA UNID. M	PROD EQUI 1,00 ALARIO HORA 12,36 8,94 IAO-DE-OBRA E EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO ON MATERIAL PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO	OTD O,3 O,2 HORÁRIO D TO HORÁRIO O,05 O,25 CUSTO TOTA CUSTO TOTA CUSTO TOTA CUSTO TOTA	UND H h (O) CUSTO O + A) CUS A] / P) CUS UND GL UN	(E+C+A	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT Dez reais e setenta e quatro centavos ESCRIÇÃO DO SERVIÇO uro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m) COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente ÓDIGO MATERIAL 00003 Tinta latex ex 00007 Lixa para par ASE CODIGO EDOP 260652 ÓDIGO COMPOSIÇÃ	SEDOP	ASE SEDOP SEDOP Nº ITEM
UNID. M2 STO TOT/ S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	PROD EQUI 1,00 ALARIO HORA 12,36 8,94 ALACIO HORA EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT O,70 DO MATERIAL PROD EQUI 1,00 CUSTO	OTD O,3 O,2 HORÁRIO D TO HORÁRIO O,05 O,25 CUSTO TOTA CUSTO TOTA CUSTO TOTA CUSTO TOTA	UND H h (O) CUSTO O + A) CUS A] / P) CUS UND GL UN PREC	(E+C+A	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO /A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT Dez reais e setenta e quatro centavos ESCRIÇÃO DO SERVIÇO uro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m) COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT	ÉDOP 150125 ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente ÓDIGO MATERIAL 00003 Tinta latex ex 00007 Lixa para par ASE CODIGO EDOP 260652 ÓDIGO COMPOSIÇI 10269 Locação plar	CÓDIGO	N° ITEM
UNID. M2 STO TOTA S STO TOTA UNID. M	PROD EQUI 1,00 ALARIO HORA 12,36 8,94 ALARIO HORA 12,36 EXECUÇÃO DE EXECUÇÃO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO DO MATERIAL PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 0,69	OTD O,3 O,2 HORARIO D TO HORARI TO UNITÁRIA OTD O,05 O,25 CUSTO TOTA CUSTO TOTA CUSTO TOTA O (BDI: 30,000) FIT	UND H h (O) CUSTO O + A) CUS UND GL UN UN PREC	(E+C+A	Dez reais e setenta e quatro centavos ESCRIÇÃO DO SERVIÇO UTO em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m) COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT IXILIAR Ca de linha	ÉDOP 150125 ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente ÓDIGO MATERIAL 00003 Tinta latex ex 00007 Lixa para par ASE CODIGO EDOP 260652 ÓDIGO COMPOSIÇI 10269 Locação plar 20174 Retirada de 6	CÓDIGO	N° ITEM NASE IEDOP N° ITEM
UNID. M2 STO TOTA SSTO TOTA UNID. M SSTO TOTA SSTO T	PROD EQUI 1,00 ALARIO HORA 12,36 8,94 MAO-DE-OBRA DE EXECUÇÃO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 51,70 DO MATERIAL PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 0,69 68,94 26,82 346,99	OTD 0,3 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,05 0,05 0,25 0,25	UND H h h (O) CUSTO O + A) CUS A] / P) CUS UND GL UN PREC UND M M3 M3 M3 M3	(E+C+A	Dez reais e setenta e quatro centavos ESCRIÇÃO DO SERVIÇO Dez reais e setenta e quatro centavos ESCRIÇÃO DO SERVIÇO uro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m) COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT IXILIAR ca de linha o - manualmente (incl. caixa coletora) late 1.50m de profundidade ploco c/pedra preta arg.no traço 1:8	ÉDOP 150125 ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente ÓDIGO MATERIAL 00003 Tinta latex ex 00007 Lixa para par ASE CODIGO EDOP 260652 ÓDIGO COMPOSIÇ 10269 Locação plar 20174 Retirada de	CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO P00003 P00007 EM BASE SEDOP CÓDIGO 010269 020174 030010 040025	N° ITEM N° ITEM SASE SEDOP SEDOP
UNID. M2 STO TOTA S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	PROD EQUI 1,00 ALARIO HORA 12,36 8,94 ALACIO HORA 12,36 EXECUÇÃO EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO DO MATERIAL PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 1,00 CUSTO UNITÁRIO 68,94 26,82 346,99 740,45	OTD 0,3 0,2 0,2 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	UND H h h (O) CUSTO O + A) CUS UND GL UND W UND M M3 M3 M3 M3 M3	(E+C+A	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO //A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT Dez reais e setenta e quatro centavos ESCRIÇÃO DO SERVIÇO uro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m) COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT IXILIAR ca de linha D- manualmente (incl. caixa coletora) I ate 1.50m de profundidade ploco c/pedra preta arg.no traço 1:8 .ciclópico c/pedra preta arg.no traço 1:8 .ciclópico c/pedra preta incl.forma	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente ÓDIGO MATERIAL 00003 Tinta latex ex 00007 Lixa para par ASE CODIGO EDOP 260652 ÓDIGO COMPOSIÇA 10269 Locação plar 20174 Retirada de ex 30010 Escavação n 40025 Fundação co 40026 Baldrame en	CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO P00006 CÓDIGO P00003 P00007 CÓDIGO P00007 CÓDIGO O10269 020174 030010 040025 040026	N° ITEM N° ITEM SEDOP
