

1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.6.1.1	SICRO3	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	0,02144	0,00	286,1869	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	h	1,00	1,00	0,00	726,76	258,73	726,76
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									
726,75									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,27	18,27			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						18,27			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						745,02			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						2,60			
<b>CUSTO DO FIC</b>						0,06			
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)		
2,59	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	2,66	3,36		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.6.1.2	SICRO3	5501875	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,02144	0,00	243,821	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	h	1,00	1,00	0,00	393,89	174,30	393,89

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

SICRO3	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	h	1,00	1,00	0,00	726,76	258,73	726,76	
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	4,00	0,79	0,21	306,17	81,71	1.036,13	
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									2.156,78	
BASE	CÓDIGO	<b>MÃO DE OBRA</b>					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente					h	1	18,27	18,27
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									18,27	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									2.175,05	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									8,92	
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,19	
<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: 26,44%)</b>			
9,03	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	9,11	11,52			

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
1.1.6.1.3	SICRO3	5501876	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,02144	0,00	243,8205	m3			
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CÓDIGO	<b>EQUIPAMENTO</b>	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	h	1,00	1,00	0,00	393,89	174,30	393,89	
SICRO3	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	h	1,00	1,00	0,00	726,76	258,73	726,76	
SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	4,00	0,91	0,09	306,17	81,71	1.143,87	
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									2.264,52	
BASE	CÓDIGO	<b>MÃO DE OBRA</b>					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL



**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.6.1.5	SICRO3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	0,02144	0,00	168,1995	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 d = 60 cm (24")	h	1,00	0,52	0,48	4,87	3,39	4,16
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	0,29	0,71	239,08	88,26	132,00
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	1,00	0,90	0,10	356,95	75,16	328,77
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,52	0,48	135,66	35,14	87,41
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	187,66	68,26	187,66
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									740,00
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,27	18,27			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						18,27			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						758,27			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						4,51			
<b>CUSTO DO FIC</b>						0,10			
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)		
4,50	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	4,60	5,82		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.1.8	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,5146	tkm

1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA

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	300,49	77,07	300,49
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									300,49
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									300,49
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,80
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,44%)	
0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80		1,01	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.7.2.1	SICRO3	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira		0,00	1,00	m	
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	0,0334	403,98	13,49
SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm			kg	0,0473	55,22	2,61
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	0,1	66,31	6,63
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m			m3	0,018	37,33	0,67
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								23,40
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,44%)
0,89	2,39	5,76	14,37	0,00	0,00	23,41		29,60

1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.7.2.2	SICRO3	2003319	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - escavação mecânica - 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	0,1207	403,98	48,76
SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m <sup>3</sup> - espessura de 1 cm			kg	0,171	55,22	9,44
SICRO3	2004522	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,30 m <sup>2</sup> = seção < 0,50 m <sup>2</sup>			m3	0,3082	10,45	3,22
SICRO3	3108022	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação			m	0,7915	4,43	3,51
SICRO3	4805755	Apiloamento manual			m3	0,2374	27,41	6,51
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								71,44
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)	
4,72	5,81	15,01	45,90	0,00	0,00	71,44	90,33	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.7.2.3	SICRO3	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01 - escavação mecânica - 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	0,0885	403,98	35,75
SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m <sup>3</sup> - espessura de 1 cm			kg	0,1254	55,22	6,92
SICRO3	2004521	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,20 m <sup>2</sup> = seção < 0,30 m <sup>2</sup>			m3	0,2603	14,30	3,72

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

SICRO3	3108018	Guia de madeira de 2,5 x 7,0 cm - confecção e instalação cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit código	m	0,6975	3,93	2,74
SICRO3	4805755	Apiloamento manual	m3	0,2093	27,41	5,74
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						54,87
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>
4,67	4,61	11,83	33,77	0,00	0,00	54,88
						<b>PREÇO (BDI: 26,44%)</b>
						69,39

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.7.2.4	SICRO3	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - 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	0,11	403,98	44,44
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	0,1	66,31	6,63
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							51,07	
<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: 26,44%)</b>	
2,07	2,78	7,62	38,60	0,00	0,00	51,07	64,57	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.2.5	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>							

