

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.5.1	SICRO3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	0,02144	0,00	623,0478	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw	h	1,00	1,00	0,00	178,48	65,36	178,48
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									178,48
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	15,72	15,72			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						15,72			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						194,20			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						0,31			
<b>CUSTO DO FIC</b>						0,01			
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
0,29	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,32	0,40		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.6.2	SICRO3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	0,02144	0,00	168,2002	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de 24"	h	1,00	0,52	0,48	2,20	1,45	1,84
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	0,29	0,71	162,87	66,12	94,18

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	1,00	0,90	0,10	198,98	48,16	183,90
SICRO3	E9577	Trator agrícola - 77 kw	h	1,00	0,52	0,48	122,55	30,26	78,25
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	130,33	56,05	130,33
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									488,49
BASE	CÓDIGO	<b>MÃO DE OBRA</b>				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente				h	1	15,72	15,72
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									15,72
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									504,21
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									3,00
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,06
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
2,97	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	3,06	3,84		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.7.1.3	SICRO3	5914647	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, inclusive espalhamento		0,00	457,1571	t		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	<b>EQUIPAMENTO</b>	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,86	0,14	157,16	43,15	423,60
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									423,60
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									423,60
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,93
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	1,17		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.7.1.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=77,25KM		0,00	373,4852	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	157,16	43,15	157,16
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									157,16
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									157,16
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,42
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,53		

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.7.2.2	SICRO3	5914651	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido, inclusive espalhamento		0,00	457,166	t		
<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	4,00	0,96	0,04	157,16	43,15	610,41
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									610,40
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									610,40
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1,34
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	1,68		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.7.2.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=77,25KM		0,00	373,4852	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.2.7.1.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.7.2.5	SICRO3	5914647	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, inclusive espalhamento		0,00	457,1571	t

Composição de Preço já impressa no item '1.2.7.1.3'.

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.7.2.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=77,25KM		0,00	373,4852	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.2.7.1.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.7.6	SICRO3	5914647	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, inclusive espalhamento		0,00	457,1571	t

Composição de Preço já impressa no item '1.2.7.1.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.7.7	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=77,25KM		0,00	373,4852	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.2.7.1.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.7.8	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=77,25KM		0,00	373,4852	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.2.7.1.4'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.7.9	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		0,00	99,6005	t

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
------	--------	-------------	-----	-----	----------------------	------------------------	-----------------	-------------------	-------------

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,81	0,19	157,16	43,15	406,50
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									406,49
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									406,49
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									4,08
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
4,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,08	5,12		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.7.10	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=77,25KM		0,00	373,4852	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.2.7.1.4'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.2.8.1	SICRO3	2003321	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	m	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m3	0,101	311,21	31,43
SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm			kg	0,1431	42,95	6,15
SICRO3	3108022	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação			m	0,67	3,06	2,05
SICRO3	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m			m3	0,251	40,14	10,08
SICRO3	4805755	Apiloamento manual			m3	0,201	23,58	4,74
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								54,45

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
1,06	7,34	17,20	28,84	0,00	0,00	54,44	68,33

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.2.8.2	SICRO3	2003377	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira		0,00	1,00	m	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m3	0,0334	311,21	10,39
SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm			kg	0,0473	42,95	2,03
SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	0,1	55,77	5,58
SICRO3	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m			m3	0,018	40,14	0,72
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								18,72
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)	
0,77	2,19	4,97	10,80	0,00	0,00	18,73	23,51	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.2.8.3	SICRO3	2003387	Entrada para descida d'água - eda 02 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,14	311,21	43,57
SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,1	55,77	5,58
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						49,15
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>
1,88	2,88	7,29	37,10	0,00	0,00	49,15
						<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>
						61,69

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.2.8.4	SICRO3	2003572	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 09 - tubo PEAD e agregado comercial		0,00	1,00	m	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro			h	0,05	20,08	1,00
SICRO3	P9824	Servente			h	1	15,72	15,72
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>								16,71
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								16,71
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								16,71
<b>CUSTO DO FIC</b>								
<b>CUSTO DO FIT</b>								0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1382	Areia grossa lavada			m3	0,51215	76,04	38,94
SICRO3	M2160	Tubo de pead corrugado perfurado - d = 100 mm			m	1	13,07	13,07
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								52,01
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria			m3	0,6	4,08	2,45

