

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOCCA)

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,	37.378,96	37.378,96
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO								37.378,96
CUSTO TOTAL								37.378,96
PREÇO (BDI: 30,00%)								48.592,65
Quarenta e oito mil e quinhentos e noventa e dois reais e sessenta e cinco centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.2	SETRAN	2	Instalação de canteiro			1,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E303	Betoneira : alfa : - 750	h	1,00	1,00		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	13,45	0,94	
SEDOP	O00011	Encanador			H	0,07	13,45	0,94	
SICRO2	T603	Carpinteiro			h	1,5	13,45	20,18	
SICRO2	T604	Pedreiro			h	0,3	13,45	4,04	
SICRO2	T701	Servente			h	1,5	9,74	14,61	
SICRO2	T702	Ajudante			h	0,07	9,74	0,68	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								41,39	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)								2,07	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								69,47	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								69,47	
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	Cumeira normal em fibrocimento 6mm	UN	0,2	33,20	6,64	
SEDOP	E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	M	1,	1,87	1,87	
SEDOP	E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	M	3,8	1,11	4,22	
SEDOP	E00013	Eletroduto em PVC de 3/4"	M	0,09	2,52	0,23	
SEDOP	E00052	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	UN	0,12	9,00	1,08	
SEDOP	E00098	Luminária completa c/lâmp. fluor.2x32W - FCB	UN	0,14	93,00	13,02	
SEDOP	E00203	Haste de terra cobreada c/ nucleo aço de 5/8"x2000mm- alta	UN	0,01	88,00	0,88	
SEDOP	E00395	Bocal de louça E-40	UN	0,04	10,00	0,40	
SEDOP	E00454	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)	UN	0,01	397,00	3,97	
SEDOP	E00564	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fixação)	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	85,75	2,57	
SEDOP	H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	UN	0,02	284,67	5,69	
SEDOP	H00438	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	0,02	98,00	1,96	
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 aço polido sem cabeça 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 regio	m	3,	1,86	5,58	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							310,92

CUSTO TOTAL							380,39
PREÇO (BDI: 30,00%)							494,51
Quatrocentos e noventa e quatro reais e cinquenta e um 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,	13,45	40,35
SICRO2	T607	Pintor			h	8,958	13,45	120,49
SICRO2	T701	Servente			h	6,	9,74	58,44
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								219,28
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								219,28

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOCCA)

						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	219,28
						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 antioxico cromato de zinco	GL	0,033	65,00	2,15	
						CUSTO TOTAL DO MATERIAL	69,94

						CUSTO TOTAL	289,22
						PREÇO (BDI: 30,00%)	375,99
Trezentos e setenta e cinco reais e noventa e nove centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.4	SICRO2	2S0100000	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m			1.444,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E003	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	h	1,00	1,00	0,00	429,23	20,36	429,23
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	429,23
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,5	23,49	11,75			
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,74	19,48			
								(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	31,22
								(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	4,84
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	465,29
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,32
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	

						CUSTO TOTAL	0,32
						PREÇO (BDI: 30,00%)	0,42
Quarenta e dois centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.1	CONSERVA	000009	Escav. Carga e transp. Mat. 1 Cat. DMT = 10km			192,00	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E006	Motoniveladora : caterpillar : 120k	h	1,00	0,80	0,20	177,85	20,36	146,35
SICRO2	E062	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	h	1,00	1,00	0,00	295,46	19,60	295,46
SICRO2	E432	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	h	15,00	0,97	0,03	224,54	14,89	3.273,76
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	3.715,57
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,49	23,49			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,74	29,22			
								(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	52,71
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	3.768,28
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	19,63
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	

						CUSTO TOTAL	19,63
						PREÇO (BDI: 30,00%)	25,52
Vinte e cinco reais e cinquenta e dois centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.2	SICRO2	2S0151100	Compactação de aterros a 100% proctor normal			168,00	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
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,	23,49	23,49			
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,74	19,48			
								(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	42,96
								(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)	6,66
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	477,07
								([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	2,84

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOCCA)

CUSTO DO FIC		
CUSTO DO FIT		
CUSTO TOTAL		2,84
PREÇO (BDI: 30,00%)		3,69
Três reais e sessenta e nove centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.3	CONSERVA	000003	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km			150,00	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
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	Retroscaavadeira : 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,	23,49	23,49			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,74	29,22			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									52,71
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									1.057,25
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									7,05
CUSTO DO FIC						CUSTO DO FIT			

