

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.4.2	DERSE	0000002786	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck				0,00	1,00	km
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	13957	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck				km	1	5,50	5,50
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO									5,50
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,39%)
0,00		0,00		0,00	0,00	5,50	0,00	5,50	6,95

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.5.1	DERSE	0000002503	Serviço de sinalização PARE / SIGA		0,00	1,00	dia		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kw	h	8,00	0,50	0,50	182,23	69,24	1.005,87
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.005,87
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 10/06/2024

Referência de Preço: 2024/01 - Janeiro de 2024

BDI: 26,39%

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

SICRO3	P9866	Motorista de caminhão	h	8	26,25	210,00			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						210,00			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						1.215,87			
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						1.215,87			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT						0,00			
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária				un.dia	2,1	0,83	1,74
SICRO3	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica				h	70,4	20,83	1.466,43
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									1.468,17
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,39%)
1.005,87		525,11	1.151,61	1,46	0,00	0,00	2.684,05		3.392,37

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.6.3	DERSE	0000002501	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide		0,00	1,00	m2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	4460	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta			m	0,0029	8,92	0,03
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								0,03
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88253	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares			h	0,0025	10,05	0,03
SINAPI	88288	Nivelador com encargos complementares			h	0,0025	20,41	0,05



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 10/06/2024

Referência de Preço: 2024/01 - Janeiro de 2024

BDI: 26,39%

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

SINAPI	88316	Servente com encargos complementares		h	0,0075	20,42	0,15
SINAPI	88597	Desenhista detalhista com encargos complementares		h	0,002	20,62	0,04
SINAPI	92145	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. af_11/2015		chp	0,001	75,21	0,08
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							0,35
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,39%)
0,01	0,11	0,13	0,07	0,06	0,00	0,37	0,47

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.7	DERSE	0000002985	Ensaio - marshall				0,00	1,00	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	6940	Ensaio - marshall				un	1	235,00	235,00
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO									235,00
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,39%)
0,00		0,00		0,00	0,00	235,00	0,00	235,00	297,02

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.5	DERSE	0000003170	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais		0,00	1,00	m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 10/06/2024

Referência de Preço: 2024/01 - Janeiro de 2024

BDI: 26,39%

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SICRO3	P9824	Servente	h	0,024	20,83	0,50		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						0,50		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						0,50		
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,50		
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT						0,00		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação			kg	4,84	13,71	66,36
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m3	0,137	472,35	64,71
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			m2	1,1	76,29	83,92
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m			m3	0,31	42,56	13,19
SICRO3	4805755	Apiloamento manual			m3	0,15	31,25	4,69
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								232,87
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,39%)
6,35		29,70	64,42	132,90	0,00	0,00	233,37	294,96

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.9.2	DERSE	0000003054	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive transporte	0,02144	0,00	224,2685	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
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	4,62	3,22	4,19

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	0,99	0,01	282,35	120,81	280,74						
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	2,00	0,62	0,38	325,58	82,66	466,54						
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,69	0,31	139,24	48,00	110,96						
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	209,66	90,98	209,66						
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,96	0,04	250,01	119,74	244,80						
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.316,88						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL					
SICRO3	P9824	Servente					h	1	20,83	20,83					
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									20,83						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									1.337,71						
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									5,96						
CUSTO DO FIC									0,13						
CUSTO DO FIT									0,00						
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
DERSE	0000002609	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive indenização					m3	1,10027	20,04	22,05					
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									22,05						
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
DERSE	0000002609	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive indenização													
	5914354 / SICRO3 - 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					t	2,06301	1,77	3,65						
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									3,65						
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,39%)	
7,36		0,06		0,14		20,58		0,00		3,65		31,79		40,18	

