

2133 - DRENAGEM NA RODOVIA QUE INTERLIGA A SE-240 À SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DAS BROTAS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2,43KM, NESTE ESTADO.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.3.1	SICRO3	2003578	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo PEAD e brita comercial					1,00	m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kw	h	0,012 05	1,00	0,00	6,55	0,87	0,08
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									0,07
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro				h	0,08	24,68	1,97
SICRO3	P9824	Servente				h	1,17205	19,79	23,19
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									25,17
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									25,24
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									25,24
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0191	Brita 1				m3	0,24607	134,87	33,19
SICRO3	M0192	Brita 2				m3	0,24608	134,63	33,13
SICRO3	M1658	Tubo pead corrugado perfurado para drenagem - d = 230 mm				m	1	39,38	39,38
SICRO3	M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kn/m				m2	3,5	7,45	26,06
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									131,75
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria				m3	0,6	6,48	3,89
SICRO3	4816119	Selo de argila apiloado (solo local)				m3	0,1	33,64	3,36
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									7,25
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

**2133 - DRENAGEM NA RODOVIA QUE INTERLIGA A SE-240 À SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DAS BROTAS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2,43KM, NESTE ESTADO.**

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	0,36911	1,60	0,59
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			t	0,36912	1,60	0,59
SICRO3	M1658	Tubo pead corrugado perfurado para drenagem - d = 230 mm					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,02521	30,99	0,78
SICRO3	M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kn/m					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00088	30,99	0,03
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							1,99
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,63%)
3,50	8,85	20,15	131,76	0,00	1,99	165,54	209,62

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.3.2	SICRO3	2003921	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais			1,00	un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
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	455,87	93,00
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	2,16	74,28	160,44
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								253,44
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,63%)
11,00		31,25	69,54	141,65	0,00	0,00	253,44	320,93

2133 - DRENAGEM NA RODOVIA QUE INTERLIGA A SE-240 À SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DAS BROTAS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2,43KM, NESTE ESTADO.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada					1,00	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 14 kva			h	0,093 72	1,00	0,00	17,17	4,83	1,61
SICRO3	E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw			h	0,093 72	1,00	0,00	23,59	23,23	2,21
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										3,81	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante						h	0,9	20,02	18,02
SICRO3	P9808	Carpinteiro						h	0,9	24,69	22,22
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										40,24	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										44,05	
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										44,05	
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm						m	1,21489	5,35	6,49
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira						l	0,01852	12,32	0,23
SICRO3	M1205	Prego de ferro						kg	0,02365	14,34	0,34
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm						m2	0,40427	56,28	22,75
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										29,81	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO					UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm									
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais					t	0,00304	30,99	0,09		

**2133 - DRENAGEM NA RODOVIA QUE INTERLIGA A SE-240 À SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DAS BROTAS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2,43KM, NESTE ESTADO.**

SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00002	30,99	0,00	
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	0,00002	30,99	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	30,99	0,31	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,41
<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: 26,63%)</b>
3,82	12,97	27,27	29,81	0,00	0,41	74,28	94,06

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		26,00	m3					
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT															
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL				
SICRO3	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kw			h	1,00	1,00	0,00	145,08	73,61	145,08				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											145,08				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO3	P9824	Servente						h	1	19,79	19,79				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											19,79				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											164,87				
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											6,34				
CUSTO DO FIC											0,14				
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)	

2133 - DRENAGEM NA RODOVIA QUE INTERLIGA A SE-240 À SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DAS BROTAS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2,43KM, NESTE ESTADO.

