SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.1	SETRAN	1	Mobilização e desmobilização			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	1	Mobilização e desmobilização	und	1,	42.058,80	42.058,80
					CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO	42.058,80

CUSTO TOTAL	42.058,80
PREÇO (BDI: 30,00%)	54.676,44

Cinqüenta e quatro mil e seiscentos e setenta e seis reais e quarenta e quatro 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	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	360,00	1,00	0,00	223,86	20,36	80.589,60
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1.080,00	1,00	0,00	177,85	20,36	192.078,00
SICRO2	E016	Carregadeira de pneus : case : w-20 e - 1,91	h	360,00	1,00	0,00	142,16	20,36	51.177,60
SICRO2	E400	(*) caminhão basculante : mercedes benz : atego 1518/36 5 m3 - 8,8 t	h	600,00	1,00	0,00	95,76	14,89	57.456,00
SICRO2	E406	(*) caminhão tanque : mercedes benz : atego 1418/42 6.000 l	h	600,00	1,00	0,00	106,44	14,89	63.864,00
SICRO2	E409	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fixa 9 t	h	1.200,00	1,00	0,00	101,70	14,89	122.040,00
SICRO2	E501	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40	h	360,00	1,00	0,00	26,22	0,00	9.439,20
SICRO2	E503	Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180	h	1,00		0,00	107,43	0,00	-
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	576.751,83

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
CONSERVA	000001	Carpinteiro	mes	1,	2.847,46	2.847,46
CONSERVA	000002	Pedreiro	mes	1,	2.847,46	2.847,46
CONSERVA	000003	Eletricista	mes	1,	2.847,46	2.847,46
CONSERVA	000004	Pintor	mes	1,	2.847,46	2.847,46
CONSERVA	000005	Encanador	mes	1,	2.847,46	2.847,46
CONSERVA	000006	Ajudante	mes	1,	2.060,88	2.060,88
CONSERVA	000007	Servente	mes	1,	2.060,88	2.060,88
CONSERVA	000008	Encarregado de Serviços gerais	mes	1,	3.155,95	3.155,95
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	21.515,01
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	598.266,84
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	598.266,84
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CONSERVA	000006	Instalação de usina	und	1,	113.842,90	113.842,90
SETRAN	2	Instalação de canteiro	m2	264,	375,99	99.261,36
SICRO2	2S0640051	Cerca arame farp.c/mourão concr.seção quadr.AC/BC	m	100,	24,43	2.443,00
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	215.547,26

CUSTO TOTAL	813.814,10
PREÇO (BDI: 30,00%)	1.057.958,33

Hum milhão e cinqüenta e sete mil e novecentos e cinqüenta e oito reais e trinta e três centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.3	SEDOP	010004	Placa da obra			1,00	M2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	3,	12,94	38,82
SICRO2	T607	Pintor	h	8,958	12,94	115,92
SICRO2	T701	Servente	h	6,	9,36	56,16
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	210,90
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	210,90
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	210,90
					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	25,50
SEDOP	D00034	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Ch	0,5	40,00	20,00
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	15,20
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	69,94

CUSTO TOTAL	280,84

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

PREÇO (BDI: 30,00%)	365,09

Trezentos e sessenta e cinco reais e nove centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.4	CONSERVA	000007	Limpeza Lateral Mecanizada			500,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,21	11,61
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,36	18,72
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	30,33
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)	1,52
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	209,70
					([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

Cinqüenta e cinco centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.5	SICRO2	3S0890000	Roçada manual			0,12	ha

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	10,	9,36	93,60
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	116,81
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	23,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	140,77
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1.173,08
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	1.173,08
PREÇO (BDI: 30,00%)	1.525,00

Hum mil e quinhentos e vinte e cinco reais

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6	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 IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,50	0,50	429,23	20,36	224,80
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,22	0,78	177,85	20,36	55,01
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2	E011	Retroescavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	h	1,00	0,80	0,20	89,43	20,36	75,62
SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	51,29
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.055,83
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,04
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	7,04
PREÇO (BDI: 30,00%)	9,15

Nove reais e quinze centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7	CONSERVA	000010	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia			80,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	1,00	0,70	0,30	223,86	20,36	162,81
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1,00	1,00	0,00	162,20	14,89	162,20
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	325,01

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,3	23,21	6,96
SICRO2	T701	Servente	h	1,	9,36	9,36
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	16,32
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	341,33

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	4,27
CUSTO DO FIC	
CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	88,13	0,81	71,39
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	324,	0,43	139,32
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	1,2	57,50	69,00
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	279,71

CUSTO TOTAL	283,98
PREÇO (BDI: 30,00%)	369,17

Trezentos e sessenta e nove reais e dezessete centavos

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
1.2.1	SICRO2	2S0110009	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 50 a 200m c/carreg			214,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,91	0,09	429,23	20,36	392,43
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,05	0,95	177,85	20,36	28,23
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	3,00	0,98	0,02	224,54	14,89	661,04
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.315,28

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	51,29
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	7,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.374,53
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	6,42
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	6,42
PREÇO (BDI: 30,00%)	8,35

Oito reais e trinta e cinco centavos

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
1.2.2	SICRO2	2S0110010	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 200 a 400m c/carreg			214,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,91	0,09	429,23	20,36	392,43
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,11	0,89	177,85	20,36	37,68
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	4,00	0,85	0,15	224,54	14,89	772,37
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.436,06

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	51,29
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	7,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.495,31
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	6,99
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	6,99
PREÇO (BDI: 30,00%)	9,09

Nove reais e nove centavos

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
1.2.3	SICRO2	2S0110011	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 400 a 600m c/carreg			214,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,91	0,09	429,23	20,36	392,43
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,14	0,86	177,85	20,36	42,41
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	4,00	0,92	0,08	224,54	14,89	831,07
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.499,48

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	51,29
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	7,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.558,73

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,28
CUSTO DO FIC	
CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	7,28
PREÇO (BDI: 30,00%)	9,46

Nove reais e quarenta e seis centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.4	SICRO2	2S0110012	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 600 a 800m c/carreg			214,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,91	0,09	429,23	20,36	392,43
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,18	0,82	177,85	20,36	48,71
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	4,00	1,00	0,00	224,54	14,89	898,16
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.572,87

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	51,29
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	7,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.632,12
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,63
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	7,63
PREÇO (BDI: 30,00%)	9,92

Nove reais e noventa e dois centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.5	SICRO2	2S0110013	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 800 a 1000m c/carreg			214,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,91	0,09	429,23	20,36	392,43
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,22	0,78	177,85	20,36	55,01
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	5,00	0,89	0,11	224,54	14,89	1.007,39
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.688,40

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	51,29
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	7,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.747,65
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	8,17
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	8,17
PREÇO (BDI: 30,00%)	10,62

Dez reais e sessenta e dois centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.6	SICRO2	2S0110014	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1000 a 1200m c/carreg			214,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,91	0,09	429,23	20,36	392,43
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,25	0,75	177,85	20,36	59,73
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	5,00	0,95	0,05	224,54	14,89	1.070,29
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.756,02

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	51,29
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	7,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.815,27
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	8,48
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	8,48

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

PREÇO (BDI: 30,00%)	11,02

Onze reais e dois centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.7	SICRO2	2S0110015	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1200 a 1400m c/carreg			214,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,91	0,09	429,23	20,36	392,43
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,30	0,70	177,85	20,36	67,61
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	5,00	1,00	0,00	224,54	14,89	1.122,70
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.816,31