CUSTO TOTAL		7,05
PREÇO (BDI: 30,00%)		9,17
Nove reais e dezessete centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.4	CONSERVA	000010	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia			80,00	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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	23,49	7,05			
SICRO2	T701	Servente	h	1,	9,74	9,74			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									16,79
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									341,80
([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			
SICRO2	1A0071600	Areia comercial	m3	1,2	57,50	69,00			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									69,00

CUSTO TOTAL		73,27
PREÇO (BDI: 30,00%)		95,25
Noventa e cinco reais e vinte e cinco 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	UTILIZAÇÃO 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,	34,85	34,85			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,74	29,22			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									64,06
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)									9,94
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									626,87
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,75
CUSTO DO FIC						CUSTO DO FIT			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOCCA)

CUSTO TOTAL		0,75
PREÇO (BDI: 30,00%)		0,98
Noventa e oito centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.2	SICRO2	2S0220000	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=35 km)			168,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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
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,	34,85	34,85
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,74	29,22

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 64,06

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%) 9,94

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 930,21

([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 5,54

CUSTO DO FIG

CUSTO DO FIT

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0000206	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv)	tkm	64,4	0,73	47,01
SICRO2	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)	m2	0,7	0,46	0,32
SICRO2	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)	m3	0,2	2,40	0,48
SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m3	1,15	3,72	4,28

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES 52,09

CUSTO TOTAL		57,63
PREÇO (BDI: 30,00%)		74,92
Setenta e quatro reais e noventa e dois centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.3	SICRO2	2S0220001	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=35 km)			168,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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
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,	34,85	34,85
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,74	29,22

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 64,06

(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%) 9,94

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 930,21

([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 5,54

CUSTO DO FIG

CUSTO DO FIT

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0000206	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv)	tkm	64,4	0,73	47,01
SICRO2	1A0110001	Limpeza camada vegetal em jazida (const e restr.)	m2	0,7	0,46	0,32
SICRO2	1A0110501	Expurgo de jazida (const e restr)	m3	0,2	2,40	0,48
SICRO2	1A0112001	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	m3	1,15	3,72	4,28

CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES 52,09

CUSTO TOTAL		57,63
PREÇO (BDI: 30,00%)		74,92
Setenta e quatro reais e noventa e dois centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	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	UTILIZAÇÃO 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

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOCCA)

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,	34,85		34,85			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,74		29,22			

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										64,06
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)										9,94
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										287,21
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										0,26

CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL			
SICRO2	M103	Asfalto diluído cm-30	t	0,0011	6.695,00		7,36			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										7,36

CUSTO TOTAL										7,62
PREÇO (BDI: 30,00%)										9,91
Nove reais e noventa e um centavos										

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	UTILIZAÇÃO 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,	34,85		34,85			
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,74		29,22			

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										64,06
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)										9,94
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										298,99
([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	M105	Emulsão asfáltica rr-2c	t	0,0005	3.392,00		1,70			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										1,70

CUSTO TOTAL										1,88
PREÇO (BDI: 30,00%)										2,44
Dois reais e quarenta e quatro 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	UTILIZAÇÃO 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,	34,85		34,85			
SICRO2	T701	Servente	h	8,	9,74		77,92			

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										112,77
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)										17,49
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										742,55
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										22,50

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,	373,97		373,97			
SETRAN	23	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consrv) - SEIXO	tkm	80,48	0,63		50,70			
SETRAN	26	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consrv) - AREIA	tkm	7,2	0,73		5,26			
SICRO2	1A0000206	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consrv)	tkm	16,	0,73		11,68			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										441,61

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOCCA)

CUSTO TOTAL	464,11
PREÇO (BDI: 30,00%)	603,34
Seiscentos e três reais e trinta e quatro centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.1	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	23,49	3,52
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							3,52
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)							0,55
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							4,07
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							4,07
CUSTO DO FIG							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira		m2	0,056	75,06	4,20
SICRO2	1A0141051	Concr.fck=10MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC		m3	0,008	417,19	3,34
SICRO2	1A0141551	Concr estr fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC		m3	0,042	417,35	17,53
SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria		m3	0,05	38,03	1,90
SICRO2	1A0189451	Lastro de seixo SC		m3	0,045	142,97	6,43
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							33,40