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

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	0,14	403,98	56,56	
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,1	66,31	6,63	
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						63,19	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)
2,53	3,22	9,00	48,44	0,00	0,00	63,19	79,90

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.7.2.7	SICRO3	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,00	1,00	un
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente	h	0,28	18,27	5,12	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						5,12	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						5,12	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						5,12	
<b>CUSTO DO FIG</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão	m3	0,21	101,96	21,41	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						21,41	
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	0,42	403,98	169,67	

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada				m2	2,71	66,31	179,70
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m				m3	0,67	37,33	25,01
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								<b>374,38</b>	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão							
	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	0,315	1,77	0,56			
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								<b>0,56</b>	
<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: 26,44%)</b>		
16,87	46,92	109,40	227,72	0,00	0,56	401,47	507,62		

<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>	
1.1.7.2.8	SICRO3	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 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	0,932	403,98	376,51
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	4,17	66,31	276,51
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>								<b>653,02</b>
<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: 26,44%)</b>	
30,37	62,37	149,09	411,19	0,00	0,00	653,02	825,68	

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.7.2.10	SICRO3	0804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,00	6,225	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	320,04	101,80	320,04
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								320,04	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	3	18,27	54,82			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						54,81			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						374,85			
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						60,22			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2168	Tubo de concreto armado pa2 - d = 0,60 m	m	1	164,21	164,21			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						164,21			
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	0,225	347,11	78,10			
SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,0043	418,23	1,80			
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,6	66,31	39,79			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						119,69			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2168	Tubo de concreto armado pa2 - d = 0,60 m							
			t	0,354					
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)		

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

56,19	12,65	30,65	244,61	0,00	0,00	344,12	435,11
-------	-------	-------	--------	------	------	--------	--------

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.1	SICRO3	4011209	Regularização do subleito	0,02144	0,00	1.121,3597	m2		
<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 d = 60 cm (24")	h	1,00	0,69	0,31	4,87	3,39	4,42
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	0,71	0,29	239,08	88,26	195,35
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	2,00	0,51	0,49	356,95	75,16	437,75
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,69	0,31	135,66	35,14	104,50
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	187,66	68,26	187,66
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,96	0,04	230,92	100,02	225,68
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									1.155,34
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,27	18,27			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						18,27			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						1.173,61			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						1,05			
<b>CUSTO DO FIC</b>						0,02			
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)		
1,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1,07	1,35		

1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.3	SICRO3	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento		0,00	431,6011	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	3,00	0,84	0,16	300,49	77,07	794,23
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									794,23
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									794,23
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1,84
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)		
1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,33		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,5146	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.1.8'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.6.1.1	SICRO3	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira		0,00	1,00	m
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.2.1'.							

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

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

1.1.9.1	SICRO3	4011209	Regularização do subleito	0,02144	0,00	1.121,3597	m2
---------	--------	---------	---------------------------	---------	------	------------	----

Composição de Preço já impressa no item '1.1.8.1'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.3	SICRO3	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento		0,00	431,6011	t

Composição de Preço já impressa no item '1.1.8.3'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,5146	tkm

Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.1.8'.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.8	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	457,1708	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	300,49	77,07	807,64
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									807,63
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									807,63
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1,77
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,44%)	
1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77		2,24	

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.9	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,5146	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.1.8'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.10	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,5146	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.1.8'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.11	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 vibroacabadora		0,00	99,6003	t

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,81	0,19	300,49	77,07	774,12
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									774,12
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									774,12
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									7,77
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)		
7,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,77	9,82		

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

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

1.1.9.12	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		0,00	373,5146	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.1.7.1.8'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.								
1.1.10.1	SICRO3	5213573	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação		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	h	1,00	0,30	0,70	151,62	50,31	80,70						
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>															
80,70															
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL									
SICRO3	P9824	Servente	h	2	18,27	36,55									
SICRO3	P9830	Montador	h	1	27,12	27,12									
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>															
63,67															
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>															
144,37															
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>															
48,12															
<b>CUSTO DO FIC</b>															
<b>CUSTO DO FIT</b>															
0,00															
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL									
SICRO3	5213430	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	1	345,20	345,20									
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>															
345,20															
<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: 26,44%)</b>	
34,39		20,01		42,87		296,05		0,00		0,00		393,32		497,31	