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	51,29
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	7,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.875,56
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	8,76
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	8,76
PREÇO (BDI: 30,00%)	11,39

Onze reais e trinta e nove centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.8	SICRO2	2S0110016	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1400 a 1600m c/carreg			214,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,91	0,09	429,23	20,36	392,43
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,33	0,67	177,85	20,36	72,33
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	6,00	0,89	0,11	224,54	14,89	1.208,87
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.907,20

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	51,29
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	7,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.966,45
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	9,19
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	9,19
PREÇO (BDI: 30,00%)	11,95

Onze reais e noventa e cinco centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.9	SICRO2	2S0110017	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1600 a 1800m c/carreg			214,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,91	0,09	429,23	20,36	392,43
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,36	0,64	177,85	20,36	77,06
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	6,00	0,91	0,09	224,54	14,89	1.234,03
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.937,09

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	51,29
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	7,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.996,34
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	9,33
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	9,33
PREÇO (BDI: 30,00%)	12,13

Doze reais e treze centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.10	SICRO2	2S0110018	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1800 a 2000m c/carreg			214,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,91	0,09	429,23	20,36	392,43
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,40	0,60	177,85	20,36	83,36
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	6,00	1,00	0,00	224,54	14,89	1.347,24
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	2.056,60

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	51,29
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	7,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	2.115,85
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	9,89
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	9,89
PREÇO (BDI: 30,00%)	12,86

Doze reais e oitenta e seis centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.11	SICRO2	2S0110019	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 2000 a 3000m c/carreg			214,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,91	0,09	429,23	20,36	392,43
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,50	0,50	177,85	20,36	99,11
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	7,00	1,00	0,00	224,54	14,89	1.571,78
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	2.296,89

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	51,29
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	7,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	2.356,14
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	11,01
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	11,01
PREÇO (BDI: 30,00%)	14,31

Quatorze reais e trinta e um centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.12	SICRO2	2S0110020	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg			214,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	0,91	0,09	429,23	20,36	392,43
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,78	0,22	177,85	20,36	143,20
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	1,00	0,00	233,57	20,36	233,57
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	10,00	0,97	0,03	224,54	14,89	2.182,51
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	2.951,71

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	51,29
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	7,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	3.010,96
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	14,07
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	14,07
PREÇO (BDI: 30,00%)	18,29

Dezoito reais e vinte e nove centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.13	SICRO2	2S0151000	Compactação de aterros a 95% proctor normal			224,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,41	0,59	177,85	20,36	84,93
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,69	0,31	78,71	14,13	58,69
SICRO2	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
SICRO2	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,69	0,31	3,67	0,00	2,53

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,36	18,72
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	41,93
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	6,50
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	549,00
					([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.**
1.2.14	SICRO2	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal			168,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,30	0,70	177,85	20,36	67,61
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	78,71	14,13	47,71
SICRO2	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
SICRO2	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,67	0,00	1,91
SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,36	18,72
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	41,93
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	6,50
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	475,88
					([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.**
1.3.1	SICRO2	2S0211000	Regularização do subleito			841,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,55	0,45	177,85	20,36	106,98
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	78,71	14,13	47,71
SICRO2	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
SICRO2	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,67	0,00	1,91
SICRO2	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	1,00	0,78	0,22	144,31	14,13	115,67
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1,00	0,98	0,02	162,20	14,89	159,25
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	552,87

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,44	34,44
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	62,52
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	9,70
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	625,09
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,74
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	0,74
PREÇO (BDI: 30,00%)	0,96

Noventa e seis centavos

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
1.3.2	SICRO2	2S0220000	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=4,62km)			168,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,78	0,22	177,85	20,36	143,20
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,52	0,48	78,71	14,13	47,71
SICRO2	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
SICRO2	E101	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	h	1,00	0,52	0,48	3,67	0,00	1,91
SICRO2	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	1,00	0,78	0,22	144,31	14,13	115,67
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,49	1,00	0,00	159,39	14,89	237,49

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

SICRO2	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	856,21
BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação					h	1,	34,44	34,44
SICRO2	T701	Servente					h	3,	9,36	28,08
									(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	62,52
									(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	9,70
									(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	928,43
									([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	5,53
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0000105	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const)					tkm	8,5	0,81	6,89
SICRO2	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)					m2	0,7	0,45	0,32
SICRO2	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)					m3	0,2	2,39	0,48
SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)					m3	1,15	3,71	4,27
									CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	11,96

CUSTO TOTAL	17,47
PREÇO (BDI: 30,00%)	22,71

Vinte e dois reais e setenta e um centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.3	SICRO2	2S0222050	Base estabilizado granul.c/ mistura (DMT=4,62 km)			121,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E102	Rolo compactador : dynapac : cc-424hf - tanden autoprop. 10,2 t	h	1,00	0,73	0,27	123,30	14,13	93,82
SICRO2	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	1,00	0,75	0,25	144,31	14,13	111,77
SICRO2	E109	Distribuidor de agregados : romanelli : dar-5000 autopropelido	h	1,00	0,89	0,11	174,80	20,36	157,81
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	4,68	1,00	0,00	159,39	14,89	745,95
SICRO2	E407	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	h	1,00	0,70	0,30	162,20	14,89	118,01
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.227,35
BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação					h	1,	34,44	34,44
SICRO2	T701	Servente					h	3,	9,36	28,08
									(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	62,52
									(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	9,70
									(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.299,57
									([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	10,74
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0139552	Usinagem de solo					m3	1,	122,54	122,54
									CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	122,54

CUSTO TOTAL	133,28
PREÇO (BDI: 30,00%)	173,26

Cento e setenta e três reais e vinte e seis centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.4	SICRO2	2S0230000	Imprimação			1.125,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,33	0,67	78,71	14,13	35,44
SICRO2	E107	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	h	1,00	0,33	0,67	4,71	0,00	1,55
SICRO2	E110	Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000	h	2,00	1,00	0,00	20,41	0,00	40,82
SICRO2	E111	(*) equip. distribuição de asfalto : ferlex : - montado caminhão	h	1,00	1,00	0,00	135,39	14,89	135,39
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	213,21
BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação					h	1,	34,44	34,44
SICRO2	T701	Servente					h	3,	9,36	28,08
									(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	62,52
									(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	9,70
									(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	285,43
									([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,25
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M103	Asfalto diluído cm-30					t	0,0011	6.715,00	7,39
									CUSTO TOTAL DO MATERIAL	7,39

CUSTO TOTAL	7,64
PREÇO (BDI: 30,00%)	9,93

Nove reais e noventa e três centavos

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.5	SICRO2	2S0240000	Pintura de ligação			1.687,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,50	0,50	78,71	14,13	46,42
SICRO2	E107	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	h	1,00	0,50	0,50	4,71	0,00	2,36
SICRO2	E110	Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000	h	2,00	1,00	0,00	20,41	0,00	40,82
SICRO2	E111	(*) equip. distribuição de asfalto : ferlex : - montado caminhão	h	1,00	1,00	0,00	135,39	14,89	135,39
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	224,99

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,44	34,44
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	62,52
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	9,70
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	297,21
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,18
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M104	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,0005	3.155,00	1,58
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	1,58

