

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO  
SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA PA-437

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,	125.976,13	125976,13
<b>CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO</b>							125.976,13

<b>CUSTO TOTAL</b>							125.976,13
<b>PREÇO (BDI: 33,18%)</b>							167775,01
Cento e sessenta e sete mil e setecentos e setenta e cinco reais e um centavo							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.2	SETRAN	30	Administração Local			1,00	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SETRAN	64	Administração Local		un	1,	172.982,27	172982,27
<b>CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO</b>							172.982,27

<b>CUSTO TOTAL</b>							172.982,27
<b>PREÇO (BDI: 33,18%)</b>							230377,79
Duzentos e trinta mil e trezentos e setenta e sete reais e setenta e nove centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.3	SETRAN	2	Instalação de canteiro			1,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO2	E303	Betoneira : alfa : - 750	h	1,00	1,00	0,00	26,01	14,13	26,01
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									26,01
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA				CUSTO TOTAL
SEDOP	O00004	Pedreiro	H	0,3	14,58				4,37
SEDOP	O00005	Carpinteiro	H	1,5	14,58				21,87
SEDOP	O00006	Servente	H	1,5	10,54				15,81
SEDOP	O00007	Ajudante	H	0,07	10,54				0,74
SEDOP	O00010	Eletricista	H	0,07	14,58				1,02
SEDOP	O00011	Encanador	H	0,07	14,58				1,02
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									44,83
<b>(A) ACRÉSCIMO DE MÃO-DE-OBRA (5,00%)</b>									2,24
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									73,08
<b>([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									73,08
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO				CUSTO TOTAL
CONSERVA	000012	Vigota 6 x 12 cm	m	0,8	7,08				5,66
SEDOP	D00050	Telha fibrotex (2.44x0.55m) e=4mm	UN	1,19	20,92				24,9
SEDOP	D00176	Cumeeira normal em fibrocimento 6mm	UN	0,2	53,67				10,73
SEDOP	E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	M	1,	4,18				4,18
SEDOP	E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	M	3,8	2,55				9,68
SEDOP	E00013	Eletroduto em PVC de 3/4"	M	0,09	4,18				0,38
SEDOP	E00052	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	UN	0,12	24,30				2,92
SEDOP	E00098	Luminária completa c/lâmp. fluor.2x32W - FCB	UN	0,14	260,15				36,42
SEDOP	E00203	Haste de terra cobreada c/ nucleo aço de 5/8"x2000mm- alta	UN	0,01	113,88				1,14
SEDOP	E00395	Bocal de louça E-40	UN	0,04	10,82				0,43
SEDOP	E00454	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)	UN	0,01	288,76				2,89
SEDOP	E00564	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	UN	0,11	18,88				2,08
SEDOP	E00700	Tomada sistema X completa	UN	0,2	7,45				1,49
SEDOP	H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	UN	0,02	79,60				1,59
SEDOP	H00167	Registro de pressao c/ canopla 1/2"	UN	0,03	87,33				2,62
SEDOP	H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	UN	0,02	300,18				6
SEDOP	H00438	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	0,02	76,80				1,54
SEDOP	J00007	Seixo lavado	M3	0,1	133,30				13,33
SICRO2	M202	Cimento portland cp ii-32	kg	26,18	0,70				18,33
SICRO2	M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,8	16,24				12,99
SICRO2	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	4,9	25,83				126,59

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO  
SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA PA-437

SICRO2	M407	Tábua de 1ª 2,5 cm x 15,0 cm	m	4,	3,67	14,68
SICRO2	M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,08	10,92	11,79
SICRO2	M410	Compensado resinado de 17 mm	m2	1,9	26,08	49,55
SICRO2	M702	Cal hidratada	kg	0,1	0,46	0,05
SICRO2	M704	Areia lavada	m3	0,08	77,58	6,21
SICRO2	M911	Tubo de pvc d=100 mm	m	0,09	61,34	5,52
SINAPI	39026	Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,2	16,24	3,25
SINAPI	4408	Ripa de madeira não aparelhada *1,5 x 5* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	3,	1,69	5,08
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						382,02
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO2	1A0000191	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. - seixo	tkm	16,35	0,64	10,46
SICRO2	2S0900191	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. - areia	tkm	2,4	0,64	1,54
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						12