CUSTO TOTAL	37,47
PREÇO (BDI: 30,00%)	48,71
Quarenta e oito reais e setenta e um centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.2	SICRO2	2S0494251	Entrada d'água - EDA 01 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	0,14	23,49	3,29
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							3,29
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)							0,51
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							3,80
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							3,80
CUSTO DO FIG							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira		m2	0,03	75,06	2,25
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC		m3	0,11	417,35	45,91
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							48,16

CUSTO TOTAL	51,96
PREÇO (BDI: 30,00%)	67,55
Sessenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.3	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	23,49	3,05
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							3,05
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)							0,47
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							3,52
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							3,52
CUSTO DO FIG							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0140101	Forma comum de madeira		m2	0,01	75,06	0,75
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC		m3	0,14	417,35	58,43
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							59,18

CUSTO TOTAL	62,70
PREÇO (BDI: 30,00%)	81,51
Oitenta e um reais e cinquenta e um centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.4	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	23,49	11,75
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							11,74
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)							1,82

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOOCA)

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						13,56
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						13,56
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	75,06	8,26
SICRO2	1A0141551	Concr estr fok=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,137	417,35	57,18
SICRO2	1A0189001	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	0,31	38,03	11,79
SICRO2	1A0189301	Compactação manual	m3	0,15	11,35	1,70
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						78,93

CUSTO TOTAL						92,49
PREÇO (BDI: 30,00%)						120,24
Cento e vinte reais e vinte e quatro centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.4.5	SICRO2	2S0440153	Valeta prot.de aterro c/revest.concr.VPA 03 AC/SC			1,00	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								3,12	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	0,03	23,49	0,70			
SICRO2	T604	Pedreiro	h	0,3	13,45	4,04			
SICRO2	T701	Servente	h	2,8	9,74	27,27			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								32,00	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								6,56	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						41,68			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						41,68			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M101	Cimento asfáltico cap 50/70	t	0,0002	4.118,00	0,82			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						0,82			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	1A0141251	Concr.fck=15MPa c.raz uso ger conf/lanç AC/SC	m3	0,11	417,35	45,91			
SICRO2	1A0178001	Obtenção de grama para replantio	m2	1,7	1,73	2,94			
SICRO2	1A0179001	Guia de madeira - 2,5 x 7,0 cm	m	0,046	7,40	0,34			
SICRO2	1A0189101	Escavação manual de vala em material de 1a cat.	m3	0,39	43,90	17,12			
SICRO2	1A0189301	Compactação manual	m3	0,3	11,35	3,41			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						69,72			

CUSTO TOTAL						112,22
PREÇO (BDI: 30,00%)						145,89
Cento e quarenta e cinco reais e oitenta e nove 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		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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	Veiculo 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,	19,55	19,55			
SICRO2	T401	Pré-marcador	h	1,	13,45	13,45			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,49	23,49			
SICRO2	T701	Servente	h	7,	9,74	68,18			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								124,64	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								25,56	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						490,06			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						2,80			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M614	Tinta base res. acrílica emul. água	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						19,76
--------------------	--	--	--	--	--	-------

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOCCA)

						PREÇO (BDI: 30,00%)	25,69
Vinte e cinco reais e sessenta e nove centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.1.2	SICRO2	4S0610032	Pint. setas/zebrado-tinta b.acril. emuls. água-2a.			40,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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	1,00	1,00	0,00	75,64	11,92	75,64
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								264,22	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T314	Operador de equip. especial					h 1,	19,55	19,55
SICRO2	T401	Pré-marcador					h 1,	13,45	13,45
SICRO2	T501	Encarregado de turma					h 1,	23,49	23,49
SICRO2	T701	Servente					h 7,	9,74	68,18
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								124,64	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								25,56	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								414,42	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								10,36	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO2	M614	Tinta base res. acrílica emul. água					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 0,33	8,36	2,76
SICRO2	M624	Tinta para pré-marcação					l 0,03	22,14	0,66
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								17,63	