CUSTO TOTAL	1,76
PREÇO (BDI: 30,00%)	2,29

Dois reais e vinte e nove centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.6	PAVIMENT	000003	CBUQ - capa de rolamento AC/SC			33,00	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,24	0,76	78,71	14,13	29,63
SICRO2	E102	Rolo compactador : dynapac : cc-424hf - tanden autoprop. 10,2 t	h	1,00	0,56	0,44	123,30	14,13	75,27
SICRO2	E105	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	h	2,00	0,29	0,71	144,31	14,13	103,76
SICRO2	E107	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	h	1,00	0,24	0,76	4,71	0,00	1,13
SICRO2	E149	Vibro-acabadora de asfalto : terex : terex vda 600 sobre esteiras	h	1,00	1,00	0,00	158,63	19,60	158,63
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,53	1,00	0,00	159,39	14,89	243,87
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	612,29

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,	34,44	34,44
SICRO2	T701	Servente	h	8,	9,36	74,88
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	109,32
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	16,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	738,57
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	22,38
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
PAVIMENT	000001	Usinagem de CBUQ (capa de rolamento - AC/SC)	t	1,	374,69	374,69
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	9,18	0,81	7,44
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	14,15	0,81	11,46
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	10,8	0,43	4,64
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	149,85	0,43	64,44
SICRO2	1A0000105	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const)	tkm	25,5	0,81	20,66
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	483,33

CUSTO TOTAL	505,71
PREÇO (BDI: 30,00%)	657,42

Seiscentos e cinqüenta e sete reais e quarenta e dois centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.1	SICRO2	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.			18,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,21	2,32
SICRO2	T701	Servente	h	1,	9,36	9,36
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	11,68
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	2,40
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	103,51
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	5,75
					CUSTO DO FIC	

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	5,75
PREÇO (BDI: 30,00%)	7,48

Sete reais e quarenta e oito centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.2	SICRO2	2S0394001	Reaterro e compactação			1,50	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,21	2,32
SICRO2	T701	Servente	h	1,5	9,36	14,04
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	16,36
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	3,36
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	36,74
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	24,49
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	24,49
PREÇO (BDI: 30,00%)	31,84

Trinta e um reais e oitenta e quatro centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.3	SICRO2	2S0410052	Corpo BSTC D=0,80 m AC/SC/PC			1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,02	1,00	0,00	155,96	14,89	3,12
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,01	1,00	0,00	159,39	14,89	1,59
SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	2,7	23,21	62,67
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,4	12,94	5,18
SICRO2	T701	Servente	h	1,2	9,36	11,23
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	79,08
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	16,22
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	102,04
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	102,04
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	6,93	0,81	5,61
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	13,4	0,81	10,85
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	4,43	0,81	3,59
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	8,15	0,43	3,50
SETRAN	52	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO	tkm	5,21	0,43	2,24
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	141,91	0,43	61,02
SICRO2	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.	tkm	17,34	0,97	16,82
SICRO2	1A0090751	Dentes para bueiros simples D=0,80 m AC/SC/PC	und	0,2	79,04	15,81
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,18	73,98	13,32
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,386	333,46	128,72
SICRO2	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,009	391,26	3,52
SICRO2	1A0176051	Confecção de tubos concr.armado D=0,80m CA-4 AC/SC	m	1,	274,64	274,64
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	539,64

CUSTO TOTAL	641,68
PREÇO (BDI: 30,00%)	834,18

Oitocentos e trinta e quatro reais e dezoito centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.4	SICRO2	2S0410053	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC			1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,03	1,00	0,00	155,96	14,89	4,68
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,01	1,00	0,00	159,39	14,89	1,59
SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	2,7	23,21	62,67
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,5	12,94	6,47

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

SICRO2	T701	Servente	h	1,5	9,36	14,04
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	83,18
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	17,06
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	109,55
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	109,55
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	10,22	0,81	8,28
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	19,93	0,81	16,14
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	6,54	0,81	5,30
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	12,02	0,43	5,17
SETRAN	52	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO	tkm	7,7	0,43	3,31
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	211,06	0,43	90,76
SICRO2	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.	tkm	25,83	0,97	25,06
SICRO2	1A0090851	Dentes para bueiros simples D=1,00 m AC/SC/PC	und	0,2	94,29	18,86
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,224	73,98	16,57
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,57	333,46	190,07
SICRO2	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,013	391,26	5,09
SICRO2	1A0176551	Confecção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/SC	m	1,	411,81	411,81
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	796,42

CUSTO TOTAL	905,96
PREÇO (BDI: 30,00%)	1.177,75

Hum mil e cento e setenta e sete reais e setenta e cinco centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.5	SICRO2	2S0411051	Corpo BDTC D=1,00 m AC/SC/PC			1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,06	1,00	0,00	155,96	14,89	9,36
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00	0,00	159,39	14,89	3,19
SICRO2	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	0,07	1,00	0,00	101,37	14,89	7,10
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	19,64

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	4,	23,21	92,84
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	133,87
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	27,46
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	180,97
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	180,97
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	25,	0,81	20,25
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	43,43	0,81	35,18
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	16,18	0,81	13,11
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	29,41	0,43	12,65
SETRAN	52	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO	tkm	19,04	0,43	8,19
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	459,86	0,43	197,74
SICRO2	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.	tkm	51,66	0,97	50,11
SICRO2	1A0090351	Dentes para bueiros duplos D=1,00 m AC/SC/PC	und	0,2	188,91	37,78
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,224	73,98	16,57
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	1,41	333,46	470,18
SICRO2	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,026	391,26	10,17
SICRO2	1A0176551	Confecção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/SC	m	2,	411,81	823,62
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	1.695,55

CUSTO TOTAL	1.876,51
PREÇO (BDI: 30,00%)	2.439,46

Dois mil e quatrocentos e trinta e nove reais e quarenta e seis centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.6	SICRO2	2S0410152	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/SC/PC			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,05	1,00	0,00	155,96	14,89	7,80
SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	2,65	23,21	61,51
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	61,51
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	9,54
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	82,04

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	82,04
CUSTO DO FIC	
CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	38,62	0,81	31,28
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	28,27	0,81	22,90
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	24,56	0,81	19,89
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	45,44	0,43	19,54
SETRAN	52	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO	tkm	28,89	0,43	12,42
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	299,3	0,43	128,70
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	11,17	73,98	826,36
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	2,14	333,46	713,60
SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,06	466,50	27,99
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	1.802,68

CUSTO TOTAL	1.884,73
PREÇO (BDI: 30,00%)	2.450,15

Dois mil e quatrocentos e cinqüenta reais e quinze centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.7	SICRO2	2S0410153	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/SC/PC			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,08	1,00	0,00	155,96	14,89	12,48
SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	4,18	23,21	97,02
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	97,03
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	15,05
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	129,34
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	129,34
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	64,38	0,81	52,15
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	47,12	0,81	38,17
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	40,93	0,81	33,15
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	75,74	0,43	32,57
SETRAN	52	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO	tkm	48,16	0,43	20,71
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	498,88	0,43	214,52
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	15,68	73,98	1.160,01
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	3,567	333,46	1.189,45
SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,1	466,50	46,65
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	2.787,38

CUSTO TOTAL	2.916,71
PREÇO (BDI: 30,00%)	3.791,72

Três mil e setecentos e noventa e um reais e setenta e dois centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.8	SICRO2	2S0411151	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/SC/PC			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,11	1,00	0,00	155,96	14,89	17,16
SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	5,91	23,21	137,17
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	137,19
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	21,28
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	183,60
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	183,60
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	92,83	0,81	75,19
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	67,44	0,81	54,63
SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO	tkm	58,59	0,81	47,46
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	109,21	0,43	46,96
SETRAN	52	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO	tkm	68,93	0,43	29,64
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	714,12	0,43	307,07
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	21,08	73,98	1.559,50
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	5,106	333,46	1.702,65