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.4	DERSE	0000003022	Sub-base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive transporte dos agregados			0,00714	0,00	113,1798	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9514	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kw	h	1,00	1,00	0,00	277,64	99,04	277,64
SICRO3	E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kw	h	1,00	0,52	0,48	243,92	102,97	176,26
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	1,00	0,34	0,66	325,58	82,66	165,25
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,65	0,35	250,01	119,74	204,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									823,57
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente				h	1	20,83	20,83
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									20,83
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									844,40
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									7,46
CUSTO DO FIC									0,05
CUSTO DO FIT									0,00
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000003021	Usinagem de brita granítica graduada com brita comercial em usina de 300 t/h, exclusive transporte dos agregados				m3	1	215,18	215,18
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									215,18
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000003021	Usinagem de brita granítica graduada com brita comercial em usina de 300 t/h, exclusive transporte dos agregados							
	5914652 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido				t	2,20		3,27	7,19
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									7,19
BASE	CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QTD		DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

DERSE	0000003021	Usinagem de brita granítica graduada com brita comercial em usina de 300 t/h, exclusive transporte dos agregados						
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	2,20	10,00	0,77	16,94	
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE							16,94	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,39%)	
16,12	0,23	4,26	202,08	0,00	24,13	246,82	311,96	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.9.6	DERSE	0000003023	Base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive transporte dos agregados			0,00714	0,00	113,1798	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9514	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kw			h	1,00	1,00	0,00	277,64	99,04	277,64
SICRO3	E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kw			h	1,00	0,52	0,48	243,92	102,97	176,26
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw			h	1,00	0,34	0,66	325,58	82,66	165,25
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw			h	1,00	0,65	0,35	250,01	119,74	204,41
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											823,57
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	1	20,83	20,83
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											20,83
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											844,40
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											7,46
CUSTO DO FIC											0,05
CUSTO DO FIT											0,00

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

BASE		CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE		0000003021	Usinagem de brita granítica graduada com brita comercial em usina de 300 t/h, exclusive transporte dos agregados			m3	1	215,18	215,18
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									215,18
BASE		CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE		0000003021	Usinagem de brita granítica graduada com brita comercial em usina de 300 t/h, exclusive transporte dos agregados						
	5914652 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido					t	2,20	3,27	7,19
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									7,19
BASE		CÓDIGO	MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QTD	DMT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
DERSE		0000003021	Usinagem de brita granítica graduada com brita comercial em usina de 300 t/h, exclusive transporte dos agregados						
	5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada				tkm	2,20	10,00	0,77	16,94
CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE									16,94
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,39%)
16,12		0,23		4,26	202,08	0,00	24,13	246,82	311,96

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.9.8	DERSE	0000003172	Reestabilização de camada de base com adição de 40% de brita comercial, exclusive transporte do agregado	0,02144	0,00	119,5197	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9020	Recicladora a frio - 455 kw	h	1,00	1,00	0,00	1.322,91	419,93	1.322,91
SICRO3	E9514	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kw	h	1,00	1,00	0,00	277,64	99,04	277,64



2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	2,00	0,68	0,32	325,58	82,66	495,69						
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	0,71	0,29	209,66	90,98	175,25						
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,68	0,32	250,01	119,74	208,32						
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									2.479,81						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL					
SICRO3	P9824	Servente					h	3	20,83	62,50					
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									62,50						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									2.542,31						
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									21,27						
CUSTO DO FIC									0,46						
CUSTO DO FIT									0,00						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL					UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
SICRO3	M0191	Brita 1					m3	0,55013	147,02	80,88					
SICRO3	M2147	Dente de corte para recicladora					un	0,0475	54,14	2,57					
SICRO3	M2148	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio					un	0,0004	491,75	0,20					
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									83,65						
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
SICRO3	M0191	Brita 1													
	5914651 / 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 em distribuidor autopropelido					t	0,8252	2,44	2,01						
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									2,01						
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,39%)	
21,20		0,16		0,36		83,65		0,00		2,01		107,39		135,73	

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.						
1.1.9.10	DERSE	0000002891	Imprimação com emulsão asfáltica, sem fornecimento e transporte de material betuminoso			0,00357	0,00	1.038,3623	m2						
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT															
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL				
SICRO3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw			h	1,00	1,00	0,00	261,06	73,14	261,06				
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l			h	2,00	1,00	0,00	55,78	38,10	111,56				
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											372,61				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO3	P9824	Servente						h	2	20,83	41,67				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											41,67				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											414,28				
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											0,40				
CUSTO DO FIC											0,00				
CUSTO DO FIT											0,00				
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,39%)	
0,36		0,01		0,03		0,00		0,00		0,00		0,40		0,51	