<b>CUSTO TOTAL</b>						467,10
<b>PREÇO (BDI: 33,18%)</b>						622,08
Seiscentos e vinte e dois reais e oito centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.4	SEDOP	010004	Placa da obra			1,00	m2
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SEDOP	O00001	Pintor		H	8,958	14,58	130,61
SEDOP	O00005	Carpinteiro		H	3,	14,58	43,74
SEDOP	O00006	Servente		H	6,	10,54	63,24
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						237,57	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						237,57	
<b>([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						237,57	
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	D00019	Régua 3"x1" 20 pls apar.		Dz	0,17	229,24	38,97
SEDOP	D00034	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)		Ch	0,5	96,46	48,23
SEDOP	D00082	Prego 2"x11		KG	0,1	16,74	1,67
SEDOP	D00281	Permananca 3" x 2" 4 m - madeira branca		Dz	0,16	138,27	22,12
SEDOP	P00001	Tinta oleo		GL	0,066	87,33	5,76
SEDOP	P00016	Fundo antioxido cromato de zinco		GL	0,033	68,23	2,25
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						119,01	

<b>CUSTO TOTAL</b>						356,59
<b>PREÇO (BDI: 33,18%)</b>						474,91
Quatrocentos e setenta e quatro reais e noventa e um centavos						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.1	SETRAN	28	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	0,03127		1,19	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	h	1,00	0,90	0,10	278,58	71,06	257,82
SICRO3	E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kw	h	1,00	0,80	0,20	147,71	70,06	132,18
SICRO3	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kw	h	1,00	0,20	0,80	8,41	0,82	2,34
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	1,00	0,01	0,99	57,92	39,56	39,75
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	0,50	0,50	295,72	81,82	188,77
SICRO3	E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kw	h	1,00	0,30	0,70	25,85	1,58	8,87
SICRO3	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw	h	1,00	0,60	0,40	269,60	88,05	196,98
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>						826,71			
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente		h	6,	10,54	63,24		
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						63,24			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						889,95			
<b>([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						747,86			
<b>CUSTO DO FIC</b>						23,39			
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO  
SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA PA-437

SICRO3	M0192	Brita 2		m3	0,69	188,66	130,17	
SICRO3	M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - d = 350 mm		un	0,14833	404,49	60	
SICRO3	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c		t	0,025	7.142,00	178,55	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							368,72	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais		t	1,344	696,58	936,2	
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							936,2	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais						
	5914649 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora			t	1,344	7,68	10,32	
SICRO3	M0192	Brita 2						
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² (exclusa) e descarga livre			t	1,312	1,74	2,28	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							12,60	
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais						
	5914374 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,344	1,20	0,99	1,60
<b>CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							1,60	

<b>CUSTO TOTAL</b>							2.090,36
<b>PREÇO (BDI: 33,18%)</b>							2783,94
Dois mil e setecentos e oitenta e três reais e noventa e quatro centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.2.2	SICRO3	4011353	Pintura de ligação	0,00781		1.500,0056	m2			
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw		h	1,00	1,00	0,00	278,58	71,06	278,58
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l		h	2,00	1,00	0,00	57,92	39,56	115,84
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>										394,41
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente		h	2,	10,54	21,08			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							21,07			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							415,48			
<b>([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							0,28			
<b>CUSTO DO FIC</b>							0,00			
<b>CUSTO DO FIT</b>										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1946	Emulsão asfáltica - rr-1c		t	0,00045	7.142,00	3,21			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							3,21			

<b>CUSTO TOTAL</b>							3,49
<b>PREÇO (BDI: 33,18%)</b>							4,65
Quatro reais e sessenta e cinco centavos							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.2.3	SICRO3	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	0,00781		99,5999	t			
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9545	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw		h	1,00	1,00	0,00	313,52	130,72	313,52
SICRO3	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw		h	1,00	0,82	0,18	269,60	88,05	236,92
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw		h	1,00	0,71	0,29	233,26	105,91	196,33
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>										746,76
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente		h	8,	10,54	84,32			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							84,33			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							831,09			
<b>([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							8,34			
<b>CUSTO DO FIC</b>							0,07			
<b>CUSTO DO FIT</b>										
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais		t	1,	696,58	696,58			

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO  
SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA PA-437

						CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES		696,58
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais						
	5914649 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora		t	1,02	7,68	7,83		
						<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>		7,83
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais						
	5914374 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,02	1,20	0,99	1,21	
						<b>CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE</b>		1,21

