

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	H	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 DE MÃO-DE-OBRA							201,43
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							201,43
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							201,43
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	D00019	Régua 3"x1" 20 pls apar.	Dz	0,17	150,00	25,5	
SEDOP	D00034	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Ch	0,5	40,00	20	
SEDOP	D00082	Prego 2"x11	KG	0,1	7,50	0,75	
SEDOP	D00281	Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	Dz	0,16	95,00	15,2	
SEDOP	P00001	Tinta oleo	GL	0,066	96,00	6,34	
SEDOP	P00016	Fundo antioxido cromato de zinco	GL	0,033	65,00	2,15	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							69,93

CUSTO TOTAL							271,36
PREÇO (BDI: 30,00%)							352,77
Trezentos e cinquenta 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		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	300,00	1,00	0,00	223,86	20,36	67158
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	#####	1,00	0,00	177,85	20,36	192078
SICRO2PA	E016	Carregadeira de pneus : case : w-20 e - 1,91	h	360,00	1,00	0,00	142,16	20,36	51177,6
SICRO2PA	E400	(*) caminhão basculante : mercedes benz : atego 1518/36 5 m3 - 8,8 t	h	600,00	1,00	0,00	95,76	14,89	57456
SICRO2PA	E406	(*) caminhão tanque : mercedes benz : atego 1418/42 6.000 l	h	600,00	1,00	0,00	106,44	14,89	63864
SICRO2PA	E409	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fixa 9 t	h	#####	1,00	0,00	101,70	14,89	122040
SICRO2PA	E501	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40	h	360,00	1,00	0,00	26,22	0,00	9439,2
SICRO2PA	E503	Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180	h	1,00		0,00	107,43	0,00	0
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									563.320,23
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
CONSERVA	000001	Carpinteiro	mes	1,	2.718,44	2718,44			
CONSERVA	000002	Pedreiro	mes	1,	2.718,44	2718,44			
CONSERVA	000003	Eletricista	mes	1,	2.718,44	2718,44			
CONSERVA	000004	Pintor	mes	1,	2.718,44	2718,44			
CONSERVA	000005	Encanador	mes	1,	2.718,44	2718,44			
CONSERVA	000006	Ajudante	mes	1,	1.967,51	1967,51			
CONSERVA	000007	Servente	mes	1,	1.967,51	1967,51			
CONSERVA	000008	Encarregado de Serviços gerais	mes	1,	3.012,94	3012,94			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									20.540,16
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									583.860,39
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									583.860,39
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
CONSERVA	000006	Instalação de usina	und	1,	112.192,43	112192,43			
SEDOP	260652	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)	M	50,	396,08	19804			
SETRAN	2	Instalação de canteiro	m2	1,	374,10	374,1			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									132370,53

CUSTO TOTAL							716.230,92
--------------------	--	--	--	--	--	--	------------

PREÇO (BDI: 30,00%)	931100.2
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	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SETRAN	1	Mobilização e desmobilização	und	1,	47.661,15	47.661,15	
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		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	1,00	0,00	177,85	20,36	177,85
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									177,85
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	2,	8,94	17,88			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									29,73
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)									1,49
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									209,07
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,42
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	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 OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,69	23,69			
SICRO2PA	T701	Servente	h	10,	8,94	89,4			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									113,08
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)									23,19
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									136,27
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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	FIC	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	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	A017	Componente para veiculos : diversos : 10.000 l - tanque água p/ chassi caminhão	h	1,00	0,95	0,05	8,81	0,00	8,37
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,95	0,05	177,85	20,36	169,98
SICRO2PA	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	0,75	0,25	121,35	14,13	94,55
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									272,90
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	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) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									50,51
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO 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
Cinquenta e um centavos							