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.10.2	SICRO3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação		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
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	0,30	0,70	151,62	50,31	80,70
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									80,70
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9808	Carpinteiro	h	1	22,51	22,51			
SICRO3	P9822	Pintor	h	0,5	26,22	13,11			
SICRO3	P9824	Servente	h	1	18,27	18,27			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						53,89			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						134,59			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						33,65			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69622	21,83	15,20			
SICRO3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3	19,35	58,05			
SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,25635	19,15	4,91			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						78,15			
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	0,00375	347,11	1,30			
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	0,05655	37,33	2,11			
SICRO3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	0,0528	15,27	0,81			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						4,22			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0007	33,43	0,02				
SICRO3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0192	33,43	0,64				
SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00035	33,43	0,01				
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								0,68	
<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: 26,44%)</b>		
20,40	5,29	11,11	79,22	0,00	0,68	116,70	147,56		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.11.1	SICRO3	5213413	Pintura de faixa com plástico a frio tricomponente à base de resinas metacrílicas por aspersão - espessura de 0,6 mm		0,00	108,4502	m2		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9693	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura spray - 115 kw	h	1,00	1,00	0,00	798,14	401,29	798,14
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									798,14
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	4	18,27	73,09			

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

SICRO3	P9853	Pré-marcador		h	1	18,05	18,05
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							91,15
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							889,29
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							8,20
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária		l	0,00097	19,45	0,02
SICRO3	M2045	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-c		kg	0,35	7,78	2,72
SICRO3	M3245	Tinta plástica à base de resina metacrílica aplicada a frio por aspersão (spray)		kg	1,02	49,21	50,20
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							52,94
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2045	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-c					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00035	33,43	0,01
SICRO3	M3245	Tinta plástica à base de resina metacrílica aplicada a frio por aspersão (spray)					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00102	33,43	0,03
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,05
<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: 26,44%)</b>
7,36	0,25	0,58	52,94	0,00	0,05	61,19	77,37

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.11.2	SICRO3	5213405	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm		0,00	30,1799	m2
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kw/115 kw	h	1,00	1,00	0,00	389,56	142,90	389,56	
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									389,56	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente					h	4	18,27	73,09
SICRO3	P9853	Pré-marcador					h	1	18,05	18,05
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									91,15	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									480,71	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									15,93	
<b>CUSTO DO FIC</b>										
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária					l	0,6	45,62	27,37
SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica					l	0,03	13,40	0,40
SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b					kg	0,12	8,07	0,97
SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a					kg	0,35	8,83	3,09
SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária					l	0,00097	19,45	0,02
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>									31,85	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO					UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária								
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t				t	0,00083	33,43	0,03
SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica								
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t				t	0,00003	33,43	0,00
SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo i-b								
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t				t	0,00012	33,43	0,00

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a						
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00035	33,43	0,01		
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,04	
<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: 26,44%)</b>	
12,91	0,91	2,10	31,85	0,00	0,04	47,82	60,46	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.11.4	SICRO3	5219623	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação		0,00	36,00	un		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	1,00	1,00	0,00	4,29	0,22	4,29
SICRO3	E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,80	0,44	0,80
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	0,00	151,62	50,31	151,62
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									156,70
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	5	18,27	91,37			
SICRO3	P9830	Montador	h	1	27,12	27,12			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						118,49			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						275,19			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						7,64			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1528	Broca de widia - d = 13 mm e c = 150 mm	un	0,00341	21,47	0,07	
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	0,10292	32,20	3,31	
SICRO3	M3839	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo iii	un	1	42,07	42,07	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						<b>45,46</b>	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0001	33,43	0,00	
SICRO3	M3839	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo iii					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00023	33,43	0,01	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>						<b>0,01</b>	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)
4,35	1,03	2,27	45,45	0,00	0,01	53,12	67,16

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.11.5	SICRO3	5219631	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação		0,00	36,00	un		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	1,00	1,00	0,00	4,29	0,22	4,29
SICRO3	E9675	Martetele perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,80	0,44	0,80
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	0,00	151,62	50,31	151,62
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									<b>156,70</b>