UNID. M2 STO TOTA S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	PROD EQUI 1,00 ALARIO HORA 12,36 8,94 ALACIO HORA 12,36 EXECUÇÃO DE EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO UNITÁRIO 51,70 DO MATERIAL PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 0,69 68,94 26,82 346,99 740,45 1,726,63	OTD 0,3 0,2 0,2 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0	UND H h h (O) CUSTO O + A) CUS A] / P) CUS UND GL UN PREC UND M M3 M3 M3 M3 M3 M3	(E+C+A	COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO VA externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT Dez reais e setenta e quatro centavos ESCRIÇÃO DO SERVIÇO uro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m) COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT IXILIAR ca de linha b - manualmente (incl. caixa coletora) I ate 1.50m de profundidade ploco c/pedra preta arg.no traço 1:8 .ciclópico c/pedra preta incl.forma ck=20MPA c/ forma mad. branca	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente ÓDIGO MATERIAL 00003 Tinta latex ex 00007 Lixa para par ASE CODIGO EDOP 260652 ÓDIGO COMPOSIÇA ASE Locação plar 20174 Retirada de ex 30010 Escavação n 40025 Fundação co 40026 Baldrame em 50729 Concreto arm	CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO P00006 CÓDIGO P00003 P00007 CÓDIGO P00007 CÓDIGO O10269 020174 030010 040025 040026 050729	N° ITEM N° ITEM SECOP SECOP
UNID. M2 STO TOTA S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	PROD EQUI 1,00 ALARIO HORA 12,36 8,94 ALACIO HORA 12,36 EXECUÇÃO EXECUÇÃO CUSTO DO FIT CUSTO DO FIT CUSTO DO MATERIAL PROD EQUI 1,00 CUSTO UNITÁRIO 1,00 CUSTO UNITÁRIO 68,94 26,82 346,99 740,45	OTD 0,3 0,2 0,2 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	UND H h h (O) CUSTO O + A) CUS UND GL UND W UND M M3 M3 M3 M3 M3	(E+C+A	ESCRIÇÃO DO SERVIÇO //A externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT Dez reais e setenta e quatro centavos ESCRIÇÃO DO SERVIÇO uro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m) COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT IXILIAR ca de linha D- manualmente (incl. caixa coletora) I ate 1.50m de profundidade ploco c/pedra preta arg.no traço 1:8 .ciclópico c/pedra preta arg.no traço 1:8 .ciclópico c/pedra preta incl.forma	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente ÓDIGO MATERIAL 00003 Tinta latex ex 00007 Lixa para pai ASE CODIGO EDOP 260652 ÓDIGO COMPOSIÇA 10269 Locação plar 20174 Retirada de ex 30010 Escavação n 40025 Fundação co 40026 Baldrame em 50729 Concreto arm 50046 Alvenaria tijo	CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO P00006 CÓDIGO P00003 P00007 CÓDIGO P00007 CÓDIGO O10269 020174 030010 040025 040026	N° ITEM BASE SEDOP
UNID. M2 STO TOTA S S S S UNID. M UNID. M STO TOTA (PROD EQUI 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	GTD 0,3 0,2 0,2 HORÂRIO D TO HORÂRIO 0,05 0,25 CUSTO TOTA CUSTO TOTA CUSTO TOTA GTD 1, 0,09 0,09 0,09 0,093 0,092 2,5	UND H h (O) CUSTO O + A) CUS UND GL UND M M3 M3 M3 M3 M3 M2	(E+C+A	COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO VA externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT Dez reais e setenta e quatro centavos ESCRIÇÃO DO SERVIÇO uro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m) COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT IXILIAR ca de linha b- manualmente (incl. caixa coletora) I ate 1.50m de profundidade Dioco c/pedra preta arg.no traço 1:8 ciclópico c/pedra preta incl.forma ck=20MPA c/ forma mad. branca Darro a cutelo	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente ÓDIGO MATERIAL 00003 Tinta latex ex 00007 Lixa para pai ASE CODIGO EDOP 260652 ÓDIGO COMPOSIÇA 10269 Locação plar 20174 Retirada de ex 30010 Escavação n 40025 Fundação co 40026 Baldrame em 50729 Concreto arm 30046 Alvenaria tijo 10143 Chapisco de	CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO P00006 CÓDIGO P00003 P00007 CÓDIGO P00003 P00007 CÓDIGO O10269 O20174 O30010 O40025 O40026 O50729 O60046	BASE BEDOP BEDOP BASE BEDOP BEDOP