Nº 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	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E003	(*) trator de esteiras : 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	Retroscaavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	h	1,00	0,80	0,20	89,43	20,36	75,62
SICRO2PA	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	2,00	0,92	0,08	224,54	14,89	415,54
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.004,54
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	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) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						50,51			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO 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 OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,69	11,85		
SICRO2PA	T701	Servente	h	5,	8,94	44,7		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						56,54		
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						11,60		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						68,14		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						13,63		
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 OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,69	11,85		
SICRO2PA	T701	Servente	h	6,	8,94	53,64		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						65,48		
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						13,43		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO 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			
Cinquenta e um reais e trinta centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.7	SICRO2PA	3S0800100	Reconformação da plataforma			1,00	ha		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	1,00	0,00	177,85	20,36	177,85
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									177,85
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						11,31			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						2,32			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						191,48			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						191,48			
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 PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	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
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								9,71	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,69	23,69			
SICRO2PA	T701	Servente	h	10,	8,94	89,4			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								113,08	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								23,19	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								145,98	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								9,73	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M319	Arame recozido nº. 18	kg	0,0114	5,80	0,07			
SICRO2PA	M321	Arame liso nº. 16 galv. simples	m	4,	0,32	1,28			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								1,34	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0173051	Fabric.Mourão concr.estic.seção quadr.15cm AC/BC	un	0,02	41,77	0,84			
SICRO2PA	1A0173551	Fabric.Mourão concr.suporte seção quadr.11cm AC/BC	un	0,4	29,52	11,81			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES 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		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E001	Trator de esteiras : new holland : 7d - com	h	1,00	1,00	0,00	126,78	20,36	126,78
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,24	0,76	177,85	20,36	58,16
SICRO2PA	E016	Carregadeira de pneus : case : w-20 e - 1,91	h	1,00	0,56	0,44	142,16	20,36	88,57
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								273,51	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	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) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								50,51	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								10,36	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								334,38	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								6,69	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M980	Indenização de jazida	m3	1,	0,01	0,01			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								0,01	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0110002	Limpeza de camada vegetal em jazida (consv)	m2	0,7	0,91	0,64			
SICRO2PA	1A0110502	Expurgo de jazida (consv)	m3	0,2	4,90	0,98			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES 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	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								159,39	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T701	Servente	h	0,5	8,94	4,47			

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

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

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 DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : 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 compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	121,35	14,13	121,35
SICRO2PA	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,69	0,31	3,67	0,00	2,53
SICRO2PA	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,69	0,31	162,20	14,89	233,07
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								500,57	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma			h	1,	23,69	23,69	
SICRO2PA	T701	Servente			h	2,	8,94	17,88	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								41,57	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								6,45	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO 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 dezanove centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.1	SICRO2PA	3S0120000	Escavação e carga mat. jazida (conv)			50,00	m3

Composição 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 (conv)			169,00	tkm

Composição de Preço 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 PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,30	0,70	177,85	20,36	67,61
SICRO2PA	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	78,71	14,13	47,71
SICRO2PA	E013	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	h	1,00	1,00	0,00	121,35	14,13	121,35
SICRO2PA	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,67	0,00	1,91
SICRO2PA	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	2,00	0,54	0,46	162,20	14,89	188,87
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								427,45	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma			h	1,	23,69	23,69	
SICRO2PA	T701	Servente			h	2,	8,94	17,88	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								41,57	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								6,45	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								475,47	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								2,83	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

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	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E011	Retroescavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	h	1,00	1,00	0,00	89,43	20,36	89,43
(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									11,31
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)									2,32
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									103,06
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									5,73
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL									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	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E906	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	h	1,00	1,00	0,00	17,02	11,92	17,02
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									17,02
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	1,5	8,94	13,41			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						15,78			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						3,24			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						36,04			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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 PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,02	1,00	0,00	155,96	14,89	3,12
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,01	1,00	0,00	159,39	14,89	1,59
SICRO2PA	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,02	1,00	0,00	101,37	14,89	2,03
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									6,74
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	0,4	12,36	4,94			
SICRO2PA	T701	Servente	h	1,2	8,94	10,73			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						79,62			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						16,33			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						102,69			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						102,69			
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	8,331	0,73	6,08			
SETRAN	27	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - SEIXO	tkm	57,29	0,73	41,82			
SETRAN	29	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - RACHÃO	tkm	5,211	0,73	3,8			
SICRO2PA	1A0000260	Transp. local c/ carroceria c/ guind. rodov. pav.	tkm	10,2	0,86	8,77			
SICRO2PA	1A0090751	Dentes para bueiros 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			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						479,48			

CUSTO TOTAL									582,18
PREÇO (BDI: 30,00%)									756,83
Setecentos e cinquenta 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	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,03	1,00	0,00	155,96	14,89	4,68
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,01	1,00	0,00	159,39	14,89	1,59