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

SICRO3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	h	1,00	1,00	0,00	261,06	73,14	261,06					
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	55,78	38,10	111,56					
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									372,61					
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA					UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO3	P9824	Servente					h	2	20,83	41,67				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									41,67					
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									414,28					
( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,28					
CUSTO DO FIC									0,00					
CUSTO DO FIT									0,00					
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,39%)
0,24		0,01		0,02		0,00		0,00		0,00		0,28		0,35

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.9.12	DERSE	0000003157	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados e do concreto			0,00357	0,00	99,6002	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw			h	1,00	1,00	0,00	600,68	283,82	600,68
SICRO3	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw			h	1,00	0,82	0,18	270,24	97,92	239,22
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw			h	1,00	0,71	0,29	250,01	119,74	212,23
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											1.052,13
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 10/06/2024

Referência de Preço: 2024/01 - Janeiro de 2024

BDI: 26,39%

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

SICRO3	P9802	Ajudante especializado	h	2	23,62	47,23		
SICRO3	P9824	Servente	h	6	20,83	125,00		
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						172,23		
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						1.224,36		
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						12,29		
CUSTO DO FIC						0,04		
CUSTO DO FIT						0,00		
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DERSE	0000003156	Usinagem de concreto asfáltico - faixa B - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados			t	1,02	180,12	183,72
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								183,72
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DERSE	0000003156	Usinagem de concreto asfáltico - faixa B - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados						
	5914649 / SICRO3 - 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				t	1,02	7,51	7,66
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								7,66
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,39%)
31,01		0,80	4,26	159,98	0,00	7,66	203,72	257,48

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.9.13	DERSE	0000003011	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados e do concreto	0,00357	0,00	99,60	t
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	600,68	283,82	600,68
SICRO3	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw	h	1,00	0,82	0,18	270,24	97,92	239,22
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,71	0,29	250,01	119,74	212,23
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.052,13
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD			SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9802	Ajudante especializado	h	2			23,62	47,23	
SICRO3	P9824	Servente	h	6			20,83	125,00	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									172,23
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									1.224,36
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									12,29
CUSTO DO FIC									0,04
CUSTO DO FIT									0,00
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
DERSE	0000003010	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados	t	1,02			179,58	183,17	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									183,17
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD			CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
DERSE	0000003010	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados							
	5914649 / SICRO3 - 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					t	1,02	7,51	7,66
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									7,66
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,39%)	
31,00		0,80	3,30	160,40	0,00	7,66	203,17	256,79	

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.13.2.1	DERSE	0000003054	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive transporte	0,02144	0,00	224,2685	m3
Composição de Preço já impressa no item '1.1.9.2'.							

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	DERSE	0000003156	Usinagem de concreto asfáltico - faixa B - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados				0,00	99,60	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9021	Grupo gerador - 456 kva			h	1,00	1,00	0,00	405,92	23,24	405,92
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l			h	2,00	1,00	0,00	55,78	38,10	111,56
SICRO3	E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kw			h	1,00	1,00	0,00	70,54	40,36	70,54
SICRO3	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw			h	1,00	0,81	0,19	189,97	92,03	171,36
SICRO3	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw			h	1,00	1,00	0,00	1.234,67	651,51	1.234,67
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											1.994,04
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	4	20,83	83,33
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											83,33
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											2.077,37
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											20,86
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0005	Brita 0						m3	0,05765	155,86	8,99
SICRO3	M0028	Areia média						m3	0,24214	138,00	33,41



