DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 06/12/2019

Referência de Preço: Abril/2019

BDI: 25,93%

1597 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-179, TRECHO: PINHÃO / BR-235, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 10,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.1.1	DERSE	0000001936	Aquisição de CM-30		0,00	1,00	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000003	Aquisição de CM-30	t	1	5.404,80	5.404,80
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	5.404,80

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)
0,00	0,00	0,00	5.404,80	0,00	0,00	5.404,80	6.215,52

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.1.2	DERSE	0000001937	Aquisição de RR-1C		0,00	1,00	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000001	Aquisição de RR-1C	t	1	2.550,10	2.550,10
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	2.550,10

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)
0,00	0,00	0,00	2.550,10	0,00	0,00	2.550,10	2.932,62

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

1597 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-179, TRECHO: PINHÃO / BR-235, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 10,00KM, NESTE ESTADO

1.1.1.3	DERSE	0000001942	Aquisição de CAP 50/70		0,00	1,00	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000002	Aquisição de CAP 50/70	t	1	3.273,63	3.273,63
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	3.273,63

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)
0,00	0,00	0,00	3.273,63	0,00	0,00	3.273,63	3.764,67

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.2.1	DERSE	0000002116	Transporte de CM-30		0,00	1,00	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**TERCEIRIZADO**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000928	Transporte de CM-30 - Pinhão / BR-235	t	1	170,81	170,81
					CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO	170,81

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)
0,00	0,00	0,00	0,00	170,81	0,00	170,81	196,43

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.2.2	DERSE	0000002117	Transporte de RR-1C		0,00	1,00	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

1597 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-179, TRECHO: PINHÃO / BR-235, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 10,00KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	**TERCEIRIZADO**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000929	Transporte de RR-1C - Pinhão / BR-235	t	1	165,76	165,76
					CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO	165,76

EQUIPAMENTO	**MÃO-DE-OBRA**	**ENCARGOS**	**MATERIAL**	**TERCEIRIZADO**	**TRANSPORTE**	**CUSTO**	**PREÇO (BDI: 15,00%)**
0,00	0,00	0,00	0,00	165,76	0,00	165,76	190,62

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
1.1.2.3	DERSE	0000002118	Transporte de CAP50/70		0,00	1,00	t
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				

BASE	CÓDIGO	**TERCEIRIZADO**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000000930	Transporte de CAP50/70 - Pinhão / BR-235	t	1	170,81	170,81
					CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO	170,81

EQUIPAMENTO	**MÃO-DE-OBRA**	**ENCARGOS**	**MATERIAL**	**TERCEIRIZADO**	**TRANSPORTE**	**CUSTO**	**PREÇO (BDI: 15,00%)**
0,00	0,00	0,00	0,00	170,81	0,00	170,81	196,43

Nº ITEM	**BASE**	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**FIC**	**FIT**	**(P) PROD EQUI**	**UNID.**
1.2.8.1	DERSE	0000002155	Reciclagem com adição de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base, exclusive transporte	0,01429	0,00	92,35	m3
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				

1597 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-179, TRECHO: PINHÃO / BR-235, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 10,00KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9012	Recicladora a frio - 403 kw	h	1,00	1,00	0,00	905,90	319,08	905,90
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	0,53	0,47	174,50	77,34	128,84
SICRO3	E9530	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kw	h	1,00	0,64	0,36	137,05	58,37	108,73
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	1,00	0,83	0,17	195,41	50,51	170,78
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	0,82	0,18	117,93	52,19	106,09
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,80	0,20	135,44	65,83	121,52
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	1.541,86

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	6	16,25	97,51
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	97,51
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.639,37
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	17,75
					CUSTO DO FIC	0,25
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,25	72,84	18,21
SICRO3	M2147	Bits para recicladora	un	0,1	32,41	3,24
SICRO3	M2148	Porta bits para recicladora	un	0,016	284,68	4,55
SICRO3	M2149	Blocos para recicladora	un	0,0045	1.900,16	8,55
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	34,56

EQUIPAMENTO	**MÃO-DE-OBRA**	**ENCARGOS**	**MATERIAL**	**TERCEIRIZADO**	**TRANSPORTE**	**CUSTO**	**PREÇO (BDI: 25,93%)**
16,94	0,34	0,73	34,55	0,00	0,00	52,56	66,19

1597 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-179, TRECHO: PINHÃO / BR-235, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 10,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.8.4	DERSE	0000002194	Fornecimento (aquisição) de areia fina		0,00	1,00	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0080	Areia fina	m3	1	65,47	65,47
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	65,47

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,93%)
0,00	0,00	0,00	65,47	0,00	0,00	65,47	82,45

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.8.7	DERSE	0000002139	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial, DMT=38,80KM	0,00714	0,00	113,1804	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9514	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kw	h	1,00	0,80	0,20	188,94	73,40	165,83
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	0,52	0,48	174,50	77,34	127,87
SICRO3	E9530	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kw	h	1,00	0,52	0,48	137,05	58,37	99,29
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	1,00	0,34	0,66	195,41	50,51	99,77
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,65	0,35	135,44	65,83	111,08
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		603,83

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL

1597 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-179, TRECHO: PINHÃO / BR-235, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 10,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	P9824	Servente	h	1	16,25	16,25
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	16,25
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	620,08
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	5,48
					CUSTO DO FIC	0,04
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001735	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	m3	1	153,46	153,46
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	153,46