SICRO2PA	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,03	1,00	0,00	101,37	14,89	3,04
(E) CUSTO HORÁRIO DE 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 DE MÃO-DE-OBRA									83,54
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)									17,13
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									109,98
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES 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 PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,06	1,00	0,00	155,96	14,89	9,36
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00	0,00	159,39	14,89	3,19
SICRO2PA	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,07	1,00	0,00	101,37	14,89	7,1
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									19,64
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	4,	23,69	94,76			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	12,36	12,36			
SICRO2PA	T701	Servente	h	3,	8,94	26,82			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									133,92
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)									27,47
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									181,03
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									181,03
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	29,41	0,73	21,47			
SETRAN	27	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - SEIXO	tkm	185,65	0,73	135,52			
SETRAN	29	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - RACHÃO	tkm	19,035	0,73	13,9			
SICRO2PA	1A0000260	Transp. local c/ carroceria c/ guind. rodov. pav.	tkm	30,39	0,86	26,14			
SICRO2PA	1A0090351	Dentes para bueiros duplos D=1,00 m AC/BC/PC	und	0,2	180,03	36,01			
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,224	72,78	16,3			
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	m3	1,41	316,45	446,19			
SICRO2PA	1A0160451	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,	397,69	795,38			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES 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	FIC	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 PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,05	1,00	0,00	155,96	14,89	7,8
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00	0,00	159,39	14,89	3,19
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									10,99
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	2,65	23,69	62,78			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									62,77
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)									9,74
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									83,50
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									83,50

					CUSTO DO FIT	
					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						1660,45

		CUSTO TOTAL	1.743,96
		PREÇO (BDI: 30,00%)	2267,15
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 PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,08	1,00	0,00	155,96	14,89	12,48
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,03	1,00	0,00	159,39	14,89	4,78
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									17,26
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	4,18	23,69	99,02			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						99,01			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)						15,36			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						131,63			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						131,63			
CUSTO DO FIT									
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	75,74	0,73	55,29			
SETRAN	27	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - SEIXO	tkm	201,4	0,73	147,02			
SETRAN	29	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - RACHÃO	tkm	48,16	0,73	35,16			
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	15,68	72,78	1141,19			
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	m3	3,567	316,45	1128,78			
SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cimento-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			

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.8	SICRO2PA	2S0411151	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC			1,00	und		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,11	1,00	0,00	155,96	14,89	17,16
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,05	1,00	0,00	159,39	14,89	7,97
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									25,13
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	5,91	23,69	140,01			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						139,99			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)						21,71			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						186,83			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						186,83			
CUSTO DO FIT									
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	109,2	0,73	79,72			
SETRAN	27	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - SEIXO	tkm	288,29	0,73	210,45			
SETRAN	29	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - RACHÃO	tkm	38,93	0,73	28,42			
SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	21,08	72,78	1534,2			
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	m3	5,106	316,45	1615,79			
SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,16	463,39	74,14			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						3542,72			

		CUSTO TOTAL	3.729,56
		PREÇO (BDI: 30,00%)	4848,43
Quatro mil e oitocentos e quarenta e oito reais e quarenta 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 PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	0,50	0,50	74,71	14,89	44,8
(E) CUSTO HORÁRIO DE 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) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						38,66			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						7,93			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						91,39			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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 TOTAL 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 DAS COMPOSIÇÕES 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	CJ
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	D00321	Ligação provisoria - agua/esgoto	UN	1,	330,00	330	
SEDOP	D00322	Ligação provisória - luz	UN	1,	120,00	120	
SEDOP	D00323	Taxa do CREA (I)	UN	1,	830,00	830	
SEDOP	D00342	Taxas da PMB (I)	CJ	1,	8.000,00	8000	
SEDOP	D00343	Taxa de Incêndio	UN	1,	920,00	920	
CUSTO TOTAL 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 DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0,31	0,25	0,00	0,52
SICRO2PA	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	h	2,00	1,00	0,00	13,60	11,92	27,2
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,06	1,00	0,00	155,96	14,89	9,36
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00	0,00	159,39	14,89	3,19
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									79,93