						CUSTO TOTAL		714,03
						PREÇO (BDI: 33,18%)		950,95
Novecentos e cinquenta reais e noventa e cinco centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.3.1	SICRO3	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm			149,402	m2			
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kw/115 kw	h	1,00	1,00	0,00	388,99	152,02	388,99	
								<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>		388,99
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO3	P9824	Servente	h	4,	10,54	42,16				
SICRO3	P9853	Pré-marcador	h	1,	11,26	11,26				
								<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>		53,43
								<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>		442,42
								<b>([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>		2,96
								<b>CUSTO DO FIT</b>		
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	l	0,6	45,62	27,37				
SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,03	11,99	0,36				
SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b	kg	0,12	8,25	0,99				
SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	kg	0,35	9,27	3,25				
SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097	23,15	0,02				
								<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>		31,99
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária								
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00083	29,1	0,02				
SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica								
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00003	29,1	0,00				
SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b								
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00012	29,1	0,00				
SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a								
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00035	29,1	0,01				
								<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>		0,04

						CUSTO TOTAL		34,99
						PREÇO (BDI: 33,18%)		46,6
Quarenta e seis reais e sessenta centavos								

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.3.2	SICRO3	5219619	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação			36,00	un			
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	1,00	1,00	0,00	4,46	0,22	4,46	
SICRO3	E9675	Martetele perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,80	0,44	0,8	
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	0,00	152,24	55,01	152,24	
								<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>		157,50
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO3	P9824	Servente	h	5,	10,54	52,7				
SICRO3	P9830	Montador	h	1,	17,10	17,1				
								<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>		69,81
								<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>		227,31

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO  
SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA PA-437

(E + O + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							6,31
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1528	Broca de widia - d = 13 mm e c = 150 mm	un	0,00341	21,49	0,07	
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	0,10292	32,18	3,31	
SICRO3	M3837	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo i	un	1,	30,73	30,73	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							<b>34,11</b>
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0001	29,1	0,00	
SICRO3	M3837	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo i					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00023	29,1	0,01	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							<b>0,01</b>

CUSTO TOTAL		40,43
PREÇO (BDI: 33,18%)		53,84
Cinquenta e três reais e oitenta e quatro centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.4.1	SETRAN	8	Detalhamento de Projeto executivo			1,00	km
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SETRAN	8	Detalhamento de projeto executivo	km	1,	13.500,00	13500	
<b>CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO</b>							<b>13.500,00</b>

CUSTO TOTAL		13.500,00
PREÇO (BDI: 33,18%)		17979,3
Dezessete mil e novecentos e setenta e nove reais e trinta centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	1A0000191	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. - seixo			249,00	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
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									<b>159,39</b>
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									<b>159,39</b>
<b>(E + O + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									<b>0,64</b>
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

CUSTO TOTAL		0,64
PREÇO (BDI: 33,18%)		0,85
Oitenta e cinco centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO2	2S0900191	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav. - areia			249,00	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
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									<b>159,39</b>
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									<b>159,39</b>
<b>(E + O + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									<b>0,64</b>
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

CUSTO TOTAL		0,64
PREÇO (BDI: 33,18%)		0,85
Oitenta e cinco centavos		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO  
SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA PA-437

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	0,0469		248,9972	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	295,72	81,82	295,72
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									295,72
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									295,72
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,19
CUSTO DO FIC									0,06
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL									1,24
PREÇO (BDI: 33,18%)									1,65
Hum real e sessenta e cinco centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914363	Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³			25,9699	t		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw	h	1,00	1,00	0,00	485,84	105,25	485,84
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									485,84
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									485,84
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									18,71
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL									18,70
PREÇO (BDI: 33,18%)									24,9
Vinte e quatro reais e noventa centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914364	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural	0,0469		519,419	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw	h	1,00	1,00	0,00	485,84	105,25	485,84
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									485,84
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									485,84
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,94
CUSTO DO FIC									0,04
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL									0,97
PREÇO (BDI: 33,18%)									1,29
Hum real e vinte e nove centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914365	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário	0,0469		649,3136	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw	h	1,00	1,00	0,00	485,84	105,25	485,84
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									485,84
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									485,84
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,75
CUSTO DO FIC									0,04
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL									0,78
PREÇO (BDI: 33,18%)									1,04

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO  
SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA PA-437

Hum real e quatro centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914366	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada			779,0808	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw	h	1,00	1,00	0,00	485,84	105,25	485,84
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									485,84
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									485,84
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,62
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL 0,62