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,16	466,50	74,64
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	3.897,74

CUSTO TOTAL	4.081,33
PREÇO (BDI: 30,00%)	5.305,73

Cinco mil e trezentos e cinco reais e setenta e três centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.9	SICRO2	2S0491053	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC			1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,15	23,21	3,48
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	3,48
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	0,54
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	4,02
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	4,02
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,056	73,98	4,14
SICRO2	1A0141051	Concr.fck=10MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,008	414,41	3,32
SICRO2	1A0141551	Concr estr fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,042	414,57	17,41
SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	0,05	36,64	1,83
SICRO2	1A0189451	Lastro de seixo SC	m3	0,045	142,89	6,43
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	33,13

CUSTO TOTAL	37,15
PREÇO (BDI: 30,00%)	48,30

Quarenta e oito reais e trinta centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.10	SICRO2	2S0494252	Entrada d'água - EDA 02 AC/SC			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,13	23,21	3,02
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	3,02
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	0,47
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	3,49
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	3,49
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,01	73,98	0,74
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,14	414,57	58,04
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	58,78

CUSTO TOTAL	62,27
PREÇO (BDI: 30,00%)	80,95

Oitenta reais e noventa e cinco centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.11	SICRO2	2S0494052	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/SC			1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,21	11,61
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	11,61
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	1,80
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	13,41
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	13,41
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira	m2	0,11	73,98	8,14
SICRO2	1A0141551	Concr estr fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,137	414,57	56,80
SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	0,31	36,64	11,36
SICRO2	1A0189301	Compactação manual	m3	0,15	11,35	1,70
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	78,00

CUSTO TOTAL	91,40
PREÇO (BDI: 30,00%)	118,82

Cento e dezoito reais e oitenta e dois centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.1.1	SICRO2	4S0610031	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos			175,00	m2

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	0,50	0,50	74,71	14,89	44,80
SICRO2	E416	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	h	2,00	1,00	0,00	75,64	11,92	151,28
SICRO2	E908	(*) máquina para pintura : consmaq : - pintura a	h	1,00	1,00	0,00	143,78	14,89	143,78
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	339,86

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T314	Operador de equip. especial	h	1,	19,32	19,32
SICRO2	T401	Pré-marcador	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	7,	9,36	65,52
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	120,99
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	24,81
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	485,66
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	2,78
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M614	Tinta base res. acrilica emul. agua	l	0,6	21,77	13,06
SICRO2	M615	Microesferas pre-mix	kg	0,15	7,62	1,14
SICRO2	M616	Microesferas drop-on	kg	0,25	8,36	2,09
SICRO2	M624	Tinta para pré-marcação	l	0,03	22,14	0,66
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	16,96

CUSTO TOTAL	19,74
PREÇO (BDI: 30,00%)	25,66

Vinte e cinco reais e sessenta e seis centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.1.2	SICRO2	4S0612101	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional			80,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	1,00	0,00	74,71	14,89	74,71
SICRO2	E416	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	h	1,00	1,00	0,00	75,64	11,92	75,64
SICRO2	E508	Grupo gerador : pramac : bl 6500 e -	h	1,00	1,00	0,00	9,20	0,00	9,20
SICRO2	E922	Martelete : bosch : gbh 5-40 dce - perfurador/ elétrico	h	2,00	1,00	0,00	13,10	11,92	26,20
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	185,75

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T602	Montador	h	2,	12,94	25,88
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,36	37,44
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	86,52
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	17,75
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	290,02
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	3,63
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M619	Cola poliester	kg	0,07	15,35	1,07
SICRO2	M973	Tacha refletiva bidirecional	un	1,	12,15	12,15
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	13,22

CUSTO TOTAL	16,85
PREÇO (BDI: 30,00%)	21,91

Vinte e um reais e noventa e um centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.5.2.1	SICRO2	4S0620002	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva			4,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E408	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	h	1,00	0,50	0,50	74,71	14,89	44,80
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	44,80

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,21	11,61
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	39,69
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	8,14
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	92,63
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	23,16
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M334	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16"	un	2,	0,06	0,12
SICRO2	M335	Paraf. zincado francês 4" x 5/16"	un	3,	0,55	1,65

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	1,77
BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0186001	Confecção de placa de sinalização tot. refletiva	m2	1,	239,09	239,09
SICRO2	1A0187001	Confecção de suporte e travessa p/ placa de sinal.	un	1,	73,14	73,14
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	312,23

CUSTO TOTAL	337,16
PREÇO (BDI: 30,00%)	438,31

Quatrocentos e trinta e oito reais e trinta e um centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.1	CONSERVA	000014	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos			215,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E409	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fixa 9 t	h	0,50		0,00	101,70	14,89	-
SICRO2	E909	(*) equip. para hidrosemeadura : m. benz/consmaq : 1420 5500 l	h	1,00		0,00	138,35	14,89	-
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	189,20

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,36	37,44
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	60,65
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	249,85
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,16
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M602	Adubo npk (4.14.8)	kg	0,02	1,26	0,03
SICRO2	M603	Inseticida	l	0,005	32,24	0,16
SICRO2	M715	Pó calcário dolomítico	kg	0,2	0,13	0,03
SICRO2	M906	Sementes p/ hidrossemeadura	kg	0,02	11,20	0,22
SICRO2	M907	Adubo orgânico	kg	0,2	0,16	0,03
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	0,47

CUSTO TOTAL	1,63
PREÇO (BDI: 30,00%)	2,12

Dois reais e doze centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.2	SETRAN	63	Revestimento vegetal dos taludes de aterro			180,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E409	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fixa 9 t	h	0,50		0,00	101,70	14,89	-
SICRO2	E909	(*) equip. para hidrosemeadura : m. benz/consmaq : 1420 5500 l	h	1,00		0,00	138,35	14,89	-
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	189,20

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,36	37,44
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	60,65
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	249,85
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,39
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M602	Adubo npk (4.14.8)	kg	0,02	1,26	0,03
SICRO2	M603	Inseticida	l	0,005	32,24	0,16
SICRO2	M715	Pó calcário dolomítico	kg	0,2	0,13	0,03
SICRO2	M906	Sementes p/ hidrossemeadura	kg	0,02	11,20	0,22
SICRO2	M907	Adubo orgânico	kg	0,2	0,16	0,03
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	0,47

CUSTO TOTAL	1,86
PREÇO (BDI: 30,00%)	2,42

Dois reais e quarenta e dois centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.3	SETRAN	33	Projeto de adequação ambiental do canteiro de obra			1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	17	Projeto de Licenciamento junto ao orgão ambiental	un	1,	3.467,50	3.467,50
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	3.467,50

CUSTO TOTAL	3.467,50

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

PREÇO (BDI: 30,00%)	4.507,75
Quatro mil e quinhentos e sete reais e setenta e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.4	SETRAN	34	Área de Tancagem			1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	18	Área de tancagem	und	1,	212,85	212,85
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	212,85

CUSTO TOTAL	212,85
PREÇO (BDI: 30,00%)	276,71
Duzentos e setenta e seis reais e setenta e um centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.5	SETRAN	35	Instalações sanitárias			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	19	Instalações sanitárias	un	1,	1.747,62	1.747,62
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	1.747,62