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	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) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						137,52
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						28,20
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						245,65
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						98,26
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	331,2279	0,64	210,86
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						210,86

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6055	57,50	34,82
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,7351	84,43	62,06
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						96,88

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	2S0337000	Forma comum de madeira			1,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	0,18	1,00	0,00	22,41	0,00	4,03
SICRO2PA	E904	Máquina de bancada : maksiva : scma - serra circular 12"	h	0,18	1,00	0,00	2,89	0,00	0,52
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								4,55	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T603	Carpinteiro	h	1,			12,36	12,36	
SICRO2PA	T701	Servente	h	1,			8,94	8,94	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								21,30	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								4,37	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								30,22	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								30,22	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,1			4,86	0,49	
SICRO2PA	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	1,15			16,69	19,19	
SICRO2PA	M408	Tábua de 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	l	0,02			7,19	0,14	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								41,82	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0030100	Fornecimento de Aço CA-25	kg	0,25			2,94	0,74	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES 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 OBRA	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 DE MÃO-DE-OBRA								2,71	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								0,56	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								3,27	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								3,27	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	M319	Arame recozido nº. 18	kg	0,01			5,80	0,06	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								0,06	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50	kg	1,1			2,85	3,14	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								3,14	

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	CONSERVA	000006	Instalação de usina			0,01	und		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	1,00	1,00	0,00	155,96	14,89	155,96
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								155,96	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T511	Encarreg. de pavimentação	h	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) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								127,79	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)								6,39	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								290,14	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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						44.888,40	
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
CONSERVA	000009	Aluguel 2 elementos TS-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						7.915,15	
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	2S0337000	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 DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						30374,88	

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	2	Instalação de canteiro			1,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E303	Betoneira : alfa : - 750	h	1,00	1,00	0,00	26,01	14,13	26,01
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								26,01	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SEDOP	O00004	Pedreiro	h	0,3			12,36	3,71	
SEDOP	O00005	Carpinteiro	h	1,5			12,36	18,54	
SEDOP	O00006	Servente	h	1,5			8,94	13,41	
SEDOP	O00007	Ajudante	h	0,07			8,94	0,63	
SEDOP	O00010	Eletricista	h	0,07			12,36	0,87	
SEDOP	O00011	Encanador	h	0,07			12,36	0,87	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								38,03	
(A) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)								1,90	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								65,94	
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								65,94	
						CUSTO DO FIC			
						CUSTO DO FIT			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
CONSERVA	000012	Vigota 6 x 12 cm	m	0,8			7,78	6,22	
SEDOP	D00050	Telha fibrotex (2.44x0.55m) e=4mm	un	1,19			15,50	18,45	
SEDOP	D00176	Cumeeira normal em fibrocimento 6mm	un	0,2			33,20	6,64	
SEDOP	E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	m	1,			1,87	1,87	
SEDOP	E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	m	3,8			1,11	4,22	
SEDOP	E00013	Eletroduto em PVC de 3/4"	m	0,09			2,52	0,23	
SEDOP	E00052	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	un	0,12			9,00	1,08	
SEDOP	E00098	Luminária completa c/lâmp. fluor.2x32W - FCB	un	0,14			93,00	13,02	
SEDOP	E00203	Haste de terra cobreada c/ nucleo aço de 5/8"x2000mm- alta	un	0,01			88,00	0,88	
SEDOP	E00395	Bocal de louça E-40	un	0,04			10,00	0,4	
SEDOP	E00454	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)	un	0,01			397,00	3,97	
SEDOP	E00564	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	un	0,11			17,50	1,93	
SEDOP	E00700	Tomada sistema X completa	un	0,2			12,00	2,4	
SEDOP	H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	un	0,02			85,70	1,71	
SEDOP	H00167	Registro de pressao c/ canopla 1/2"	un	0,03			85,75	2,57	
SEDOP	H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	un	0,02			284,67	5,69	
SEDOP	H00438	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	un	0,02			98,00	1,96	
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	26,18			0,64	16,67	
SICRO2PA	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,8			4,86	3,89	
SICRO2PA	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	4,9			16,69	81,78	
SICRO2PA	M407	Tábua de 1ª 2,5 cm x 15,0 cm	m	4,			13,68	54,72	
SICRO2PA	M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,08			9,36	10,11	
SICRO2PA	M410	Compensado resinado de 17 mm	m2	1,9			24,30	46,17	
SICRO2PA	M702	Cal hidratada	kg	0,1			0,60	0,06	
SICRO2PA	M704	Areia lavada	m3	0,08			57,50	4,6	
SICRO2PA	M911	Tubo de pvc d=100 mm	m	0,09			11,51	1,04	
SINAPIPA	39026	Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,2			9,30	1,86	
SINAPIPA	4408	Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5" cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	3,			1,86	5,58	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								299,72	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,1			84,43	8,44	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								8,44	