PREÇO (BDI: 33,18%) 0,83

Oitenta e três centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	0,0469		311,2542	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	295,72	81,82	295,72
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									295,72
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									295,72
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,95
CUSTO DO FIC									0,04
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL 0,99

PREÇO (BDI: 33,18%) 1,32

Hum real e trinta e dois centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			373,4771	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	295,72	81,82	295,72
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									295,72
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									295,72
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,79
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL 0,79

PREÇO (BDI: 33,18%) 1,05

Hum real e cinco centavos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,0469		248,5954	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	281,36	74,57	281,36
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									281,35
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									281,35
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,13
CUSTO DO FIC									0,05
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL 1,18

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO  
SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA PA-437

PREÇO (BDI: 33,18%)	1,57
Hum real e cinquenta e sete centavos	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	0,0469		310,7365	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	281,36	74,57	281,36
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									281,35
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									281,35
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,91
CUSTO DO FIC									0,04
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL									0,94
PREÇO (BDI: 33,18%)									1,25
Hum real e vinte e cinco centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada			372,8744	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	281,36	74,57	281,36
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									281,35
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									281,35
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,75
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL									0,75
PREÇO (BDI: 33,18%)									1
Hum real									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² (exclusa) e descarga livre			457,1705	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,86	0,14	295,72	81,82	797,32
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									797,32
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									797,32
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,74
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

CUSTO TOTAL									1,74
PREÇO (BDI: 33,18%)									2,32
Dois reais e trinta e dois centavos									

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora			99,5993	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,81	0,19	295,72	81,82	765,24
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									765,23
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									765,23
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									7,88
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO  
SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA PA-437

<b>CUSTO TOTAL</b>		7,68
<b>PREÇO (BDI: 33,18%)</b>		10,23
Dez reais e vinte e três centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			11,8399	t		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	281,36	74,57	281,36
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									281,35
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	6,	10,54	63,24			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							63,25		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							344,60		
<b>([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							29,10		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									

<b>CUSTO TOTAL</b>		29,10
<b>PREÇO (BDI: 33,18%)</b>		38,76
Trinta e oito reais e setenta e seis centavos		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais			99,5999	t		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9021	Grupo gerador - 456 kva	h	1,00	1,00	0,00	461,12	22,43	461,12
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	57,92	39,56	115,84
SICRO3	E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kw	h	1,00	1,00	0,00	76,50	43,34	76,5
SICRO3	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw	h	1,00	0,80	0,20	197,93	92,95	176,94
SICRO3	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw	h	1,00	1,00	0,00	1.119,58	593,13	1119,58
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									1.949,98
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	4,	10,54	42,16			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							42,15		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							1.992,13		
<b>([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							20,00		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0005	Brita 0	m3	0,06245	191,15	11,94			
SICRO3	M0028	Areia média	m3	0,32475	167,91	54,53			
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,06245	189,30	11,82			
SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel	kg	56,2	0,45	25,14			
SICRO3	M1103	Pedrisco	m3	0,13739	189,95	26,1			
SICRO3	M1941	Oleo tipo a1	l	8,	6,68	53,47			
SICRO3	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - cap 50/70	t	0,04	7.837,00	313,48			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							496,47		
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0005	Brita 0							
	5914647 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	0,09368	1,74	0,16			
SICRO3	M0028	Areia média							
	5914647 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	0,48713	1,74	0,85			
SICRO3	M0191	Brita 1							
	5914647 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	0,09368	1,74	0,16			
SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel							
	5914363 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³	t	0,0562	18,7	1,05			
SICRO3	M1103	Pedrisco							
	5914647 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	0,20609	1,74	0,36			
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							2,58		
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
SICRO3	M0005	Brita 0							

**COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO  
SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA PA-437**

	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,09368	243,00	0,79	17,98
SICRO3	M0028	Areia média				
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,48713	243,00	0,79	93,51
SICRO3	M0191	Brita 1				
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,09368	243,00	0,79	17,98
SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel				
	5914366 / SICRO3 - Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,0562	243,00	0,62	8,47
SICRO3	M1103	Pedrisco				
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,20609	243,00	0,79	39,56
<b>CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						<b>177,51</b>

<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>696,58</b>
<b>PREÇO (BDI: 33,18%)</b>		<b>927,71</b>
<b>Novecentos e vinte e sete reais e setenta e um centavos</b>		