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	4816119	Selo de argila apiloado (solo local)				m3	0,08	26,72	2,14
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>									4,59
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1382	Areia grossa lavada							
	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, inclusive espalhamento					t	0,76823	0,93	0,71
SICRO3	M2160	Tubo de pead corrugado perfurado - d = 100 mm							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais					t	0,00171	21,49	0,04
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>									0,75
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
2,08	5,97	13,27	52,01	0,00	0,75	74,08	92,98		

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIG</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>
1.2.8.5	SICRO3	4915712	Limpeza de bueiro		0,00	5,00	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente		h	5	15,72	78,60
<b>(O) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>							78,60
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							78,60
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							15,72
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>
0,00	4,85	10,87	0,00	0,00	0,00	15,72	19,73

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.8.6	SICRO3	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,00	4,1499	m		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	188,00	71,07	188,00
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									188,00
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	20,08	20,08			
SICRO3	P9824	Servente	h	3	15,72	47,16			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							67,24		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							255,24		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							61,51		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00		
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado ca 1 - d = 0,80 m	m	1	170,00	170,00			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							170,00		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	0,308	264,84	81,57			
SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,00485	331,41	1,61			
SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,7	55,77	39,04			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							122,22		
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado ca 1 - d = 0,80 m							
					t	0,708			
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								0,00	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
50,46	16,36	36,56	250,34	0,00	0,00	353,72	443,95		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.2.8.7	SICRO3	0804101	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		0,00	1,00	un	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m3	1,619	311,21	503,85
SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	6,83	55,77	380,91
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								884,76
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>	
45,02	95,01	210,85	533,88	0,00	0,00	884,76	1.110,46	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.8.8	SICRO3	2003307	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	m
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,1475	311,21	45,90	
SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,209	42,95	8,98	
SICRO3	3108022	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação	m	0,995	3,06	3,04	
SICRO3	4413996	Enleivamento	m2	1,85	5,75	10,64	
SICRO3	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m3	0,4725	40,14	18,97	
SICRO3	4805755	Apiloamento manual	m3	0,2985	23,58	7,04	
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						94,57	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
2,43	14,75	35,12	42,27	0,00	0,00	94,57	118,69

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.8.9	SICRO3	2003921	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais		0,00	1,00	un
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,204	311,21	63,49	
SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	2,16	55,77	120,46	
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						183,95	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
11,03	26,08	55,54	91,30	0,00	0,00	183,95	230,88

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.2.8.11	SICRO3	2003345	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 02 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	m	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m3	0,0618	311,21	19,23
SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm			kg	0,0876	42,95	3,76
SICRO3	3108018	Guia de madeira de 2,5 x 7,0 cm - confecção e instalação			m	0,5079	2,73	1,39
SICRO3	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m			m3	0,1366	40,14	5,48
SICRO3	4805755	Apiloamento manual			m3	0,1524	23,58	3,59
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								33,45
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)	
0,65	4,51	10,56	17,74	0,00	0,00	33,46	42,00	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.9.1	SICRO3	5213572	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III		0,00	3,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw 12 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - julho/2020 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	1,00	0,30	0,70	91,22	35,84	52,46
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									52,45
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	P9824	Servente		h	2	15,72	31,44
SICRO3	P9830	Montador		h	1	25,56	25,56
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							57,00
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							109,45
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							36,48
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III		m2	1	341,22	341,22
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							341,22
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III					
	5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais			t	0,01347	19,86	0,27
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,27
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>
24,81	17,39	35,25	300,25	0,00	0,27	377,97	474,39

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.9.2	SICRO3	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm		0,00	3,9999	un		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw 12 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - julho/2020 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	1,00	0,30	0,70	91,22	35,84	52,46
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									52,45
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9808	Carpinteiro				h	1	20,11	20,11
SICRO3	P9822	Pintor				h	0,5	23,16	11,58
SICRO3	P9824	Servente				h	1	15,72	15,72
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									47,40
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									99,85
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									24,96
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas				kg	1,05812	9,84	10,41
SICRO3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado de 8 x 8 cm				m	3	15,94	47,82
SICRO3	M2018	Gastalho de 10 x 2 cm				m	1,4	3,79	5,30
SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético				l	0,32998	16,26	5,37
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>									68,89
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais				m3	0,072	264,84	19,07
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>									19,07
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
13,62	4,82	10,16	84,33	0,00	0,00	112,94	141,75		