CUSTO TOTAL		374,10
PREÇO (BDI: 30,00%)		486,33
Quatrocentos e oitenta e seis reais e trinta e três centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	26	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - AREIA			225,00	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								159,39	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T701	Servente	h	0,5	8,94	4,47			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								4,47	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								0,69	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO 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	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	27	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - SEIXO			225,00	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								159,39	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T701	Servente	h	0,5	8,94	4,47			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								4,47	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								0,69	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO 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	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	29	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - RACHÃO			225,00	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								159,39	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T701	Servente	h	0,5	8,94	4,47			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								4,47	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)								0,69	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO 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	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0000260	Transp. local c/ carroceria c/ guind. rodov. pav.			118,00	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	1,00	1,00	0,00	101,37	14,89	101,37
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								101,37	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								101,37	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,86	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL		0,86
PREÇO (BDI: 30,00%)		1,12
Hum real e doze centavos		

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

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

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

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

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 PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	AM06	Aço d=4,2 mm ca 60	kg	0,3333	2,85	0,95	
SICRO2PA	AM07	Aço d=5,0 mm ca 60	kg	0,3333	3,16	1,05	
SICRO2PA	AM08	Aço d=6,0 mm ca 60	kg	0,3334	2,97	0,99	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							2,99

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

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

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial			1,00	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	AM35	Brita 1	m3	0,3333	85,00	28,33	
SICRO2PA	AM36	Brita 2	m3	0,3333	84,15	28,05	
SICRO2PA	AM37	Brita 3	m3	0,3334	84,15	28,06	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							84,43

CUSTO TOTAL		84,43
PREÇO (BDI: 30,00%)		109,76
Cento e nove reais e setenta e seis centavos		

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 PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	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 DE MÃO-DE-OBRA	
						12,10	
						(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	
						2,48	
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	
						14,58	
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	
						14,58	
						CUSTO DO FIC	
						CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico 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 DAS COMPOSIÇÕES 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	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	
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	
						4,66	
						(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	
						0,96	
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	
						5,62	
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	
						5,62	
						CUSTO DO FIC	
						CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico 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 COMPOSIÇÕES 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 DE MÃO-DE-OBRA	
						6,05	
						(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	
						1,24	
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	
						7,29	
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	
						7,29	
						CUSTO DO FIC	
						CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/BC/PC	m3	0,23	316,45	72,78	
SICRO2PA	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	1,512	6,47	9,78	
						CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES 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	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E001	Trator de esteiras : new holland : 7d - com	h	1,00	1,00	0,00	126,78	20,36	126,78
								(E) CUSTO HORÁRIO 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	T701	Servente	h	2,	8,94	17,88			
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			
						24,99			

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

CUSTO TOTAL	0,91
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 DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E001	Trator de esteiras : new holland : 7d - com	h	1,00	1,00	0,00	126,78	20,36	126,78
(E) CUSTO HORÁRIO 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	T701	Servente			h	2,	8,94	17,88	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								24,99	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								5,12	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO 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	FIT	(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	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	M710	Pedra de mão	m3	1,	84,15	84,15	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							84,15

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0140101	Forma comum de madeira			1,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	0,18	1,00	0,00	22,41	0,00	4,03
SICRO2PA	E904	Máquina de bancada : maksiwa : scma - serra circular 12"	h	0,18	1,00	0,00	2,89	0,00	0,52
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								4,55	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T603	Carpinteiro			h	1,	12,36	12,36	
SICRO2PA	T701	Servente			h	1,	8,94	8,94	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								21,30	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								4,37	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								30,22	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								30,22	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,1	4,86	0,49			
SICRO2PA	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	1,15	16,69	19,19			
SICRO2PA	M408	Tábua de 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	l	0,02	7,19	0,14			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							41,82		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0030100	Fornecimento de Aço CA-25	kg	0,25	2,94	0,74			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES 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			2,50	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0,31	0,25	0,00	0,52
SICRO2PA	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	h	2,00	1,00	0,00	13,60	11,92	27,2
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									67,39
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	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) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						137,52			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						28,20			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						233,11			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						93,24			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,	0,64	200,53			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						200,53			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6148	57,50	35,35			
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,7351	84,43	62,06			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						97,41			