CUSTO TOTAL	1.747,62
PREÇO (BDI: 30,00%)	2.271,91
Dois mil e duzentos e setenta e um reais e noventa e um centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.6	CONSERVA	000015	Tratamento de resíduos			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CONSERVA	000013	Tratamento de resíduos	und	1,	1.747,62	1.747,62
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	1.747,62

CUSTO TOTAL	1.747,62
PREÇO (BDI: 30,00%)	2.271,91
Dois mil e duzentos e setenta e um reais e noventa e um centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.7	SETRAN	36	Projeto de licenciamento junto ao orgão ambiental (jazidas e usinas)			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	17	Projeto de Licenciamento junto ao orgão ambiental	un	1,	3.467,50	3.467,50
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	3.467,50

CUSTO TOTAL	3.467,50
PREÇO (BDI: 30,00%)	4.507,75
Quatro mil e quinhentos e sete reais e setenta e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.8	SETRAN	76	Plano de monitoramento de corpos d'água			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	32	Plano de monitoramento de corpos d'água	und	1,	2.330,07	2.330,07
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	2.330,07

CUSTO TOTAL	2.330,07
PREÇO (BDI: 30,00%)	3.029,09
Três mil e vinte e nove reais e nove centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.1	SETRAN	3	Detalhamento de projeto			1,00	km

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	2	Detalhamento de projeto	km	1,	28.200,00	28.200,00
					CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO	28.200,00

CUSTO TOTAL	28.200,00
PREÇO (BDI: 30,00%)	36.660,00
Trinta e seis mil e seiscentos e sessenta reais	

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

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
SICRO2	T701	Servente	h	0,3	9,36	2,81
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	2,81
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	2,81
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	2,81
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	2,81
PREÇO (BDI: 30,00%)	3,65

Três reais e sessenta e cinco centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA			197,00	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	159,39
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	159,39
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,81
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	0,81
PREÇO (BDI: 30,00%)	1,05

Hum real e cinco centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO			197,00	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	159,39
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	159,39
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,81
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	0,81
PREÇO (BDI: 30,00%)	1,05

Hum real e cinco centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SETRAN	17	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - RACHÃO			197,00	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	159,39
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	159,39
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,81
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	0,81
PREÇO (BDI: 30,00%)	1,05

Hum real e cinco centavos

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	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	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	O00010	Eletricista	H	0,07	12,94	0,91
SEDOP	O00011	Encanador	H	0,07	12,94	0,91
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,5	12,94	19,41
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,3	12,94	3,88
SICRO2	T701	Servente	h	1,5	9,36	14,04
SICRO2	T702	Ajudante	h	0,07	9,36	0,66

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	39,81
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)	1,99
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	67,81
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	67,81
CUSTO DO FIC	
CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CONSERVA	000012	Vigota 6 x 12 cm	m	0,8	7,78	6,22
SEDOP	D00050	Telha fibrotex (2.44x0.55m) e=4mm	UN	1,19	15,50	18,45
SEDOP	D00176	Cumeeira normal em fibrocimento 6mm	UN	0,2	33,20	6,64
SEDOP	E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	M	1,	1,87	1,87
SEDOP	E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	M	3,8	1,11	4,22
SEDOP	E00013	Eletroduto em PVC de 3/4"	M	0,09	2,19	0,20
SEDOP	E00052	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	UN	0,12	6,54	0,78
SEDOP	E00098	Luminária completa c/lâmp. fluor.2x32W - FCB	UN	0,14	93,00	13,02
SEDOP	E00203	Haste de terra cobreada c/ nucleo aço de 5/8"x2000mm- alta	UN	0,01	59,90	0,60
SEDOP	E00395	Bocal de louça E-40	UN	0,04	6,59	0,26
SEDOP	E00454	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)	UN	0,01	294,51	2,95
SEDOP	E00564	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	UN	0,11	17,50	1,93
SEDOP	E00700	Tomada sistema X completa	UN	0,2	12,00	2,40
SEDOP	H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	UN	0,02	85,70	1,71
SEDOP	H00167	Registro de pressao c/ canopla 1/2"	UN	0,03	70,73	2,12
SEDOP	H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	UN	0,02	284,67	5,69
SEDOP	H00438	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	0,02	72,00	1,44
SEDOP	J00007	Seixo lavado	M3	0,1	112,00	11,20
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	26,18	0,64	16,67
SICRO2	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,8	4,86	3,89
SICRO2	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	4,9	16,69	81,78
SICRO2	M407	Tábua de 1ª 2,5 cm x 15,0 cm	m	4,	13,68	54,72
SICRO2	M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,08	9,36	10,11
SICRO2	M410	Compensado resinado de 17 mm	m2	1,9	24,30	46,17
SICRO2	M702	Cal hidratada	kg	0,1	0,60	0,06
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	0,08	57,50	4,60
SICRO2	M911	Tubo de pvc d=100 mm	m	0,09	11,51	1,04
SINAPI	39026	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,2	9,30	1,86
SINAPI	4408	Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regiao	m	3,	1,86	5,58
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	308,18

CUSTO TOTAL	375,99
PREÇO (BDI: 30,00%)	488,79

Quatrocentos e oitenta e oito reais e setenta e nove centavos

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
	PAVIMENT	000001	Usinagem de CBUQ (capa de rolamento - AC/SC)			33,00	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	0,10	0,90	233,57	20,36	41,68
SICRO2	E110	Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000	h	3,00	1,00	0,00	20,41	0,00	61,23
SICRO2	E112	Aquecedor de fluido térmico : tenge : th iii	h	1,00	1,00	0,00	118,54	0,00	118,54
SICRO2	E113	(*) usina de asfalto a quente : cifali : dmc-2 - 40 / 60	h	1,00	1,00	0,00	247,90	0,00	247,90
SICRO2	E501	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40	h	1,00	1,00	0,00	26,22	0,00	26,22
SICRO2	E503	Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180	h	1,00	1,00	0,00	107,43	0,00	107,43
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	603,00

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	8,	9,36	74,88
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	98,09

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	701,09
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	21,25
CUSTO DO FIC	
CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00007	Seixo lavado	M3	0,37	112,00	41,44
SICRO2	M002	Óleo diesel	l	8,	3,80	30,40
SICRO2	M101	Cimento asfáltico cap 50/70	t	0,06	4.145,00	248,70
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	30,	0,64	19,10
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	0,24	57,50	13,80
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	353,44

CUSTO TOTAL	374,69
PREÇO (BDI: 30,00%)	487,10

Quatrocentos e oitenta e sete reais e dez 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

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00321	Ligação provisoria - agua/esgoto	un	1,	380,00	380,00
SEDOP	D00322	Ligação provisória - luz	un	1,	180,00	180,00
SEDOP	D00323	Taxa do CREA (I)	un	1,	850,63	850,63
SEDOP	D00342	Taxas da PMB (I)	cj	1,	8.690,40	8.690,40
SEDOP	D00343	Taxa de Incêndio	un	1,	999,40	999,40
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	11.100,43

CUSTO TOTAL	11.100,43
PREÇO (BDI: 30,00%)	14.430,56

Quatorze mil e quatrocentos e trinta reais e cinqüenta e seis 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	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	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
SICRO2	T511	Encarreg. de pavimentação	h	1,3	34,44	44,77
SICRO2	T602	Montador	h	1,3	12,94	16,82
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,3	12,94	16,82
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,3	12,94	16,82
SICRO2	T605	Armador	h	1,3	12,94	16,82
SICRO2	T608	Soldador	h	1,3	12,94	16,82
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	128,87
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)	6,44
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	291,27
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	29.127,00
					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	44.888,40
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	44.888,40