UNID. M2 STO TOTA SSTO TOTA SSTO TOTA SSTO TOTA SSTO TOTA SSTO TOTA SSTO TOTA M SSTO TOTA SSTO TOTA	PROD EQUI 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	GTD 0,3 0,2 0,2 HORÂRIO D TO HORÂRIO 0,05 0,25 CUSTO TOTA CUSTO TOTA CUSTO TOTA GTD 1, 0,09 0,09 0,09 0,09 0,092 2,5 5,1	UND H h h (O) CUSTO O + A) CUS UND GL UND M M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 M2	(E+C+A	COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO VA externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT Dez reais e setenta e quatro centavos ESCRIÇÃO DO SERVIÇO uro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m) COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT IXILIAR ca de linha Do - manualmente (incl. caixa coletora) ate 1.50m de profundidade polico c/pedra preta arg.no traço 1:8 diciciópico c/pedra preta incl.forma ck=20MPA c/ forma mad. branca barro a cutelo tito e areia no traço 1:3	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente ÓDIGO MATERIAL 00003 Tinta latex ex 00007 Lixa para par Lixa para par Locação plar 20174 Retirada de de 30010 Escavação n 40025 Fundação co 40026 Baldrame en 50729 Concreto arm 50046 Alvenaria tijo 10143 Chapisco de 10763 Reboco com	CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO P00006 CÓDIGO P00003 P00007 CÓDIGO P00003 P00007 CÓDIGO O10269 O20174 O30010 O40025 O40026 O50729 O60046 110143	N° ITEM N° ITEM SEDOP
UNID. M2 STO TOTA S S S S S S S S S S S S S	PROD EQUI 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	GTD 0,3 0,2 HORARIO D TO HORARI TO UNITÁRI QTD 0,05 0,25 CUSTO TOTA CUSTO TOTA CUSTO TOTA QTD 1, 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09	UND H h h (O) CUSTO O + A) CUS UND GL UN PREÇ UND M M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 M2 M2 M2 M2	FIC	COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO VA externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT Dez reais e setenta e quatro centavos ESCRIÇÃO DO SERVIÇO uro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m) COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT IXILIAR ca de linha o - manualmente (incl. caixa coletora) Iate 1.50m de profundidade Jolico c'pedra preta arg.no traço 1:8 c.ciclópico c'pedra preta arg.no traço 1:3 hassa 1:6:Adit. Plast.	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente ÓDIGO MATERIAL 00003 Tinta latex ex 00007 Lixa para par Lixa para par Locação plar 20174 Retirada de de 30010 Escavação n 40025 Fundação co 40026 Baldrame en 50729 Concreto arm 50046 Alvenaria tijo 10143 Chapisco de 10763 Reboco com	CÓDIGO O00001 CÓDIGO O00006 CÓDIGO P00003 P00007 CÓDIGO P00007 CÓDIGO O10269 O20174 O30010 O40025 O40026 O50729 O60046 110143 110763	ASE EDOP EDOP Nº ITEM ASE EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EDO
UNID. M2 STO TOTA S S S S S S S S S S S S S	PROD EQUI 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	GTD 0,3 0,2 HORARIO D TO HORARI TO UNITÁRI QTD 0,05 0,25 CUSTO TOTA CUSTO TOTA CUSTO TOTA QTD 1, 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09	UND H h h (O) CUSTO O + A) CUS UND GL UN PREÇ UND M M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 M2 M2 M2 M2	FIC	COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO VA externa sem superf. preparada COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT Dez reais e setenta e quatro centavos ESCRIÇÃO DO SERVIÇO uro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m) COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT IXILIAR ca de linha o - manualmente (incl. caixa coletora) Iate 1.50m de profundidade Jolico c'pedra preta arg.no traço 1:8 c.ciclópico c'pedra preta arg.no traço 1:3 hassa 1:6:Adit. Plast.	ÓDIGO MÃO DE OB 00001 Pintor 00006 Servente ÓDIGO MATERIAL 00003 Tinta latex ex 00007 Lixa para par Lixa para par Locação plar 20174 Retirada de de 30010 Escavação n 40025 Fundação co 40026 Baldrame en 50729 Concreto arm 50046 Alvenaria tijo 10143 Chapisco de 10763 Reboco com	CÓDIGO O00001 CÓDIGO O00006 CÓDIGO P00003 P00007 CÓDIGO P00007 CÓDIGO O10269 O20174 O30010 O40025 O40026 O50729 O60046 110143 110763	ASE EDOP EDOP Nº ITEM ASE EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EDO

PREÇO (BDI: 30,00%) 514,9

Quinhentos e quatorze reais e noventa centavos

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