

2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.4	SICRO3	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m			10,00	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA			UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente			h	4	19,79	79,15	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								79,15	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								79,15	
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								7,92	
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0069	Arame farpado em aço galvanizado - d = 1,60 mm			m	4	0,83	3,31	
SICRO3	M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - c = 25,4 mm e e = 3,76 mm (1" x 9 bwg)			kg	0,00825	12,72	0,10	
SICRO3	M1638	Mourão de madeira - h = 2,10 m e d = 0,10 m			un	0,42	22,00	9,24	
SICRO3	M1639	Mourão de madeira - h = 2,20 m e d = 0,15 m			un	0,02	45,15	0,90	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								13,55	
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		30,99	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		30,99	0,00	
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		30,99	0,21	
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		30,99	0,02	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,25	
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,63%)

**2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE**

0,00	2,40	5,52	13,55	0,00	0,25	21,72	27,50
------	------	------	-------	------	------	-------	-------

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.5.5	SICRO3	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária			1,00	un.dia		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
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	0,00116	29,28	0,03	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								0,03	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção			m2	0,00167	412,17	0,69	
SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção			un	0,00167	322,50	0,54	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								1,23	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				t	0,0124	30,99	0,38	
SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				t	0,06738	30,99	2,09	
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	30,99	0,02	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								2,49	
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,63%)
0,01		0,02		0,10	1,13	0,00	2,49	3,76	4,76

2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.4	SICRO3	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m			10,00	m
Composição de Preço já impressa no item '1.5.4'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.5	SICRO3	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária			1,00	un.dia
Composição de Preço já impressa no item '1.5.5'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.4	SICRO3	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m			10,00	m
Composição de Preço já impressa no item '1.5.4'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.7.5	SICRO3	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária			1,00	un.dia
Composição de Preço já impressa no item '1.5.5'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção						4,00	m2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional			h	0,48193	1,00	0,00	23,66	14,91	11,40

**2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE**

SICRO3	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	h	0,150 6	1,00	0,00	0,21	0,14	0,03
SICRO3	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	0,481 93	1,00	0,00	11,62	7,38	5,60
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	h	0,200 8	1,00	0,00	14,95	9,50	3,00
SICRO3	E9753	Grupo gerador - 23 kva	h	0,481 93	1,00	0,00	24,37	5,46	11,74
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									31,77
BASE	CÓDIGO	<b>MÃO DE OBRA</b>	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	2	20,02	40,04			
SICRO3	P9823	Serralheiro	h	1	26,70	26,70			
SICRO3	P9824	Servente	h	2	19,79	39,58			
SICRO3	P9830	Montador	h	1	30,70	30,70			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									137,01
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									168,78
<b>( [ E + O + A ] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									42,20
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	<b>MATERIAL</b>	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,775	12,14	142,93			
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo i	m2	1,4	150,19	210,26			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>									353,18
BASE	CÓDIGO	<b>COMPOSIÇÃO AUXILIAR</b>	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m2	1	16,40	16,40			
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>									16,40
BASE	CÓDIGO	<b>TEMPO FIXO</b>	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado							
	5914333 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão					t	0,01178	30,92	0,36

**2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE**

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	30,99	0,02	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>						0,38	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,63%)</b>
11,40	12,53	25,89	361,96	0,00	0,38	412,17	521,93

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção			1,00	un
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil c para placa de sinalização		kg	9,77325	27,85	272,14
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>							272,13
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	0,024	455,87	10,94
SICRO3	1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"		un	1	0,16	0,16
SICRO3	2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX		kg	0,00407	92,99	0,38
SICRO3	3106121	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m2	0,4	96,44	38,58
<b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							50,06
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil c para placa de sinalização					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00977	30,99	0,30	
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>							0,30
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,63%)</b>
1,93	5,67	12,47	302,13	0,00	0,30	322,50	408,38

2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.					
	SICRO3	5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão						21,3699	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	2,00	0,53	0,47	248,22	76,52	335,04				
SICRO3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw			h	1,00	1,00	0,00	286,23	110,92	286,23				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											621,27				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO3	P9824	Servente						h	2	19,79	39,58				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											39,57				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											660,84				
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											30,92				
CUSTO DO FIC															
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)	
29,07		0,56		1,29		0,00		0,00		0,00		30,92		39,15	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	0,02144		249,0028	tkm

2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.						
	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			0,02144		311,2679	tkm						
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT															
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL				
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw			h	1,00	1,00	0,00	269,74	87,44	269,74				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											269,74				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											269,74				
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,87				
CUSTO DO FIC											0,02				
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)	
0,88		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,89		1,13	

2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.					
	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada						373,5042	tkm					
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT															
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL				
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw			h	1,00	1,00	0,00	269,74	87,44	269,74				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											269,74				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											269,74				
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,72				
CUSTO DO FIC															
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)	
0,72		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,72		0,91	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO3	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural				0,02144		248,5894	tkm	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw			h	1,00	1,00	0,00	248,22	76,52	248,22
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											248,21
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											248,21
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											1,00
CUSTO DO FIC											0,02
CUSTO DO FIT											



2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.					
	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário				0,02144		310,7368	tkm					
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT															
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL				
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw			h	1,00	1,00	0,00	248,22	76,52	248,22				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											248,21				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											248,21				
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,80				
CUSTO DO FIC											0,02				
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)	
0,81		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,82		1,04	

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

**2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE**

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

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.						
	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre					457,1731	t						
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT															
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL				
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw			h	3,00	0,86	0,14	269,74	87,44	732,67				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											732,66				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											732,66				
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											1,60				
CUSTO DO FIC															
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)	
1,60		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1,60		2,03	