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente	h	5	18,27	91,37	
SICRO3	P9830	Montador	h	1	27,12	27,12	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						118,49	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						275,19	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						7,64	
<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 = 13 mm e c = 150 mm	un	0,00341	21,47	0,07	
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	0,10292	32,20	3,31	
SICRO3	M3847	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo iii	un	1	42,07	42,07	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						45,46	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0001	33,43	0,00	
SICRO3	M3847	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo iii					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00023	33,43	0,01	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>						0,01	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)
4,35	1,03	2,27	45,45	0,00	0,01	53,12	67,16

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.12.1	SICRO3	4413200	Plantio de grama comercial em placas		0,00	4,9999	m2

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	18,29	18,29	
SICRO3	P9815	Jardineiro	h	1	22,95	22,95	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA						40,28	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						41,25	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						8,25	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT						0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0217	Enxofre	kg	0,003	2,30	0,01	
SICRO3	M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)	kg	0,06	4,48	0,27	
SICRO3	M0225	Adubo orgânico composto	kg	0,2	0,21	0,04	
SICRO3	M0741	Gramma tipo batatais	m2	1	1,98	1,98	
SICRO3	M1755	Pó calcário dolomítico	kg	0,175	0,11	0,02	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						2,31	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00006	33,43	0,00	
SICRO3	M0225	Adubo orgânico composto					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,0002	33,43	0,01	
SICRO3	M0741	Gramma tipo batatais					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,023	33,43	0,77	
SICRO3	M1755	Pó calcário dolomítico					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00018	33,43	0,01	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,78	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

0,00	2,65	5,60	2,32	0,00	0,78	11,35	14,35
------	------	------	------	------	------	-------	-------

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.13.1	SICRO3	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m		0,00	9,9999	m	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente			h	4	18,27	73,09
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>								73,09
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								73,09
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								7,31
<b>CUSTO DO FIC</b>								
<b>CUSTO DO FIT</b>								0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0069	Arame farpado em aço galvanizado - d = 1,60 mm			m	4	0,67	2,68
SICRO3	M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - c = 25,4 mm e e = 3,76 mm (1" x 9 bwg)			kg	0,00825	9,50	0,08
SICRO3	M1638	Mourão de madeira - h = 2,10 m e d = 0,10 m			un	0,42	18,88	7,93
SICRO3	M1639	Mourão de madeira - h = 2,20 m e d = 0,15 m			un	0,02	34,88	0,70
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								11,38
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0069	Arame farpado em aço galvanizado - d = 1,60 mm						
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,0002	33,43	0,01
SICRO3	M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - c = 25,4 mm e e = 3,76 mm (1" x 9 bwg)						
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00001	33,43	0,00

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

SICRO3	M1638	Mourão de madeira - h = 2,10 m e d = 0,10 m						
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00693	33,43	0,23		
SICRO3	M1639	Mourão de madeira - h = 2,20 m e d = 0,15 m						
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00078	33,43	0,03		
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,26	
<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: 26,44%)</b>	
0,00	2,20	5,09	11,39	0,00	0,26	18,96	23,97	

<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	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,02144	0,00	0,50	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
<b>BASE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>SALARIO HORA</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
SICRO3	P9824	Servente		h	1	18,27	18,27
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>							18,00
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							18,27
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							36,54
<b>CUSTO DO FIC</b>							0,78
<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: 26,44%)</b>
0,00	11,25	26,07	0,00	0,00	0,00	37,33	47,20

1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA

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	18,27	18,27
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>							18,27
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							18,27
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							27,41
<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: 26,44%)</b>
0,00	8,26	19,14	0,00	0,00	0,00	27,41	34,66

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório		0,00	3,1125	m3			
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw 6 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - abril/2022 - 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	10,97	1,05	10,97
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>										10,97
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			



1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA

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	0,00	311,2621	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	300,49	77,07	300,49
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									300,49
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									300,49
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,97
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,02
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)		
0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	1,25		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		0,00	1,00	kg
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9801	Ajudante	h	0,08	18,29	1,46	