						CUSTO TOTAL	27,99
						PREÇO (BDI: 30,00%)	36,39
Trinta e seis reais e trinta e nove centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.1.3	SICRO2	4S0612101	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional			80,00	und		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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,	23,49	23,49
SICRO2	T602	Montador					h 2,	13,45	26,90
SICRO2	T701	Servente					h 4,	9,74	38,96
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								89,33	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								18,32	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								293,40	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								3,67	
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	16,89
						PREÇO (BDI: 30,00%)	21,96
Vinte e um reais e noventa e seis 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	UTILIZAÇÃO 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	23,49	11,75
SICRO2	T701	Servente					h 3,	9,74	29,22
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								40,95	
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)								8,40	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								94,15	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								23,54	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOCCA)

						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	
						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,	239,76	239,76	
SICRO2	1A0187001	Confecção de suporte e travessa p/ placa de sinal.	un	1,	73,64	73,64	
						CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
						313,40	

						CUSTO TOTAL	338,71
						PREÇO (BDI: 30,00%)	440,32
Quatrocentos e quarenta reais e trinta e dois 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	UTILIZAÇÃO 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,	23,49	23,49			
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,74	38,96			
									(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA
									62,45
									(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO
									251,65
									([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO
									1,17
						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/ hidrosemeadura	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	1,64
						PREÇO (BDI: 30,00%)	2,13
Dois reais e treze 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	UTILIZAÇÃO 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,	23,49	23,49			
SICRO2	T701	Servente	h	4,	9,74	38,96			
									(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA
									62,45
									(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO
									251,65
									([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO
									1,40
						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/ hidrosemeadura	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	1,87
						PREÇO (BDI: 30,00%)	2,43
Dois reais e quarenta e três 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							

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOCCA)

BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	2	DETALHAMENTO DE PROJETOS	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						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0000206	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (convsv)			225,00	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T701	Servente	h	0,5	9,74	4,87			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							4,87		
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)							0,76		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							165,02		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,73		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	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	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						

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	UTILIZAÇÃO 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	23,49	11,75			
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,74	19,48			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							31,22		
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)							4,84		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							259,92		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,46		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL						0,46
PREÇO (BDI: 30,00%)						0,60
Sessenta centavos						

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOOCA)

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	UTILIZAÇÃO 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	23,49	7,05		
SICRO2	T701	Servente	h		2,	9,74	19,48		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									26,52
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)									4,11
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									254,49
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									2,40
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL									2,40
PREÇO (BDI: 30,00%)									3,12
Três reais e doze 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	UTILIZAÇÃO 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,	23,49	23,49		
SICRO2	T701	Servente	h		3,	9,74	29,22		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									52,70
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)									8,17
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									612,46
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									3,71
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									3,72
PREÇO (BDI: 30,00%)									4,84
Quatro reais e oitenta e quatro 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	UTILIZAÇÃO 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,	13,45	13,45		
SICRO2	T701	Servente	h		1,	9,74	9,74		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									23,19
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)									4,76
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									32,50
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									32,50
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 3º 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									75,06
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOCCA)

PREÇO (BDI: 30,00%)	97,58
Noventa e sete reais e cinquenta e oito centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	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	UTILIZAÇÃO 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,	13,45	13,45				
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,74	136,36				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										149,76
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)										30,71
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										247,86
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										99,14
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	417,19
PREÇO (BDI: 30,00%)	542,35
Quinhentos e quarenta e dois reais e trinta e cinco centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	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	UTILIZAÇÃO 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,	13,45	13,45				
SICRO2	T701	Servente	h	14,	9,74	136,36				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										149,76
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)										30,71
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										247,86
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										99,14
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	417,35
PREÇO (BDI: 30,00%)	542,56
Quinhentos e quarenta e dois reais e cinquenta e seis centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	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	UTILIZAÇÃO 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				

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOCCA)