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.10.1	SICRO3	5213408	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm		0,00	95,4007	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kw/46 kw/136 kw	h	1,00	1,00	0,00	369,10	152,74	369,10
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw 12 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - julho/2020 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	1,00	0,50	0,50	91,22	35,84	63,53
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									432,62
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	5	15,72	78,60			
SICRO3	P9853	Pré-marcador	h	1	16,24	16,24			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							94,84		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							527,46		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							5,53		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00		
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo ii-a	kg	0,35	5,53	1,94			
SICRO3	M2040	Massa termoplástica para aspersão	kg	3,075	11,08	34,06			
SICRO3	M2044	Tinta para pré-marcação	l	0,03	19,20	0,58			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							36,56		
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo ii-a							
	5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais		t	0,00035	19,86	0,01			

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	M2040	Massa termoplástica para aspersão							
	5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais		t	0,00308	19,86	0,06			
SICRO3	M2044	Tinta para pré-marcação							
	5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais		t	0,00005	19,86	0,00			
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,07		
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
4,54	0,30	0,67	36,58	0,00	0,07	42,17	52,93		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.10.2	SICRO3	5214003	Pintura de setas e zebraos - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm		0,00	39,5199	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kw/46 kw/136 kw	h	1,00	1,00	0,00	369,10	152,74	369,10
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw 12 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - julho/2020 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	1,00	0,50	0,50	91,22	35,84	63,53
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								432,62	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	7	15,72	110,04			

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	P9853	Pré-marcador		h	1	16,24	16,24
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							126,28
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							558,90
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							14,14
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo ii-a		kg	0,4	5,53	2,21
SICRO3	M2040	Massa termoplástica para aspersão		kg	3,075	11,08	34,06
SICRO3	M2044	Tinta para pré-marcação		l	0,03	19,20	0,58
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							36,84
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo ii-a					
	5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais			t	0,0004	19,86	0,01
SICRO3	M2040	Massa termoplástica para aspersão					
	5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais			t	0,00308	19,86	0,06
SICRO3	M2044	Tinta para pré-marcação					
	5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais			t	0,00005	19,86	0,00
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,07
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>
10,95	0,99	2,19	36,85	0,00	0,07	51,06	64,09

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

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

1.2.10.3	SICRO3	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação				0,00	36,0002	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	2,42	0,11	2,42
SICRO3	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kw			h	1,00	1,00	0,00	0,61	0,31	0,61
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw 12 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - julho/2020 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)			h	1,00	1,00	0,00	91,22	35,84	91,22
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>										94,24	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA		CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente			h	5	15,72		78,60		
SICRO3	P9830	Montador			h	1	25,56		25,56		
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>										104,16	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>										198,40	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>										5,51	
<b>CUSTO DO FIC</b>											
<b>CUSTO DO FIT</b>										0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
SICRO3	M1528	Broca de widia - d = 12,5 mm			un	0,00341	15,56		0,05		
SICRO3	M2041	Cola poliéster			kg	0,10292	23,26		2,39		
SICRO3	M3821	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo i			un	1	7,90		7,90		
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>										10,34	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD	CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL		
SICRO3	M2041	Cola poliéster									
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,0001	21,49		0,00		

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	M3821	Tacha refletiva em plástico injetado 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	0,00016	21,49	0,00			
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								0,01	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
2,62	0,93	1,97	10,34	0,00	0,01	15,86	19,91		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.10.4	SICRO3	5213359	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação		0,00	36,0002	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	2,42	0,11	2,42
SICRO3	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,61	0,31	0,61
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw 12 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - julho/2020 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	1,00	1,00	0,00	91,22	35,84	91,22
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									94,24
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	5	15,72	78,60			