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

SICRO3	P9805	Armador		h	0,08	26,13	2,09
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							3,55
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							3,55
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							3,55
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0014	Aço ca 60		kg	1,1	11,68	12,84
SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)		kg	0,015	6,74	0,10
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							12,94
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0014	Aço ca 60					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,0011	33,43	0,04
SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - d = 1,24 mm (18 bwg)					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00002	33,43	0,00
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,04
<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: 26,44%)</b>
0,00	1,18	2,38	12,94	0,00	0,04	16,54	20,91

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	3,929	m3
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

SICRO3	P9824	Servente		h	2	18,27	36,55
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							36,55
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							36,55
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							9,30
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão		m3	0,526	101,96	53,63
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							53,63
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	403,98	282,79
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							282,79
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão					
	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	1,77	1,40
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							1,40
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)
10,76	12,98	38,79	283,19	0,00	1,40	347,11	438,89

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>							

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

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	1,47	0,98	1,47
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,41	0,59	1,54	1,05	3,75
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,90	0,10	0,71	0,48	2,76
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	48,18	23,94	48,18
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	1,00	1,00	0,00	4,29	0,22	4,29
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									60,43
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	22,48	22,48			
SICRO3	P9824	Servente	h	9	18,27	164,46			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						186,94			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						247,37			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						62,96			
<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	5,90	4,99			
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	0,63334	135,39	85,75			
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,36754	115,29	42,38			
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,36754	114,02	41,91			
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	282,15207	0,54	152,90			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						327,92			
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	33,43	0,03			

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

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	1,77	1,68	
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	1,77	0,98	
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	1,77	0,98	
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	33,43	9,43	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								13,09	
<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: 26,44%)</b>		
15,37	14,53	33,02	327,96	0,00	13,09	403,98	510,79		

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	1,54	1,05	3,70
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,77	0,23	0,71	0,48	2,64
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	48,18	23,94	48,18
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>								54,51	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

SICRO3	P9821	Pedreiro		h	1	22,48	22,48
SICRO3	P9824	Servente		h	9	18,27	164,46
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							186,94
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							241,45
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							57,70
<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	135,39	149,15
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco		kg	362,32394	0,54	196,34
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							345,49
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	1,77	2,92
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	0,36232	33,43	12,11
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							15,04
<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: 26,44%)</b>
13,02	13,64	30,99	345,53	0,00	15,04	418,23	528,81

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

1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente	h	2	18,27	36,55	
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>						36,55	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						36,55	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						36,55	
<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	18,64	18,64	
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>						18,64	
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	33,43	0,03	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>						0,03	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)
0,00	11,02	25,53	18,64	0,00	0,03	55,22	69,82

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	2004521	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,20 m² = seção < 0,30 m²	0,02144	0,00	11,6499	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

SICRO3	E9773	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,20 a 0,30 m <sup>2</sup> - 58 kw 8 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - abril/2022 - 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	144,86	64,61	144,86
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									144,85
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente				h	1	18,27	18,27
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									18,27
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									163,12
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									14,00
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,30
<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: 26,44%)</b>		
12,70	0,48	1,12	0,00	0,00	0,00	14,30	18,08		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	2004522	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,30 m <sup>2</sup> = seção < 0,50 m <sup>2</sup>	0,02144	0,00	15,9399	m3		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9774	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,30 a 0,50 m <sup>2</sup> - 58 kw	h	1,00	1,00	0,00	144,86	64,61	144,86
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									144,85
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL



**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

SICRO3	P9808	Carpinteiro		h	0,9	22,51	20,26
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							36,72
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							40,56
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							40,56
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm		m	1,21474	4,62	5,61
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira		l	0,01852	15,00	0,28
SICRO3	M1205	Prego de ferro		kg	0,02718	14,28	0,39
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm		m2	0,40425	47,07	19,03
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							25,30
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	33,43	0,10
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	33,43	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	0,00003	33,43	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	33,43	0,34
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,44
<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: 26,44%)</b>
3,84	11,71	25,01	25,31	0,00	0,44	66,31	83,84