CUSTO TOTAL						391,19	
PREÇO (BDI: 30,00%)						508,55	
Quinhentos e oito reais e cinquenta 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 PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	4,00	1,00	0,00	0,25	0,00	1
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									40,67
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,69	23,69			
SICRO2PA	T604	Pedreiro	h	1,	12,36	12,36			
SICRO2PA	T701	Servente	h	14,	8,94	125,16			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						161,20			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						33,06			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						234,93			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						93,97			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	316,829	0,64	201,69			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						201,69			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6139	57,50	35,3			
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,7351	84,43	62,06			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES 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 OBRA	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) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						39,47		
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						8,09		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						47,56		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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						302,86

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	UND	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 OBRA	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 DE MÃO-DE-OBRA						2,71	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						0,56	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						3,27	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						3,27	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	M319	Arame recozido nº. 18	kg	0,01	5,80	0,06	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						0,06	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0030300	Fornecimento de Aço CA-60	kg	1,1	2,99	3,29	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES 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	UND	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 OBRA	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 DE MÃO-DE-OBRA						2,71	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						0,56	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						3,27	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						3,27	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	M319	Arame recozido nº. 18	kg	0,01	5,80	0,06	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						0,06	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50	kg	1,1	2,85	3,14	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						3,14	

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC			2,50	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,75
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									40,42
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	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) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						137,52			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						28,20			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						206,14			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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 TOTAL 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 DAS COMPOSIÇÕES 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		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2PA	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,75
SICRO2PA	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								40,42	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	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) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								137,52	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								28,20	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								206,14	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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	370	0,64	235,54			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						235,54			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	1,22	57,50	70,15			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES 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	Concreto fck=18MPa p/pré moldados (mourões) AC/BC			2,50	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E301	Betoneira : menegotti : - 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	(*) fábriç. pré-moldado 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) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								43,22	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	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) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								110,70	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								22,70	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								176,62	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								70,65	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M201	Cimento portland cp ii-32(a granel)	kg	316,829	0,54	171,09			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						171,09			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6139	57,50	35,3			
SICRO2PA	1A0071700	Brita Comercial	m3	0,7351	84,43	62,06			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES 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 OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,69	2,37	
SICRO2PA	T701	Servente	h	0,5	8,94	4,47	
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	
						6,84	
						(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	
						1,06	
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	
						7,90	
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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=18MPa p/pré moldados (mourões) AC/BC	m3	0,0495	339,10	16,79	
						CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
						33,87	

						CUSTO TOTAL	
						41,77	
						PREÇO (BDI: 30,00%)	
						54,3	
Cinquenta 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	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,69	2,37	
SICRO2PA	T701	Servente	h	0,3	8,94	2,68	
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	
						5,05	
						(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	
						0,78	
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	
						5,83	
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	
						5,83	
						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	2,33	6,47	15,08	
SICRO2PA	1A0173050	Concreto fck=18MPa p/pré moldados (mourões) AC/BC	m3	0,0254	339,10	8,61	
						CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES 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	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2PA	1A0176051	Confecção de tubos concr.armado D=0,80m CA-4 AC/BC			1,00	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E311	(*) fábriç. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	h	1,00	0,40	0,60	7,66	0,00	3,06
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									
3,06									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,2	23,69	4,74			
SICRO2PA	T701	Servente	h	1,2	8,94	10,73			
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA			
						15,46			
						(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)			
						3,17			
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO			
						21,69			
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			
						21,69			
						CUSTO DO FIC			
						CUSTO DO FIT			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	1A0142350	Concr.fck=18MPa 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			
						CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
						243,51			