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	P9830	Montador		h	1	25,56	25,56
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							104,16
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							198,40
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							5,51
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1528	Broca de widia - d = 12,5 mm		un	0,00341	15,56	0,05
SICRO3	M2041	Cola poliéster		kg	0,10292	23,26	2,39
SICRO3	M3829	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional com um pino - tipo i		un	1	6,60	6,60
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							9,04
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2041	Cola poliéster					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,0001	21,49	0,00
SICRO3	M3829	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional 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	0,00016	21,49	0,00
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,01
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>
2,62	0,93	1,97	9,04	0,00	0,01	14,56	18,27

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.10.5	SICRO3	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação		0,00	19,7899	un
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

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	2,42	0,11	2,42
SICRO3	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,61	0,31	0,61
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw 12 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - julho/2020 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	1,00	1,00	0,00	91,22	35,84	91,22
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									94,24
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	5	15,72	78,60			
SICRO3	P9830	Montador	h	1	25,56	25,56			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						104,16			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						198,40			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						10,03			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2041	Cola poliéster	kg	0,21778	23,26	5,06			
SICRO3	M2388	Broca de widia de 5/8"	un	0,00527	34,69	0,18			
SICRO3	M3867	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional	un	1	48,30	48,30			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						53,54			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2041	Cola poliéster							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00022	21,49	0,00			
SICRO3	M3867	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0011	21,49	0,02			
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>						0,03			

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
4,76	1,69	3,58	53,54	0,00	0,03	63,60	79,82

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.10.6	SICRO3	5213361	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação		0,00	19,7899	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	2,42	0,11	2,42
SICRO3	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,61	0,31	0,61
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw 12 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - julho/2020 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	1,00	1,00	0,00	91,22	35,84	91,22
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								94,24	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	5	15,72	78,60			
SICRO3	P9830	Montador	h	1	25,56	25,56			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						104,16			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						198,40			
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						10,03			
<b>CUSTO DO FIG</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2041	Cola poliéster	kg	0,21778	23,26	5,06			

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	M2388	Broca de widia de 5/8"			un	0,00527	34,69	0,18
SICRO3	M3868	Tachão refletivo em plástico injetado monodirecional			un	1	47,40	47,40
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								52,64
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2041	Cola poliéster						
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00022	21,49	0,00	
SICRO3	M3868	Tachão refletivo em plástico injetado monodirecional						
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,0011	21,49	0,02	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								0,03
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>	
4,76	1,69	3,58	52,64	0,00	0,03	62,70	78,69	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.2.11.1	SICRO3	3713705	Remoção de defesa metálica		0,00	11,9999	m		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9526	Retroescavadeira de pneus - 58 kw	h	1,00	0,24	0,76	88,15	44,00	54,60
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw 12 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - julho/2020 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	1,00	0,50	0,50	91,22	35,84	63,53
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								118,12	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	2	15,72	31,44			



**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1968	Defensa metálica semimaleável simples	un	0,25	882,64	220,66	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						220,66	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1968	Defensa metálica semimaleável simples					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,01936	21,49	0,42	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>						0,42	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
3,36	0,43	0,89	220,66	0,00	0,42	225,76	283,35

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.11.4	SICRO3	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio		0,00	300,00	m
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente	h	10	15,72	157,20	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>						150,00	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						157,19	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						0,52	
<b>CUSTO DO FIG</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
0,00	0,16	0,36	0,00	0,00	0,00	0,52	0,65

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.2.11.6	SICRO3	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	0,02144	0,00	0,30	m3	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente			h	1	15,72	15,72
<b>(O) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>							16,00	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							15,72	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							52,40	
<b>CUSTO DO FIC</b>							1,12	
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>	
0,00	16,50	37,02	0,00	0,00	0,00	53,52	67,17	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO3	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	0,02144	0,00	0,40	m3	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente			h	1	15,72	15,72
<b>(O) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>							16,00	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							15,72	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							39,30	
<b>CUSTO DO FIC</b>							0,84	
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00	

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
0,00	12,37	27,77	0,00	0,00	0,00	40,14	50,38