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	220,00
CONSERVA	000011	Viagens, estadia e alimentação p/ instalação da usina	und	1,	7.695,15	7.695,15
					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,	11.100,43	11.100,43
SEDOP	050037	Desforma	m2	64,	2,81	179,84
SICRO2	1A0189101	Escavação manual de vala em material de 1a cat.	m3	14,	42,28	591,92
SICRO2	2S0332650	Concr.estr.fck=20MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/SC	m3	16,	429,39	6.870,24
SICRO2	2S0337000	Forma comum de madeira	m2	64,	73,98	4.734,72
SICRO2	2S0358002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	1280,	6,59	8.435,20
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	31.912,35

CUSTO TOTAL	113.842,90
PREÇO (BDI: 30,00%)	147.995,77

Cento e quarenta e sete mil e novecentos e noventa e cinco reais e setenta e sete centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	2S0332650	Concr.estr.fck=20MPa-c.raz.uso ger.conf.lanç AC/SC			2,50	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0,31	0,25	0,00	0,52
SICRO2	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	h	2,00	1,00	0,00	13,60	11,92	27,20
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,06	1,00	0,00	155,96	14,89	9,36
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	0,02	1,00	0,00	159,39	14,89	3,19
SICRO2	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
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,36	131,04
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	143,98
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	29,53
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	253,44
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	101,38
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00007	Seixo lavado	M3	0,7351	112,00	82,33

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	331,2279	0,64	210,86
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	293,19
BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6055	57,50	34,82
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	34,82

CUSTO TOTAL	429,39
PREÇO (BDI: 30,00%)	558,21

Quinhentos e cinqüenta e oito reais e vinte e um centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	2S0337000	Forma comum de madeira			1,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	0,18	1,00	0,00	22,41	0,00	4,03
SICRO2	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
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente	h	1,	9,36	9,36
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	22,30
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	4,57
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	31,42
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	31,42
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,1	4,86	0,49
SICRO2	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	1,15	16,69	19,19
SICRO2	M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,92	9,36	17,97
SICRO2	M413	Gastalho 10 x 2,5 cm	m	1,29	3,12	4,02
SICRO2	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
SICRO2	1A0030100	Fornecimento de Aço CA-25	kg	0,25	2,94	0,74
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0,74

CUSTO TOTAL	73,98
PREÇO (BDI: 30,00%)	96,17

Noventa e seis reais e dezessete centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,02	23,21	0,46
SICRO2	T605	Armador	h	0,08	12,94	1,04
SICRO2	T701	Servente	h	0,14	9,36	1,31
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	2,81
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	0,58
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	3,39
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	3,39
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	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
SICRO2	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50	kg	1,1	2,85	3,14
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	3,14

CUSTO TOTAL	6,59
PREÇO (BDI: 30,00%)	8,57

Oito reais e cinqüenta e sete centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0000105	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const)			197,00	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	159,39
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	159,39

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,81
CUSTO DO FIC	
CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	0,81
PREÇO (BDI: 30,00%)	1,05

Hum real e cinco centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0000160	Transp. local c/ carroc. c/ guind. rodov. não pav.			105,00	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E434	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - guindauto 6 t x m	h	1,00	1,00	0,00	101,37	14,89	101,37

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	101,37
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	101,37
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,97
CUSTO DO FIC	
CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	0,97
PREÇO (BDI: 30,00%)	1,26

Hum real e vinte e seis centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0030100	Fornecimento de Aço CA-25			1,00	kg

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	AM01	Aço d=4,2 mm ca 25	kg	0,3333	2,99	1,00
SICRO2	AM02	Aço d=6,3 mm ca 25	kg	0,3333	2,92	0,97
SICRO2	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.
	SICRO2	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50			1,00	kg

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	AM04	Aço d=6,3 mm ca 50	kg	0,5	2,77	1,39
SICRO2	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.
	SICRO2	1A0030300	Fornecimento de Aço CA-60			1,00	kg

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	AM06	Aço d=4,2 mm ca 60	kg	0,3333	2,85	0,95
SICRO2	AM07	Aço d=5,0 mm ca 60	kg	0,3333	3,16	1,05
SICRO2	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.
	SICRO2	1A0071600	Areia comercial			1,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	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

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0090351	Dentes para bueiros duplos D=1,00 m AC/SC/PC			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,4	12,94	5,18
SICRO2	T701	Servente	h	0,8	9,36	7,49
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	12,66
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	2,60
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	15,26
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	15,26
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,461	333,46	153,73
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	3,024	6,59	19,93
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	173,66

CUSTO TOTAL	188,91
PREÇO (BDI: 30,00%)	245,58

Duzentos e quarenta e cinco reais e cinqüenta e oito centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0090751	Dentes para bueiros simples D=0,80 m AC/SC/PC			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,16	12,94	2,07
SICRO2	T701	Servente	h	0,3	9,36	2,81
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	4,88
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	1,00
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	5,88
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	5,88
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,192	333,46	64,02
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	1,386	6,59	9,13
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	73,15

CUSTO TOTAL	79,04
PREÇO (BDI: 30,00%)	102,75

Cento e dois reais e setenta e cinco centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0090851	Dentes para bueiros simples D=1,00 m AC/SC/PC			1,00	und

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,2	12,94	2,59
SICRO2	T701	Servente	h	0,4	9,36	3,74
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	6,33
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	1,30
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	7,63
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,63
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC	m3	0,23	333,46	76,70
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	1,512	6,59	9,96
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	86,66

CUSTO TOTAL	94,29
PREÇO (BDI: 30,00%)	122,58

Cento e vinte e dois reais e cinqüenta e oito centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)			571,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	1,00	1,00	0,00	223,86	20,36	223,86
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	223,86

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,21	11,61
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,36	18,72
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	30,33

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	4,70
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	258,89
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,45
CUSTO DO FIC	
CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	0,45
PREÇO (BDI: 30,00%)	0,59

Cinqüenta e nove centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)			106,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	1,00	1,00	0,00	223,86	20,36	223,86
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	223,86

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,3	23,21	6,96
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,36	18,72
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	25,68
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	3,98
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	253,52
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	2,39
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	2,39
PREÇO (BDI: 30,00%)	3,11

Três reais e onze centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)			165,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E002	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	h	1,00	1,00	0,00	223,86	20,36	223,86
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,78	0,22	177,85	20,36	143,20
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	0,77	0,23	233,57	20,36	184,53
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	551,59

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	51,29
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	7,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	610,84
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	3,70
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M980	Indenização de jazida	m3	1,	0,01	0,01
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	0,01

CUSTO TOTAL	3,71
PREÇO (BDI: 30,00%)	4,82

Quatro reais e oitenta e dois centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	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
SICRO2	M710	Pedra de mão	m3	1,	84,15	84,15
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	84,15

CUSTO TOTAL	84,15
PREÇO (BDI: 30,00%)	109,40

Cento e nove reais e quarenta centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0139552	Usinagem de solo			121,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E010	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	h	1,00	0,93	0,07	233,57	20,36	218,65
SICRO2	E106	Usina misturadora : cifali : - de solos 300	h	1,00	1,00	0,00	108,40	19,60	108,40
SICRO2	E503	Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180	h	1,00	1,00	0,00	107,43	0,00	107,43