						CUSTO TOTAL	
						265,20	
						PREÇO (BDI: 30,00%)	
						344,76	
Trezentos e quarenta e quatro 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	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E312	(*) fábriç. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	h	1,00	0,40	0,60	8,12	0,00	3,25
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									
3,25									

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	T501	Encarregado de turma	h	0,25	23,69	5,92
SICRO2PA	T701	Servente	h	1,5	8,94	13,41
(O) CUSTO HORÁRIO DE MAO-DE-OBRA						19,33
(A) ACRESCIMO DE MAO-DE-OBRA (20,51%)						3,96
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						26,54
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						26,54
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/BC	m3	0,4222	393,02	165,93
SICRO2PA	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	kg	31,	6,62	205,22
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						371,15

CUSTO TOTAL						397,69
PREÇO (BDI: 30,00%)						517
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		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2PA	E211	Máquina para pintura : shulz : csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro	h	1,00	0,60	0,40	1,63	0,00	0,98
SICRO2PA	E917	Máquina de bancada : franho : - c-6a universal de corte chapa	h	1,00	0,50	0,50	18,03	11,92	14,98
SICRO2PA	E918	Máquina de bancada : harlo : vf-8 - prensa	h	1,00	0,30	0,70	6,43	0,00	1,93
SICRO2PA	E919	Máquina de bancada : cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	h	1,00	0,20	0,80	9,17	0,00	1,83
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								19,72	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	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) CUSTO HORÁRIO DE MAO-DE-OBRA						84,07			
(A) ACRESCIMO DE MAO-DE-OBRA (20,51%)						17,24			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						121,03			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						20,17			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2PA	M346	Chapa de aço n. 16 (tratada)	m2	1,	65,19	65,19			
SICRO2PA	M609	Tinta esmalte sintético semi-fosco	l	1,3	15,36	19,96			
SICRO2PA	M969	Película refletiva lentes expostas	m2	0,2	92,91	18,58			
SICRO2PA	M970	Película refletiva lentes inclusas	m2	0,2	102,95	20,59			
CUSTO TOTAL 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 OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2PA	T501	Encarregado de 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) CUSTO HORÁRIO DE MAO-DE-OBRA						48,08	
(A) ACRESCIMO DE MAO-DE-OBRA (20,51%)						9,86	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						57,94	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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 2,0 cm	m	1,4	2,16	3,02	
SICRO2PA	M609	Tinta esmalte sintético semi-fosco	l	0,33	15,36	5,07	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						58,16	

CUSTO TOTAL						72,65
PREÇO (BDI: 30,00%)						94,45
Noventa e quatro reais e quarenta 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 OBRA		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) ACRESCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							6,90
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							40,56
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							40,56
						CUSTO DO FIC	
						CUSTO DO FIT	

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	010269	Locação planimétrica de linha			1,00	M
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00006	Servente		h	0,03	8,94	0,27
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							0,27
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							0,27
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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	Pernambuco 3" x 2" 20 pls - madeira branca		Dz	0,004	95,00	0,38
CUSTO TOTAL 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 OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00006	Servente		h	1,	8,94	8,94
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							8,94
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							8,94
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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							

Nº ITEM	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							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00006	Servente		h	3,	8,94	26,82
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							26,82
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							26,82
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							26,82
						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							

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

COMPOSIÇÃO 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	10,	8,94	89,4
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						169,73
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						169,73
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						169,73
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00002	Pedra preta	M3	0,76	75,00	57
SEDOP	J00003	Cimento	SC	3,5	31,24	109,34
SEDOP	J00005	Areia	M3	0,26	42,00	10,92
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						177,26

CUSTO TOTAL						346,99
PREÇO (BDI: 30,00%)						451,09
Quatrocentos e cinquenta 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/ madeira branca	M2	6,	60,10	360,6	
SEDOP	050037	Desforma	M2	6,	2,68	16,08	
SEDOP	050196	Concreto ciclópico 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
Novecentos e sessenta e dois reais e cinquenta e nove centavos						

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 OBRA	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) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						21,36	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						21,36	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						21,36	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Dz	0,1	85,00	8,5	
SEDOP	D00016	Tábua de madeira branca 20 pls	Dz	0,3	62,00	18,6	
SEDOP	D00043	Arame recozido 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 TOTAL DO MATERIAL						38,74	