SICRO2	T604	Pedreiro		h	1,	13,45	13,45
SICRO2	T701	Servente		h	14,	9,74	136,36
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							149,76
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)							30,71
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							247,86
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							99,14
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							417,35
PREÇO (BDI: 30,00%)							542,56
Quinhentos e quarenta e dois reais e cinquenta e seis centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0178001	Obtenção de grama para replantio			100,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E007	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	h	1,00	0,20	0,80	78,71	14,13	27,05
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									27,05
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T501	Encarregado de turma	h	1,	23,49	23,49			
SICRO2	T701	Servente	h	10,	9,74	97,40			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						120,85			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						24,79			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						172,69			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						1,73			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL							1,73
PREÇO (BDI: 30,00%)							2,25
Dois reais e vinte e cinco centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0179001	Guia de madeira - 2,5 x 7,0 cm			100,00	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E509	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	h	1,00	1,00	0,00	22,41	0,00	22,41
SICRO2	E904	Máquina de bancada : maksiva : scma - serra circular 12"	h	1,00	1,00	0,00	2,89	0,00	2,89
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									25,30
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,	13,45	13,45			
SICRO2	T701	Servente	h	1,25	9,74	12,18			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						25,62			
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)						5,25			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						56,17			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,56			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO2	M407	Tábua de 1ª 2,5 cm x 15,0 cm	m	0,5	13,68	6,84			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							6,84		

CUSTO TOTAL							7,40
PREÇO (BDI: 30,00%)							9,62
Nove reais e sessenta e dois 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	UTILIZAÇÃO 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

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOCCA)

						(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	23,49	11,75	
SICRO2	T602	Montador	h	2,	13,45	26,90	
SICRO2	T607	Pintor	h	0,3	13,45	4,04	
SICRO2	T610	Serralheiro	h	1,	13,45	13,45	
SICRO2	T702	Ajudante	h	4,	9,74	38,96	
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	95,07
						(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	19,50
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	133,80
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	22,30
						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						239,76	
PREÇO (BDI: 30,00%)						311,69	
Trezentos e onze reais e sessenta e nove 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	23,49	11,75	
SICRO2	T603	Carpinteiro	h	1,	13,45	13,45	
SICRO2	T607	Pintor	h	0,5	13,45	6,73	
SICRO2	T701	Servente	h	2,	9,74	19,48	
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	51,39
						(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	10,54
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	61,93
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	15,48
						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						73,64	
PREÇO (BDI: 30,00%)						95,73	
Noventa e cinco reais e setenta e três 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	23,49	2,35	
SICRO2	T701	Servente	h	3,	9,74	29,22	
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	31,56
						(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	6,47
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	38,03
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	38,03
						CUSTO DO FIC	
						CUSTO DO FIT	
CUSTO TOTAL						38,03	
PREÇO (BDI: 30,00%)						49,44	
Quarenta e nove reais e quarenta e quatro 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	23,49	2,35	
SICRO2	T701	Servente	h	3,5	9,74	34,09	
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	36,43
						(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)	7,47
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	43,90
						([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	43,90
						CUSTO DO FIC	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOOCA)

CUSTO DO FIT	
CUSTO TOTAL	43,90
PREÇO (BDI: 30,00%)	57,07
Cinquenta e sete reais e sete centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	UNID.
	SICRO2	1A0189301	Compactação manual							1,50 m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	UNID.
	SICRO2	1A0189451	Lastro de seixo SC							3,00 m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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	23,49	2,35				
SICRO2	T701	Servente	h	0,5	9,74	4,87				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										7,22
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (20,51%)										1,48
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										25,72
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										8,57
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	142,97
PREÇO (BDI: 30,00%)	185,86
Cento e oitenta e cinco reais e oitenta e seis centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	UNID.
	PAVIMENT	000001	Usinagem de CBUQ (capa de rolamento - AC/SC)							33,00 t
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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,	23,49	23,49				
SICRO2	T701	Servente	h	8,	9,74	77,92				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										101,41
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										704,41
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										21,35
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,	3,90	31,20				
SICRO2	M101	Cimento asfáltico cap 50/70	t	0,06	4.118,00	247,08				
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										352,62

CUSTO TOTAL	373,97
--------------------	--------

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA PA-430 (VICINAL DO MOCOCCA)

PREÇO (BDI: 30,00%)	486,16
Quatrocentos e oitenta e seis reais e dezesseis centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	23	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - SEIXO			253,00	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO 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									0,63
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL	0,63
PREÇO (BDI: 30,00%)	0,82
Oitenta e dois centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SETRAN	26	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (consv) - AREIA			225,00	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
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
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO2	T701	Servente	h	0,5			9,74	4,87	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									4,87
(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (15,51%)									0,76
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									165,02
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,73
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

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