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO3	4805755	Apiloamento manual		0,00	0,6666	m3	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente			h	1	15,72	15,72
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>							16,00	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							15,72	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							23,58	
<b>CUSTO DO FIC</b>								
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)	
0,00	7,27	16,31	0,00	0,00	0,00	23,58	29,60	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	0,02144	0,00	26,0002	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9526	Retroescavadeira de pneus - 58 kw	h	1,00	1,00	0,00	88,15	44,00	88,15
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									88,14
BASE	CÓDIGO	<b>MÃO DE OBRA</b>				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente				h	1	15,72	15,72
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									15,72
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									103,86
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									3,99
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,09
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
3,46	0,19	0,43	0,00	0,00	0,00	4,08	5,12		

<b>Nº ITEM</b>	<b>BASE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>FIC</b>	<b>FIT</b>	<b>(P) PROD EQUI</b>	<b>UNID.</b>		
	SICRO3	4816119	Selo de argila apiloado (solo local)		0,00	0,5882	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	<b>MÃO DE OBRA</b>				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente				h	1	15,72	15,72
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									15,72
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									15,72
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									26,73
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
0,00	8,24	18,48	0,00	0,00	0,00	26,72	33,54		

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

--

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	4413995	Obtenção de grama para replantio		0,00	99,9995	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9577	Trator agrícola - 77 kw	h	1,00	0,20	0,80	122,55	30,26	48,72
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									48,71
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	10	15,72	157,20			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						157,19			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						205,90			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						2,06			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
0,49	0,48	1,08	0,00	0,00	0,00	2,06	2,59		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4413996	Enlevamento		0,00	50,00	m2
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente	h	10	15,72	157,20	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						157,19	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						157,19	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						3,14	
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0220	Adubo npk	kg	0,02	1,28	0,03	
SICRO3	M1755	Pó calcário	kg	0,15	0,14	0,02	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						0,04	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	4413995	Obtenção de grama para replantio	m2	1	2,06	2,06	
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						2,06	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	4413995	Obtenção de grama para replantio					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,023	21,49	0,49	
SICRO3	M0220	Adubo npk					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00002	21,49	0,00	
SICRO3	M1755	Pó calcário					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00015	21,49	0,00	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>						0,50	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
0,49	1,45	3,26	0,05	0,00	0,50	5,75	7,22

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		0,00	9,9599	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva	h	1,00	1,00	0,00	9,77	1,63	9,77
SICRO3	E9076	Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kw e estufa de 80.000 kcal para pintura eletrostática	h	1,00	1,00	0,00	31,31	27,23	31,31
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									41,08
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	16,41	16,41			
SICRO3	P9822	Pintor	h	1	23,16	23,16			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	15,72	15,72			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						55,28			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						96,36			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						9,67			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M3153	Tinta poliéster em pó	kg	0,0845	47,37	4,00			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						4,00			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M3153	Tinta poliéster em pó							
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00008	21,49	0,00			
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
4,12	1,85	3,70	4,00	0,00	0,00	13,68	17,17		

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III		0,00	3,9999	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva	h	0,481 93	1,00	0,00	9,77	1,63	4,71
SICRO3	E9507	Computador, plotter de recorte e software	h	0,481 93	1,00	0,00	8,61	5,24	4,15
SICRO3	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kw	h	0,150 6	1,00	0,00	0,14	0,09	0,02
SICRO3	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kw	h	0,481 93	1,00	0,00	4,43	2,61	2,13
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4 kw	h	0,200 8	1,00	0,00	8,85	5,22	1,78
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									12,79
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	2	16,41	32,81			
SICRO3	P9823	Serralheiro	h	1	21,53	21,53			
SICRO3	P9824	Servente	h	2	15,72	31,44			
SICRO3	P9830	Montador	h	1	25,56	25,56			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						111,34			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						124,13			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						31,03			
<b>CUSTO DO FIG</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1367	Chapa de aço galvanizado	kg	11,775	7,11	83,69	
SICRO3	M3237	Película retrorrefletiva tipo iii	m2	1,4	151,83	212,57	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						296,25	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço	m2	1	13,68	13,68	
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						13,68	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1367	Chapa de aço galvanizado					
	5914333 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto	t	0,01178	20,17	0,24	
SICRO3	M3237	Película retrorrefletiva tipo iii					
	5915474 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	0,00056	19,86	0,01	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>						0,25	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
7,32	11,07	22,33	300,25	0,00	0,25	341,22	428,27