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001735	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h				
	5914652 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de mistura de solos e agregados em caminhão basculante de 10 m³ - carga de usina de solos e descarga no distribuidor autopropelido		t	2,10	1,80	3,78
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	3,78

BASE	CÓDIGO	**MOMENTO DE TRANSPORTE**	UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001735	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h					
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	2,10	20,00	0,42	17,64
						CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE	17,64

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,93%)
9,37	0,27	38,49	110,84	0,00	21,42	180,40	227,18

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.8.10	DERSE	0000002156	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais, sem fornecimento de material betuminoso, exclusive transporte	0,00357	0,00	82,9998	t
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT				

1597 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-179, TRECHO: PINHÃO / BR-235, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 10,00KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9530	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kw	h	1,00	0,51	0,49	137,05	58,37	98,50
SICRO3	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw	h	1,00	0,89	0,11	205,55	93,41	193,21
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,59	0,41	135,44	65,83	106,90
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	398,61

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9802	Ajudante especializado	h	2	20,63	41,26
SICRO3	P9824	Servente	h	6	16,25	97,51
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	138,78
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	537,39
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	6,47
					CUSTO DO FIC	0,02
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001730	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais, sem fornecimento de material betuminoso, exclusive transporte	t	1,02	107,40	109,55
					CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	109,55

BASE	CÓDIGO	**TEMPO FIXO**	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000001730	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais, sem fornecimento de material betuminoso, exclusive transporte				
	5914649 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga de usina de asfalto 90/120 t/h e descarga em vibro-acabadora		t	1,02	6,72	6,85
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	6,85

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,93%)
19,17	1,05	2,23	93,59	0,00	6,85	122,90	154,77

1597 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-179, TRECHO: PINHÃO / BR-235, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 10,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.12.2	DERSE	0000002164	Defensa maleável simples - implantação		0,00	39,84	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	224,16	103,42	224,16
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	224,16

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	4	16,25	65,01
SICRO3	P9830	Montador	h	1	26,33	26,33
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	91,34
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	315,50
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	7,92
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,93%)
5,63	0,76	1,52	0,00	0,00	0,00	7,92	9,97

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.2.13.1	DERSE	0000002162	Projeto de Sinalização		0,00	1,00	km

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

1597 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-179, TRECHO: PINHÃO / BR-235, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 10,00KM, NESTE ESTADO

DERSE	0000000954	Projeto de Sinalização	km	1	1.769,77	1.769,77
					CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO	1.769,77

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,93%)
0,00	0,00	0,00	0,00	1.769,77	0,00	1.769,77	2.228,67

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	DERSE	0000001730	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais, sem fornecimento de material betuminoso, exclusive transporte		0,00	83,00	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9021	Grupo gerador - 456 kva	h	1,00	1,00	0,00	248,88	10,80	248,88
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	16,07	10,95	32,14
SICRO3	E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kw	h	1,00	1,00	0,00	36,23	19,96	36,23
SICRO3	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m³ - 106 kw	h	1,00	0,57	0,43	107,61	55,05	85,01
SICRO3	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw	h	1,00	1,00	0,00	765,02	405,89	765,02
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		1.167,28

BASE	CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	8	16,25	130,02
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	130,01
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	1.297,29
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	15,63
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

BASE	CÓDIGO	**MATERIAL**	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

1597 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-179, TRECHO: PINHÃO / BR-235, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 10,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	M0005	Brita 0	m3	0,12579	81,90	10,30
SICRO3	M0028	Areia média	m3	0,32704	62,93	20,58
SICRO3	M0345	Cal hidratada	kg	56,60377	0,45	25,26
SICRO3	M1103	Pedrisco	m3	0,13836	79,27	10,97
SICRO3	M1941	Óleo combustível 1a	l	8	3,08	24,66
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	91,77

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,93%)
14,07	0,50	1,07	91,76	0,00	0,00	107,40	135,25

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	DERSE	0000001735	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h		0,00	113,1812	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	ULTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,3 m³ - 213 kw	h	1,00	0,79	0,21	263,16	125,71	234,30
SICRO3	E9615	Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h	h	1,00	1,00	0,00	157,57	104,11	157,57
SICRO3	E9779	Grupo gerador - 100/110 kva	h	1,00	1,00	0,00	59,60	4,00	59,60
							(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO		451,47

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	5	16,25	81,26
					(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	81,26
					(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	532,73
					([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	4,71
					CUSTO DO FIC	
					CUSTO DO FIT	0,00

1597 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-179, TRECHO: PINHÃO / BR-235, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 10,00KM, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0005	Brita 0	m3	0,4407	81,90	36,10
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,513	72,84	37,37
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,513	72,84	37,37
					CUSTO TOTAL DO MATERIAL	110,83

BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0005	Brita 0				
	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, inclusive espalhamento		t	0,66105	0,94	0,62
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, inclusive espalhamento		t	0,7695	0,94	0,72
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, inclusive espalhamento		t	0,7695	0,94	0,72
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	2,07

BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0005	Brita 0					
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	0,66105	38,80	0,42	10,77
SICRO3	M0191	Brita 1					
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	0,7695	38,80	0,42	12,54
SICRO3	M0192	Brita 2					
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	0,7695	38,80	0,42	12,54
						CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE	35,85

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 25,93%)
3,99	0,23	0,47	110,84	0,00	37,92	153,46	193,25