5,70	0,24	0,53	0,00	0,00	0,00	6,48	8,21

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	4816119	Selo de argila apiloado (solo local)					0,5882	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente				h	1	19,79	19,79
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									19,79
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									19,79
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									33,65
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)
0,00	10,20		23,44	0,00	0,00	0,00	33,64		42,60

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		249,0028	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**2133 - DRENAGEM NA RODOVIA QUE INTERLIGA A SE-240 À SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DAS BROTAS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2,43KM, NESTE ESTADO.**

SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	269,74	87,44	269,74
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									269,74
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									269,74
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,08
CUSTO DO FIC									0,02
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,63%)		
1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	1,41		

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				0,02144		311,2679	tkm					
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	1,00	1,00	0,00	269,74	87,44	269,74				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											269,74				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											269,74				
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,87				
CUSTO DO FIC											0,02				
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)	
0,88		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,89		1,13	

2133 - DRENAGEM NA RODOVIA QUE INTERLIGA A SE-240 À SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DAS BROTAS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2,43KM, NESTE ESTADO.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.					
	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada						373,5042	tkm					
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	1,00	1,00	0,00	269,74	87,44	269,74				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											269,74				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											269,74				
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,72				
CUSTO DO FIC															
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)	
0,72		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,72		0,91	

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				0,02144		248,5894	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	248,22	76,52	248,22
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											248,21
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											248,21
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											1,00
CUSTO DO FIC											0,02
CUSTO DO FIT											

2133 - DRENAGEM NA RODOVIA QUE INTERLIGA A SE-240 À SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DAS BROTAS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2,43KM, NESTE ESTADO.

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,63%)
1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,29

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		310,7368	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	248,22	76,52	248,22				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											248,21				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											248,21				
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,80				
CUSTO DO FIC											0,02				
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)	
0,81		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,82		1,04	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada			372,8655	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL



2133 - DRENAGEM NA RODOVIA QUE INTERLIGA A SE-240 À SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DAS BROTAS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2,43KM, NESTE ESTADO.

SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw			h	1,00	1,00	0,00	248,22	76,52	248,22			
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											248,21			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											248,21			
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,67			
CUSTO DO FIC														
CUSTO DO FIT														
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)
0,66		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,67		0,85

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 m³ (exclusa) e descarga livre					457,1731	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	269,74	87,44	732,67			
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											732,66			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											732,66			
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											1,60			
CUSTO DO FIC														
CUSTO DO FIT														
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)
1,60		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1,60		2,03

2133 - DRENAGEM NA RODOVIA QUE INTERLIGA A SE-240 À SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DAS BROTAS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2,43KM, NESTE ESTADO.

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					11,84	t						
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	248,22	76,52	248,22				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											248,21				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO3	P9824	Servente						h	6	19,79	118,73				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											118,73				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											366,94				
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											30,99				
CUSTO DO FIC															
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)	
20,96		3,04		6,99		0,00		0,00		0,00		30,99		39,24	

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			3,9289	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	h	1,00	1,00	0,00	1,23	0,83	1,23

**2133 - DRENAGEM NA RODOVIA QUE INTERLIGA A SE-240 À SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DAS BROTAS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2,43KM, NESTE ESTADO.**

SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,41	0,59	1,61	1,10	3,92	
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,90	0,10	0,77	0,52	2,97	
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	44,99	26,12	44,99	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									53,11	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro					h	1	24,68	24,68
SICRO3	P9824	Servente					h	9	19,79	178,09
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									202,77	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									255,88	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									65,13	
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa					kg	0,84646	6,45	5,46
SICRO3	M0082	Areia média lavada					m3	0,63334	134,06	84,91
SICRO3	M0191	Brita 1					m3	0,36754	134,87	49,57
SICRO3	M0192	Brita 2					m3	0,36754	134,63	49,48
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco					kg	282,15207	0,67	189,27
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									378,68	
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	30,99	0,03	
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					t	0,95001	1,60	1,52	
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	0,55131	1,60	0,88	

**2133 - DRENAGEM NA RODOVIA QUE INTERLIGA A SE-240 À SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DAS BROTAS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2,43KM, NESTE ESTADO.**

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					t	0,55131	1,60	0,88
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais					t	0,28215	30,99	8,74
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									12,05
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)	
13,51	15,86	35,70	378,74	0,00	12,05	455,87		577,27	