CUSTO TOTAL						60,10
PREÇO (BDI: 30,00%)						78,13
Setenta e oito reais e treze centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	050037	Desforma			1,00	M2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SEDOP	O00006	Servente	h	0,3	8,94	2,68	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						2,68	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						2,68	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						2,68	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							

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 PREÇO 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	H	0,1	12,36	1,24
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						2,13
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						2,13
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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

CUSTO TOTAL						5,96
PREÇO (BDI: 30,00%)						7,75
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	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SEDOP	O00004	Pedreiro	h	4,	12,36	49,44	
SEDOP	O00006	Servente	h	13,	8,94	116,22	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						165,65	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						165,65	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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	
CUSTO TOTAL 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	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	M00008	Betoneira elétrica - 320l	H	0,72	9,50	6,84	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO						6,84	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	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	H	1,5	9,28	13,92	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						147,24	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						154,08	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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 TOTAL 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/ madeira branca	M2	12,	60,10	721,2	
SEDOP	050037	Desforma	M2	12,	2,68	32,16	
SEDOP	050038	Armação p/ concreto	KG	80,	5,96	476,8	
SEDOP	050259	Concreto c/ seixo 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 OBRA		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 HORARIO DE MÃO-DE-OBRA							16,83
(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO							16,83
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							16,83
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00036	Tijolo de barro 9x14x19		UN	34,	0,50	17
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							17,00
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO 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 TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							5,38

CUSTO TOTAL		39,21
PREÇO (BDI: 30,00%)		50,97
Cinquenta 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 OBRA		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) CUSTO HORARIO DE MÃO-DE-OBRA							4,90
(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO							4,90
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							4,90
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO 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 TOTAL DAS COMPOSIÇÕES 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 OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00006	Servente		h	10,	8,94	89,4
(O) CUSTO HORARIO DE MÃO-DE-OBRA							89,40
(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO							89,40
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO 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 TOTAL 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		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00004	Pedreiro		h	0,87	12,36	10,75

SEDOP	O00006	Servente		h	0,87	8,94	7,78
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							18,53
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							18,53
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							18,53
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	110764	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	M3	0,025	269,06	6,73	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							6,73

CUSTO TOTAL							25,26
PREÇO (BDI: 30,00%)							32,84
Trinta e dois reais e oitenta e quatro centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	110764	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			1,00	M3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SEDOP	O00006	Servente	h	8,	8,94	71,52	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							71,52
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							71,52
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							71,52
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	D00349	Aditivo plastificante	L	0,92	8,30	7,64	
SEDOP	J00003	Cimento	SC	4,6	31,24	143,7	
SEDOP	J00005	Areia	M3	1,1	42,00	46,2	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							197,54

CUSTO TOTAL							269,06
PREÇO (BDI: 30,00%)							349,78
Trezentos e quarenta e nove reais e setenta e oito centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	150125	PVA externa sem superf. preparada			1,00	M2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SEDOP	O00001	Pintor	H	0,3	12,36	3,71	
SEDOP	O00006	Servente	h	0,2	8,94	1,79	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							5,50
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							5,50
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							5,50
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	P00003	Tinta latex exterior	GL	0,05	51,70	2,59	
SEDOP	P00007	Lixa para parede	UN	0,25	0,70	0,18	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							2,76

CUSTO TOTAL							8,26
PREÇO (BDI: 30,00%)							10,74
Dez reais e setenta e quatro centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SEDOP	260652	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)			1,00	M
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	010269	Locação planimetrica de linha	M	1,	0,69	0,69	
SEDOP	020174	Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)	M3	0,09	68,94	6,2	
SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,09	26,82	2,41	
SEDOP	040025	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	M3	0,09	346,99	31,23	
SEDOP	040026	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma	M3	0,023	740,45	17,03	
SEDOP	050729	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca	M3	0,022	1.726,63	37,99	
SEDOP	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	2,5	39,21	98,03	
SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	5,1	6,20	31,62	
SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	5,1	25,26	128,83	
SEDOP	150125	PVA externa sem superf. preparada	M2	5,1	8,26	42,13	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							396,16

CUSTO TOTAL							396,08
--------------------	--	--	--	--	--	--	--------

Quinhentos e quatorze reais e noventa centavos