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		0,00	1,00	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva	h	0,138 55	1,00	0,00	9,77	1,63	1,35

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw	h	0,138 55	1,00	0,00	20,02	19,80	2,77
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									4,12
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	0,9	16,41	14,77			
SICRO3	P9808	Carpinteiro	h	0,9	20,11	18,10			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									32,87
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									36,99
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									36,99
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	m	1,23296	3,78	4,66			
SICRO3	M0560	Desmoldante para formas	l	0,01852	7,54	0,14			
SICRO3	M1205	Prego de ferro	kg	0,11674	7,90	0,92			
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm	m2	0,40425	31,58	12,77			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>									18,48
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00308	21,49	0,07			
SICRO3	M1205	Prego de ferro							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00012	21,49	0,00			
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,01011	21,49	0,22			
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>									0,29
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
4,12	10,86	22,01	18,49	0,00	0,29	55,77	70,00		

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	3108018	Guia de madeira de 2,5 x 7,0 cm - confecção e instalação		0,00	100,00	m		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9801	Ajudante			h	1	16,41	16,41	
SICRO3	P9808	Carpinteiro			h	1	20,11	20,11	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA								36,52	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								36,52	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								0,37	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT								0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm			m2	0,0735	31,58	2,32	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								2,32	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				t	0,00184	21,49	0,04	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,04	
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
0,00		0,12		0,24	2,32	0,00	0,04	2,73	3,43

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	3108022	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação		0,00	100,00	m

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	16,41	16,41	
SICRO3	P9808	Carpinteiro	h	1	20,11	20,11	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA						36,52	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						36,52	
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,37	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT						0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm	m2	0,084	31,58	2,65	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						2,65	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0021	21,49	0,05	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,05	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
0,00	0,12	0,24	2,65	0,00	0,05	3,06	3,84

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,00	3,9289	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	P9824	Servente		h	2	15,72	31,44
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							30,73
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							31,44
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							8,00
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1097	Pedra de mão		m3	0,526	72,72	38,25
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							38,25
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m3	0,7	311,21	217,85
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							217,85
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1097	Pedra de mão					
	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, inclusive espalhamento			t	0,789	0,93	0,73
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,73
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>
7,27	11,47	30,87	214,49	0,00	0,73	264,84	332,40

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		0,00	3,9289	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	h	1,00	1,00	0,00	1,00	0,65	1,00
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,41	0,59	0,75	0,51	1,82
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,90	0,10	0,29	0,20	1,14
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	34,48	20,87	34,48
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	1,00	1,00	0,00	2,42	0,11	2,42
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									40,85
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	20,08	20,08			
SICRO3	P9824	Servente	h	9	15,72	141,48			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						161,56			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						202,41			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						51,52			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646	4,45	3,77			
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	0,63334	99,34	62,92			
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,36754	76,78	28,22			
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,36754	76,78	28,22			
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32	kg	282,15207	0,46	128,58			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						251,70			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00085	21,49	0,02			

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	M0082	Areia média lavada						
		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, inclusive espalhamento	t	0,95001	0,93	0,88		
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, inclusive espalhamento	t	0,55131	0,93	0,51		
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 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	0,55131	0,93	0,51		
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32						
		5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,28215	21,49	6,06		
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								7,99
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>	
10,39	12,86	28,18	251,79	0,00	7,99	311,21	390,60	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		0,00	4,1848	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,38	0,62	0,75	0,51	1,80
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,77	0,23	0,29	0,20	1,09
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	34,48	20,87	34,48
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								37,36	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	P9821	Pedreiro		h	1	20,08	20,08
SICRO3	P9824	Servente		h	9	15,72	141,48
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							161,56
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							198,92
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							47,53
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0082	Areia média lavada		m3	1,10164	99,34	109,44
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32		kg	362,32394	0,46	165,11
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							274,55
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0082	Areia média lavada					
	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, inclusive espalhamento			t	1,65246	0,93	1,54
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,36232	21,49	7,79
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							9,32
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>
8,93	12,07	26,42	274,66	0,00	9,32	331,41	415,95