1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA

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 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit código descrição do serviço unidade		0,00	99,9919	m								
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>															
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL							
SICRO3	P9801	Ajudante			h	1	18,29	18,29							
SICRO3	P9808	Carpinteiro			h	1	22,51	22,51							
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>							40,80								
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							40,80								
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							0,41								
<b>CUSTO DO FIC</b>															
<b>CUSTO DO FIT</b>							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	47,07	3,46							
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							3,45								
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	33,43	0,06							
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,06								
<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: 26,44%)</b>	
0,00		0,14		0,26		3,46		0,00		0,06		3,93		4,97	

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

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

	SICRO3	3108022	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação			0,00	99,9919	m
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9801	Ajudante			h	1	18,29	18,29
SICRO3	P9808	Carpinteiro			h	1	22,51	22,51
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>								40,80
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								40,80
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>								0,41
<b>CUSTO DO FIC</b>								
<b>CUSTO DO FIT</b>								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	47,07	3,95
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								3,95
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	33,43	0,07	
<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: 26,44%)</b>	
0,00	0,14	0,26	3,95	0,00	0,07	4,43	5,60	

<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	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		0,00	11,8399	t
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

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	286,14	69,82	286,14
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									286,14
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	6	18,27	109,64			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>						109,64			
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						395,78			
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>						33,43			
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>						0,00			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)		
24,17	2,79	6,46	0,00	0,00	0,00	33,43	42,27		

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	0,00	248,5814	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	286,14	69,82	286,14
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									286,14
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									286,14
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									1,15
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,02
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)
1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,49

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	310,72	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	286,14	69,82	286,14
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									286,14
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									286,14
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,92
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,02
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)		
0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,19		

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	372,8721	tkm
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

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	286,14	69,82	286,14
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									286,14
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									286,14
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									0,77
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)		
0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,97		

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	117,5285	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	320,04	101,80	320,04
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									320,04
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									320,04
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									2,72
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,06
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)		
2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	3,52		

1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA

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	146,9093	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	320,04	101,80	320,04
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									320,04
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									320,04
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									2,18
<b>CUSTO DO FIC</b>									0,05
<b>CUSTO DO FIT</b>									0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,44%)		
2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	2,82		

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	176,2928	tkm		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw					h	1,00	1,00	0,00	320,04	101,80	320,04
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>											320,04		
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											320,04		
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>											1,82		
<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: 26,44%)</b>						
1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	2,30						

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5213430	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção		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	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva	h	0,516 35	1,00	0,00	19,54	3,86	10,09
SICRO3	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	h	0,361 45	1,00	0,00	17,09	10,77	6,18
SICRO3	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	h	0,150 6	1,00	0,00	0,19	0,13	0,03
SICRO3	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	0,516 35	1,00	0,00	6,15	3,91	3,17
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	h	0,200 8	1,00	0,00	14,99	9,53	3,01
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									22,47
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

SICRO3	P9801	Ajudante		h	2	18,29	36,58
SICRO3	P9823	Serralheiro		h	1	24,32	24,32
SICRO3	P9824	Servente		h	2	18,27	36,55
SICRO3	P9830	Montador		h	1	27,12	27,12
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>							124,57
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							147,04
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							49,01
<b>CUSTO DO FIC</b>							
<b>CUSTO DO FIT</b>							0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - e = 2,0 mm		m2	1	116,48	116,48
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i		m2	1,4	128,26	179,57
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							296,05
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - e = 2,0 mm					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,0032	33,43	0,11
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00062	33,43	0,02
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,13
<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: 26,44%)</b>
7,49	13,24	28,28	296,05	0,00	0,13	345,20	436,47

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

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

	SICRO3	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária			0,00	1,00	un.dia	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0047	Cone de sinalização em polietileno - h = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm				un	0,00667	81,56	0,54
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>								0,54	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0047	Cone de sinalização em polietileno - h = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00657	33,43	0,22		
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>								0,22	
<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: 26,44%)</b>		
0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,22	0,76	0,96		

<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	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica		0,00	1,00	h	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente			h	1	18,27	18,27
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>							18,27	
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							18,27	
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>							18,27	
<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: 26,44%)</b>	



**COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO**

Data de Impressão: 19/10/2022

Referência de Preço: 2022/04 - Abril de 2022

BDI: 26,44%

**1972 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POV. COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA**

0,00	5,51	12,76	0,00	0,00	0,00	18,27	23,10
------	------	-------	------	------	------	-------	-------