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

					(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	434,48
BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	5,	9,36	46,80
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	70,01
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	10,86
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	515,35
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	4,26
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00007	Seixo lavado	M3	0,275	112,00	30,80
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	0,138	57,50	7,94
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	38,74
BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	14	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - AREIA	tkm	5,28	0,81	4,28
SETRAN	15	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const) - SEIXO	tkm	10,52	0,81	8,52
SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA	tkm	37,26	0,43	16,02
SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO	tkm	94,46	0,43	40,62
SICRO2	1A0000105	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav (const)	tkm	7,1	0,81	5,75
SICRO2	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)	m2	0,7	0,45	0,32
SICRO2	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)	m3	0,2	2,39	0,48
SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m3	0,96	3,71	3,56
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	79,55

CUSTO TOTAL	122,54
PREÇO (BDI: 30,00%)	159,30

Cento e cinqüenta e nove reais e trinta centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira			1,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	0,18	1,00	0,00	22,41	0,00	4,03
SICRO2	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
SICRO2	T603	Carpinteiro					h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente					h	1,	9,36	9,36
									(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	22,30
									(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	4,57
									(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	31,42
									([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	31,42
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M320	Pregos de ferro 18x30					kg	0,1	4,86	0,49
SICRO2	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm					m	1,15	16,69	19,19
SICRO2	M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm					m	1,92	9,36	17,97
SICRO2	M413	Gastalho 10 x 2,5 cm					m	1,29	3,12	4,02
SICRO2	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
SICRO2	1A0030100	Fornecimento de Aço CA-25					kg	0,25	2,94	0,74
									CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0,74

CUSTO TOTAL	73,98
PREÇO (BDI: 30,00%)	96,17

Noventa e seis reais e dezessete centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0141051	Concr.fck=10MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC			2,50	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0,31	0,25	0,00	0,52
SICRO2	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	h	2,00	1,00	0,00	13,60	11,92	27,20
SICRO2	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
SICRO2	T604	Pedreiro					h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente					h	14,	9,36	131,04
									(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	143,98
									(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	29,53

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	240,90
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	96,36
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00007	Seixo lavado	M3	0,7351	112,00	82,33
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,	0,64	200,53
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	282,86
BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,612	57,50	35,19
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	35,19

CUSTO TOTAL	414,41
PREÇO (BDI: 30,00%)	538,73

Quinhentos e trinta e oito reais e setenta e três centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC			2,50	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0,31	0,25	0,00	0,52
SICRO2	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	h	2,00	1,00	0,00	13,60	11,92	27,20
SICRO2	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			
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94			
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,36	131,04			
								(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	143,98
								(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	29,53
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	240,90
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	96,36
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SEDOP	J00007	Seixo lavado	M3	0,7351	112,00	82,33			
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,	0,64	200,53			
								CUSTO TOTAL DO MATERIAL	282,86
BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6148	57,50	35,35			
								CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	35,35

CUSTO TOTAL	414,57
PREÇO (BDI: 30,00%)	538,94

Quinhentos e trinta e oito reais e noventa e quatro centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0141551	Concr estr fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC			2,50	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,69	0,31	0,25	0,00	0,52
SICRO2	E306	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	h	2,00	1,00	0,00	13,60	11,92	27,20
SICRO2	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			
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94			
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,36	131,04			
								(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	143,98
								(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	29,53
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	240,90
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	96,36
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SEDOP	J00007	Seixo lavado	M3	0,7351	112,00	82,33			
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	315,	0,64	200,53			
								CUSTO TOTAL DO MATERIAL	282,86
BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6148	57,50	35,35			
								CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	35,35

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

CUSTO TOTAL	414,57
PREÇO (BDI: 30,00%)	538,94

Quinhentos e trinta e oito reais e noventa e quatro centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/SC			2,50	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	4,00	1,00	0,00	0,25	0,00	1,00
SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,36	131,04
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	167,19
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	34,29
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	242,15
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	96,86
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00007	Seixo lavado	M3	0,7351	112,00	82,33
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	316,829	0,64	201,69
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	284,02

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	0,6139	57,50	35,30
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	35,30

CUSTO TOTAL	416,18
PREÇO (BDI: 30,00%)	541,03

Quinhentos e quarenta e um reais e três centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0151260	Concreto ciclópico fck=15 MPa AC/SC/PC			3,50	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,3	12,94	3,88
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,36	37,44
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	41,32
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	8,47
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	49,79
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	14,23
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0115551	Rachão ou pedra-de-mão comercial (cont e rest)/ PC	m3	0,345	84,15	29,03
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,7	414,57	290,20
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	319,23

CUSTO TOTAL	333,46
PREÇO (BDI: 30,00%)	433,50

Quatrocentos e trinta e três reais e cinqüenta centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,02	23,21	0,46
SICRO2	T605	Armador	h	0,08	12,94	1,04
SICRO2	T701	Servente	h	0,14	9,36	1,31
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	2,81
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	0,58
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	3,39
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	3,39
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	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
SICRO2	1A0030300	Fornecimento de Aço CA-60	kg	1,1	2,99	3,29
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	3,29

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

CUSTO TOTAL	6,74
PREÇO (BDI: 30,00%)	8,76

Oito reais e setenta e seis centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50			1,00	kg

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,02	23,21	0,46
SICRO2	T605	Armador	h	0,08	12,94	1,04
SICRO2	T701	Servente	h	0,14	9,36	1,31
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	2,81
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	0,58
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	3,39
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	3,39
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	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
SICRO2	1A0030200	Fornecimento de Aço CA-50	kg	1,1	2,85	3,14
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	3,14

CUSTO TOTAL	6,59
PREÇO (BDI: 30,00%)	8,57

Oito reais e cinqüenta e sete centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0160351	Argamassa cimento-areia 1:3 AC			2,50	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,75
SICRO2	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
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,36	131,04
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	143,98
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	29,53
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	213,93
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	85,57
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	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
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	1,2	57,50	69,00
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	69,00

CUSTO TOTAL	466,50
PREÇO (BDI: 30,00%)	606,45

Seiscentos e seis reais e quarenta e cinco centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0160451	Argamassa cimento-areia 1:4 AC			2,50	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E302	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,26	14,13	17,26
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,75
SICRO2	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
SICRO2	T604	Pedreiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,36	131,04
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	143,98
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	29,53
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	213,93
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	85,57
					CUSTO DO FIC	

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

					CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	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
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	1,22	57,50	70,15
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	70,15

CUSTO TOTAL	391,26
PREÇO (BDI: 30,00%)	508,64

Quinhentos e oito reais e sessenta e quatro centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0173050	Concreto fck=18MPa p/pré moldados (mourões) AC/SC			2,50	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E301	Betoneira : menegotti : - 400	h	1,00	1,00	0,00	17,82	14,13	17,82
SICRO2	E304	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	h	3,00	0,70	0,30	0,25	0,00	0,53
SICRO2	E316	(*) fábric. pré-moldado concreto : servimaq : - inst. compl. mourão	h	1,00	1,00	0,00	2,46	0,00	2,46
SICRO2	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
SICRO2	T604	Pedreiro					h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T701	Servente					h	11,	9,36	102,96
									(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	115,90
									(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	23,77
									(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	182,89
									([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	73,16
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00007	Seixo lavado					M3	0,7351	112,00	82,33
SICRO2	M201	Cimento portland cp ii-32(a granel)					kg	316,829	0,54	171,09
									CUSTO TOTAL DO MATERIAL	253,42
BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0071600	Areia comercial					m3	0,6139	57,50	35,30
									CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	35,30

