

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.3	SICRO3	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados (brita, pó de pedra, areia, rachão) ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,50 m³ (exclusa) e descarga livre			414,9882	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	0,82	0,18	160,46	43,05	417,98
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									417,97
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									417,97
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,01
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)		
1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,23		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.4	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	0,02144		311,268	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw				h	1,00	1,00	0,00	160,46	43,05	160,46
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											160,45	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											160,45	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,52	
CUSTO DO FIC											0,01	
CUSTO DO FIT												
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)					
0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,65					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.6.1	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria	0,02144		0,50	m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente			h	1	15,84	15,84
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								15,84
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								15,84
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								31,68
CUSTO DO FIC								0,68
CUSTO DO FIT								
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)	
0,00	10,09	22,26	0,00	0,00	0,00	32,37	39,58	

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.6.2	SICRO3	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais			6,225	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
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	189,21	70,22	189,21
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									189,20
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	20,15	20,15			
SICRO3	P9824	Servente	h	3	15,84	47,53			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						67,68			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						256,88			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						41,27			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2167	Tubo de concreto armado ca 1 - d = 0,60 m	m	1	100,00	100,00			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						100,00			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	0,225	287,81	64,76			
SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia comercial	m3	0,00349	307,46	1,07			
SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,6	57,53	34,52			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						100,35			
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

SICRO3	M2167	Tubo de concreto armado ca 1 - d = 0,60 m							
					t	0,42726			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)		
34,38	15,83	34,54	156,86	0,00	0,00	241,62	295,43		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.6.3	SICRO3	0804081	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas			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	0,932	316,99	295,43
SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	4,17	57,53	239,90
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								535,33
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)	
27,42	60,84	133,10	313,97	0,00	0,00	535,33	654,55	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.4	SICRO3	4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório			2,81	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kw	h	1,00	1,00	0,00	6,81	0,54	6,81
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									6,80
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	2	15,84	31,69			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						31,69			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						38,49			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						13,70			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)		
2,42	3,51	7,77	0,00	0,00	0,00	13,70	16,75		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.3	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	0,02144		311,268	tkm
Composição de Preço já impressa no item '1.5.4'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			373,5072	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw				h	1,00	1,00	0,00	160,46	43,05	160,46
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											160,45	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											160,45	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,43	
CUSTO DO FIC												
CUSTO DO FIT												
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)					
0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,53					

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		248,9933	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	157,41	41,64	157,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									157,41
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									157,41
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,63
CUSTO DO FIC									0,01
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)		
0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,79		

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário	0,02144		311,2786	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	157,41	41,64	157,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									157,41
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									157,41
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,51
CUSTO DO FIC									0,01
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)		
0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,64		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada			373,4604	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw				h	1,00	1,00	0,00	157,41	41,64	157,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											157,41	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											157,41	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,42	
CUSTO DO FIC												
CUSTO DO FIT												
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)					
0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,51					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914584	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	0,02144		116,2002	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
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	189,21	70,22	189,21
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									189,20
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									189,20
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,63
CUSTO DO FIC									0,03
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)		
1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	2,03		

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia com revestimento primário	0,02144		145,2547	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
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	189,21	70,22	189,21
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									189,20
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									189,20
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,30
CUSTO DO FIC									0,03
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)		
1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	1,63		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada			174,3056	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw				h	1,00	1,00	0,00	189,21	70,22	189,21
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											189,20	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											189,20	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											1,09	
CUSTO DO FIC												
CUSTO DO FIT												
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)					
1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,33					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre			443,7114	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	0,82	0,18	160,46	43,05	417,98
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									417,97
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									417,97
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,94
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)		
0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,15		

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

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			11,92	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	157,41	41,64	157,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									
157,41									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	6	15,84	95,07			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									
95,06									
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									
252,47									
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									
21,18									
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)		
13,21	2,49	5,48	0,00	0,00	0,00	21,18	25,90		

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		249,0048	tkm		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	160,46	43,05	160,46
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									160,45
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									160,45
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,64
CUSTO DO FIC									0,01
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)		
0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,81		

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			3,6199	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro		h	1	20,15	20,15
SICRO3	P9824	Servente		h	10	15,84	158,45
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							178,60
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							178,60
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							49,34
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

SICRO3	M1097	Pedra de mão			m3	0,71033	66,56	47,28
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								47,28
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	0,6	316,99	190,19
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								190,19
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1097	Pedra de mão						
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre				t	1,0655	0,94	1,00
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								1,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)	
6,60	24,90	59,19	196,11	0,00	1,00	287,81	351,91	

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			3,62	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 com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	h	1,00	0,13	0,87	0,95	0,62	0,66
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,37	0,63	0,85	0,57	2,03
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,95	0,05	0,33	0,22	1,30
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	35,77	20,74	35,77
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								39,75	

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	20,15	20,15	
SICRO3	P9824	Servente	h	10	15,84	158,45	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						178,60	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						218,35	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						60,32	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	0,61586	89,40	55,06	
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,36754	73,72	27,10	
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,36754	70,97	26,09	
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32	kg	313,50229	0,45	139,88	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						248,12	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0082	Areia média lavada					
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre		t	0,92379	0,94	0,87	
SICRO3	M0191	Brita 1					
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre		t	0,55131	0,94	0,52	
SICRO3	M0192	Brita 2					
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre		t	0,55131	0,94	0,52	
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,3135	21,18	6,64	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						8,54	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

10,98	15,57	33,82	248,07	0,00	8,54	316,99	387,58
-------	-------	-------	--------	------	------	--------	--------

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia comercial			3,62	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
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	0,37	0,63	0,85	0,57	2,03
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,79	0,21	0,33	0,22	1,23
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	35,77	20,74	35,77
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									39,02
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9821	Pedreiro	h	1	20,15	20,15			
SICRO3	P9824	Servente	h	11	15,84	174,29			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							194,44		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							233,46		
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							64,49		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	1,08603	89,40	97,09			
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32	kg	308,8235	0,45	137,80			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							234,88		

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0082	Areia média lavada					
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre		t	1,62905	0,94	1,53	
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,30882	21,18	6,54	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						8,07	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)
10,78	16,93	36,84	234,83	0,00	8,07	307,46	375,93

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	3103302	Formas 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 - 13/14 kva	h	0,138 55	1,00	0,00	9,80	1,45	1,36
SICRO3	E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw	h	0,138 55	1,00	0,00	19,95	19,77	2,76
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									4,12
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	0,9	16,78	15,10			

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

SICRO3	P9808	Carpinteiro		h	0,9	20,20	18,18
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							33,27
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							37,39
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							37,39
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm		m	1,23296	3,88	4,78
SICRO3	M0560	Desmoldante para formas		l	0,01852	7,14	0,13
SICRO3	M1205	Prego de ferro		kg	0,11674	7,18	0,84
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm		m2	0,40425	34,88	14,10
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							19,85
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00308	21,18	0,07
SICRO3	M1205	Prego de ferro					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,00012	21,18	0,00
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,01011	21,18	0,21
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,28
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 22,27%)
4,12	11,11	22,16	19,85	0,00	0,28	57,53	70,34