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm		0,00	1,00	kg

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente	h	2	15,72	31,44	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>						<b>30,02</b>	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>31,44</b>	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						<b>31,44</b>	
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2158	Argamassa asfáltica	kg	1	11,49	11,49	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						<b>11,49</b>	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2158	Argamassa asfáltica					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,001	21,49	0,02	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>						<b>0,02</b>	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
0,00	9,69	21,75	11,49	0,00	0,02	42,95	53,91

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto		0,00	21,3699	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	2,00	0,53	0,47	160,11	44,49	211,53
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	188,00	71,07	188,00
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									399,53
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente				h	2	15,72	31,44
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									31,44
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									430,97
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									20,17
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
18,70	0,45	1,01	0,00	0,00	0,00	20,17	25,32		

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	0,02144	0,00	248,9901	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	157,16	43,15	157,16
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									157,16	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									157,16	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,63	
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,01	
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>			

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,80
------	------	------	------	------	------	------	------

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	0,02144	0,00	311,2747	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	157,16	43,15	157,16
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									157,16
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									157,16
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,50
<b>CUSTO DO FIG</b>									0,01
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,65		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	0,02144	0,00	248,5739	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRA DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	160,11	44,49	160,11
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									160,10
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									160,10
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,64
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,01
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,83		

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	0,02144	0,00	310,7054	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	160,11	44,49	160,11
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									160,10
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									160,10
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,52
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,01
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,67		

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		0,00	372,8609	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	160,11	44,49	160,11
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									160,10
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									160,10
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,43
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,54		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	0,02144	0,00	117,5311	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	188,00	71,07	188,00
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									188,00
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									188,00
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1,60
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,03
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	2,05		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	0,02144	0,00	146,9116	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	188,00	71,07	188,00
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									188,00
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									188,00
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1,28
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,03
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	1,64		

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada		0,00	176,2967	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	188,00	71,07	188,00
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									188,00
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									188,00
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1,07
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	1,34		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914652	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido		0,00	249,0044	t		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,92	0,08	157,16	43,15	444,12
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									444,12
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									444,12
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1,78
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	2,23		

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		0,00	11,84	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	160,11	44,49	160,11
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									160,10
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	6	15,72	94,32			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							94,32		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							254,42		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							21,49		
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00		
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

13,52	2,46	5,50	0,00	0,00	0,00	21,49	26,97
-------	------	------	------	------	------	-------	-------

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada		0,00	522,9682	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	161,34	46,90	161,34
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									161,33
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									161,33
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,31
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,39		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5915322	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural	0,02144	0,00	83,6612	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw 12 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - julho/2020 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	1,00	1,00	0,00	91,22	35,84	91,22
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								91,21	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								91,21	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								1,09	
<b>CUSTO DO FIC</b>								0,02	
<b>CUSTO DO FIT</b>								0,00	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>		
1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	1,39		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	0,02144	0,00	104,5814	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw 12 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - julho/2020 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	1,00	1,00	0,00	91,22	35,84	91,22
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								91,21	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								91,21	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								0,87	
<b>CUSTO DO FIC</b>								0,02	
<b>CUSTO DO FIT</b>								0,00	

1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)
0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	1,12

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada		0,00	125,5034	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw 12 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - julho/2020 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	1,00	1,00	0,00	91,22	35,84	91,22
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									91,21
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									91,21
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,73
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,51%)		
0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,92		

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

**1734 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO**

	SICRO3	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais				0,00	7,761	t						
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>															
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw 12 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - julho/2020 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)				h	1,00	1,00	0,00	91,22	35,84	91,22			
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>											91,21				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA		CUSTO TOTAL					
SICRO3	P9824	Servente				h	4	15,72		62,88					
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>											62,88				
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											154,09				
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											19,85				
<b>CUSTO DO FIC</b>															
<b>CUSTO DO FIT</b>											0,00				
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>MÃO-DE-OBRA</b>		<b>ENCARGOS</b>		<b>MATERIAL</b>		<b>TERCEIRIZADO</b>		<b>TRANSPORTE</b>		<b>CUSTO</b>		<b>PREÇO (BDI: 25,51%)</b>	
11,75		2,50		5,60		0,00		0,00		0,00		19,86		24,93	