CUSTO TOTAL	361,88
PREÇO (BDI: 30,00%)	470,44

Quatrocentos e setenta reais e quarenta e quatro centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0173051	Fabric.Mourão concr.estic.seção quadr.15cm AC/SC			1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,21	2,32
SICRO2	T701	Servente	h	0,5	9,36	4,68
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	7,00
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	1,09
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	8,09
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	8,09
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	2,64	6,59	17,40
SICRO2	1A0173050	Concreto fck=18MPa p/pré moldados (mourões) AC/SC	m3	0,0495	361,88	17,91
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	35,31

CUSTO TOTAL	43,40
PREÇO (BDI: 30,00%)	56,42

Cinqüenta e seis reais e quarenta e dois centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0173551	Fabric.Mourão concr.suporte seção quadr.11cm AC/SC			1,00	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,21	2,32
SICRO2	T701	Servente	h	0,3	9,36	2,81
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	5,13
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	0,80
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	5,93
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	5,93

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0158002	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	2,33	6,59	15,35
SICRO2	1A0173050	Concreto fck=18MPa p/pré moldados (mourões) AC/SC	m3	0,0254	361,88	9,19
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	24,54

CUSTO TOTAL	30,48
PREÇO (BDI: 30,00%)	39,62

Trinta e nove reais e sessenta e dois centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0176051	Confecção de tubos concr.armado D=0,80m CA-4 AC/SC			1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E311	(*) fábric. 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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,2	23,21	4,64
SICRO2	T701	Servente	h	1,2	9,36	11,23
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	15,87
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	3,26
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	22,19
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	22,19
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/SC	m3	0,2827	416,18	117,65
SICRO2	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	kg	20,	6,74	134,80
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	252,45

CUSTO TOTAL	274,64
PREÇO (BDI: 30,00%)	357,03

Trezentos e cinqüenta e sete reais e três centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0176551	Confecção de tubos concr.armado D=1,00m CA-4 AC/SC			1,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E312	(*) fábric. 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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,25	23,21	5,80
SICRO2	T701	Servente	h	1,5	9,36	14,04
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	19,84
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	4,07
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	27,16
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	27,16
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0142350	Concr.fck=18MPa para pré-moldados (tubos) AC/SC	m3	0,4222	416,18	175,71
SICRO2	1A0158001	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	kg	31,	6,74	208,94
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	384,65

CUSTO TOTAL	411,81
PREÇO (BDI: 30,00%)	535,35

Quinhentos e trinta e cinco reais e trinta e cinco centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0186001	Confecção de placa de sinalização tot. refletiva			6,00	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E211	Máquina para pintura : shulz : csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro	h	1,00	0,30	0,70	1,63	0,00	0,49
SICRO2	E917	Máquina de bancada : franho : - c-6a universal de corte chapa	h	1,00	0,50	0,50	18,03	11,92	14,98
SICRO2	E918	Máquina de bancada : harlo : vf-8 - prensa	h	1,00	0,30	0,70	6,43	0,00	1,93
SICRO2	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	19,23

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,21	11,61
SICRO2	T602	Montador	h	2,	12,94	25,88
SICRO2	T607	Pintor	h	0,3	12,94	3,88

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

SICRO2	T610	Serralheiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T702	Ajudante	h	4,	9,36	37,44
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	91,73
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	18,81
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	129,77
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	21,63
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M346	Chapa de aço n. 16 (tratada)	m2	1,	65,19	65,19
SICRO2	M609	Tinta esmalte sintético semi-fosco	l	0,53	15,36	8,14
SICRO2	M970	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,4	102,95	144,13
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	217,46

CUSTO TOTAL	239,09
PREÇO (BDI: 30,00%)	310,82

Trezentos e dez reais e oitenta e dois centavos

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
	SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,21	11,61
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,	12,94	12,94
SICRO2	T607	Pintor	h	0,5	12,94	6,47
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,36	18,72
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	49,73
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	10,20
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	59,93
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	14,98
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	3,	16,69	50,07
SICRO2	M412	Gastalho 10 x 2,0 cm	m	1,4	2,16	3,02
SICRO2	M609	Tinta esmalte sintético semi-fosco	l	0,33	15,36	5,07
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	58,16

CUSTO TOTAL	73,14
PREÇO (BDI: 30,00%)	95,08

Noventa e cinco reais e oito centavos

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
	SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria			1,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,21	2,32
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,36	28,08
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	30,40
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	6,24
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	36,64
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	36,64
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	36,64
PREÇO (BDI: 30,00%)	47,63

Quarenta e sete reais e sessenta e três centavos

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
	SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,21	2,32
SICRO2	T701	Servente	h	3,5	9,36	32,76
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	35,08
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	7,20
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	42,28
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	42,28
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	42,28
PREÇO (BDI: 30,00%)	54,96

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

Cinqüenta e quatro reais e noventa e seis centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0189301	Compactação manual			1,50	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	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
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	17,02
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	11,35
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	11,35
PREÇO (BDI: 30,00%)	14,76

Quatorze reais e setenta e seis centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	1A0189451	Lastro de seixo SC			3,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	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
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,1	23,21	2,32
SICRO2	T701	Servente	h	0,5	9,36	4,68
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	7,00
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	1,44
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	25,46
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	8,49
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	J00007	Seixo lavado	M3	1,2	112,00	134,40
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	134,40

CUSTO TOTAL	142,89
PREÇO (BDI: 30,00%)	185,76

Cento e oitenta e cinco reais e setenta e seis centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SETRAN	50	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - AREIA			374,00	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	159,39
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	159,39
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,43
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	0,43
PREÇO (BDI: 30,00%)	0,56

Cinqüenta e seis centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SETRAN	52	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - RACHÃO			374,00	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	159,39
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	159,39
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,43
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	0,43
PREÇO (BDI: 30,00%)	0,56

Cinqüenta e seis centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SETRAN	53	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (const) - SEIXO			374,00	tkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-256 (LOTE I)

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E404	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	h	1,00	1,00	0,00	159,39	14,89	159,39
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	159,39
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	159,39
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,43
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	

CUSTO TOTAL	0,43
PREÇO (BDI: 30,00%)	0,56

Cinqüenta e seis centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO2	2S0640051	Cerca arame farp.c/mourão concr.seção quadr.AC/BC			15,00	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	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
SICRO2	E402	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	h	0,05	1,00	0,00	155,96	14,89	7,80
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	9,71

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,21	23,21
SICRO2	T701	Servente	h	10,	9,36	93,60
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	116,81
					(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	23,96
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	150,48
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	10,03
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	M319	Arame recozido nº. 18	kg	0,0114	5,80	0,07
SICRO2	M321	Arame farpado 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
SICRO2	1A0173051	Fabric.Mourão concr.estic.seção quadr.15cm AC/SC	un	0,02	43,40	0,87
SICRO2	1A0173551	Fabric.Mourão concr.suporte seção quadr.11cm AC/SC	un	0,4	30,48	12,19
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	13,06

CUSTO TOTAL	24,43
PREÇO (BDI: 30,00%)	31,76

Trinta e um reais e setenta e seis centavos