2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.					
	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais						11,84	t					
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT															
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL				
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw			h	1,00	1,00	0,00	248,22	76,52	248,22				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											248,21				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO3	P9824	Servente						h	6	19,79	118,73				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											118,73				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											366,94				
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											30,99				
CUSTO DO FIC															
CUSTO DO FIT															
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)	
20,96		3,04		6,99		0,00		0,00		0,00		30,99		39,24	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço			19,15	m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kw e estufa de 80.000 kcal	h	1,00	1,00	0,00	41,70	35,86	41,70

**2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE**

SICRO3	E9753	Grupo gerador - 23 kva	h	1,00	1,00	0,00	24,37	5,46	24,37
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									66,06
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	20,02	20,02			
SICRO3	P9822	Pintor	h	2	29,93	59,86			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									79,87
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									145,93
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									7,62
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,112	78,37	8,78			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>									8,77
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M3153	Tinta em pó 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	0,00011	30,99	0,00			
<b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b>									0,00
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>ENCARGOS</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>TERCEIRIZADO</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO (BDI: 26,63%)</b>		
3,45	1,45	2,72	8,78	0,00	0,00	16,40	20,77		

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

**2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE**

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	h	1,00	1,00	0,00	1,23	0,83	1,23	
SICRO3	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	3,00	0,41	0,59	1,61	1,10	3,92	
SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h	4,00	0,90	0,10	0,77	0,52	2,97	
SICRO3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	44,99	26,12	44,99	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									53,11	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9821	Pedreiro					h	1	24,68	24,68
SICRO3	P9824	Servente					h	9	19,79	178,09
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									202,77	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									255,88	
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									65,13	
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa					kg	0,84646	6,45	5,46
SICRO3	M0082	Areia média lavada					m3	0,63334	134,06	84,91
SICRO3	M0191	Brita 1					m3	0,36754	134,87	49,57
SICRO3	M0192	Brita 2					m3	0,36754	134,63	49,48
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco					kg	282,15207	0,67	189,27
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									378,68	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO					UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa								
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais						t	0,00085	30,99	0,03
SICRO3	M0082	Areia média lavada								
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre						t	0,95001	1,60	1,52

**2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE**

SICRO3	M0191	Brita 1					
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre			t	0,55131	1,60	0,88
SICRO3	M0192	Brita 2					
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre			t	0,55131	1,60	0,88
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saco					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,28215	30,99	8,74
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							12,05
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,63%)
13,51	15,86	35,70	378,74	0,00	12,05	455,87	577,27

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO3	1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"						249,0311	un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9717	Máquina policorte - 2,20 kw			h	1,00	0,42	0,58	0,15	0,10	0,12
SICRO3	E9764	Grupo gerador - 7,2 kva			h	1,00	0,42	0,58	9,67	0,50	4,35
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											4,47
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL

**2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE**

SICRO3	P9823	Serralheiro	h	1	26,70	26,70
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						26,70
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						31,17
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,13
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - d = 300 mm	un	0,0025	15,34	0,04
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						0,03
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO
0,02	0,04	0,06	0,04	0,00	0,00	0,16
PREÇO (BDI: 26,63%)						0,20

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX			1,3372	kg		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 a - 9,20 kw	h	1,00	1,00	0,00	0,18	0,10	0,18
SICRO3	E9753	Grupo gerador - 23 kva	h	1,00	1,00	0,00	24,37	5,46	24,37
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									24,54
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	20,02	20,02			

**2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE**

SICRO3	P9825	Soldador		h	1	33,32	33,32	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							53,34	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							77,88	
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							58,24	
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1397	Eletrodo revestido e60xx			kg	1	34,71	34,71
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								34,71
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M1397	Eletrodo revestido e60xx						
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				t	0,001	30,99	0,03
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,03
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,63%)
18,35		13,86	26,03	34,71	0,00	0,03	92,99	117,75

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	3106121	Fôrmas de tábuas de pinho - 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
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 14 kva	h	0,093 72	1,00	0,00	17,17
							4,83
							1,61



**2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE**

SICRO3	E9535	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw	h	0,093 72	1,00	0,00	23,59	23,23	2,21
<b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>									3,81
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	0,9	20,02	18,02			
SICRO3	P9808	Carpinteiro	h	0,9	24,69	22,22			
<b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>									40,24
<b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									44,05
<b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b>									44,05
<b>CUSTO DO FIC</b>									
<b>CUSTO DO FIT</b>									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm	m	0,55701	16,49	9,19			
SICRO3	M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm	m	1,42468	4,64	6,61			
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852	12,32	0,23			
SICRO3	M1205	Prego de ferro	kg	0,59359	14,34	8,51			
SICRO3	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - e = 2,5 cm e l = 5 cm	m	1,58332	2,85	4,52			
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm	m2	0,40425	56,28	22,75			
<b>CUSTO TOTAL DO MATERIAL</b>									51,80
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M0284	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00313	30,99	0,10			
SICRO3	M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00267	30,99	0,08			
SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00002	30,99	0,00			
SICRO3	M1205	Prego de ferro							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00059	30,99	0,02			

2138 - EXECUÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - PRAD, NO ASSENTAMENTO CASULO, POVOADO BESTA, MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE

SICRO3	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - e = 2,5 cm e l = 5 cm					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,00198	30,99	0,06	
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm					
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	0,01011	30,99	0,31	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,57	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,63%)
3,82	12,97	27,27	51,81	0,00	0,57	96,44	122,12