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 10/06/2024

Referência de Preço: 2024/01 - Janeiro de 2024

BDI: 26,39%

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

SICRO3	M0191	Brita 1		m3	0,1782	147,02	26,20
SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel		kg	51,88	0,49	25,67
SICRO3	M1103	Pedrisco		m3	0,11635	148,20	17,24
SICRO3	M1941	Óleo tipo a1		l	8	5,67	45,34
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							156,85
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0005	Brita 0					
	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	0,08648	1,70	0,15	
SICRO3	M0028	Areia média					
	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	0,36321	1,70	0,62	
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	0,2673	1,70	0,45	
SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel					
	5914363 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³		t	0,05188	17,41	0,90	
SICRO3	M1103	Pedrisco					
	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	0,17453	1,70	0,30	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							2,42
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,39%)
20,03	0,26	0,54	156,87	0,00	2,42	180,12	227,65

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

**2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.**

	DERSE	0000003021	Usinagem de brita granítica graduada com brita comercial em usina de 300 t/h, exclusive transporte dos agregados					0,00	113,1794	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
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	2,00	0,57	0,43	435,67	209,66	676,97	
SICRO3	E9615	Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kw	h	1,00	1,00	0,00	214,29	140,14	214,29	
SICRO3	E9779	Grupo gerador - 113 kva	h	1,00	1,00	0,00	104,18	8,41	104,18	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									995,45	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9824	Servente				h	3	20,83	62,50	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									62,50	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									1.057,95	
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									9,35	
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT									0,00	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0005	Brita 0				m3	0,53076	155,86	82,72	
SICRO3	M0191	Brita 1				m3	0,147	147,02	21,61	
SICRO3	M0192	Brita 2				m3	0,2606	146,68	38,22	
SICRO3	M1135	Pó de pedra				m3	0,52829	112,69	59,53	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									202,09	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO				UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0005	Brita 0								
	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	0,79614	1,70	1,35	



2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

SICRO3	M0191	Brita 1						
	5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre				t	0,2205	1,70	0,37
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	0,3909	1,70	0,66
SICRO3	M1135	Pó de pedra						
	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	0,79244	1,70	1,35
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								3,74
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,39%)
8,79		0,17	0,39	202,08	0,00	3,74	215,18	271,97

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	DERSE	0000003010	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados		0,00	99,6001	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9021	Grupo gerador - 456 kva	h	1,00	1,00	0,00	405,92	23,24	405,92
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	55,78	38,10	111,56
SICRO3	E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kw	h	1,00	1,00	0,00	70,54	40,36	70,54
SICRO3	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw	h	1,00	0,80	0,20	189,97	92,03	170,38
SICRO3	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw	h	1,00	1,00	0,00	1.234,67	651,51	1.234,67
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.993,06

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente	h	4	20,83	83,33
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						83,33
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						2.076,39
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						20,85
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0005	Brita 0	m3	0,06245	155,86	9,73
SICRO3	M0028	Areia média	m3	0,32475	138,00	44,82
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,06245	147,02	9,18
SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel	kg	56,2	0,49	27,80
SICRO3	M1103	Pedrisco	m3	0,13739	148,20	20,36
SICRO3	M1941	Óleo tipo a1	l	8	5,67	45,34
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						157,23
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0005	Brita 0				
	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	0,09368	1,70	0,16
SICRO3	M0028	Areia média				
	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	0,48713	1,70	0,83
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	0,09368	1,70	0,16

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

SICRO3	M1103	Pedrisco					
	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	0,20609	1,70	0,35		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						1,50	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,39%)
20,02	0,26	0,54	157,25	0,00	1,50	179,58	226,97

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	DERSE	0000002609	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive indenização			0,02144	0,00	230,19	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw			h	1,00	1,00	0,00	281,37	124,28	281,37
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO											281,37
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA						UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SICRO3	P9824	Servente						h	1	20,83	20,83
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA											20,83
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO											302,20
([E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO											1,31
CUSTO DO FIC											0,03
CUSTO DO FIT											0,00
BASE	CÓDIGO	MATERIAL						UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 10/06/2024

Referência de Preço: 2024/01 - Janeiro de 2024

BDI: 26,39%

2181 - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA RODOVIA SE-339, TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM, NESTE ESTADO.

DERSE	0000000013	Indenização de jazida no corte				m3	1	18,70	18,70
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									18,70
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,39%)	
1,25	0,03	0,06	18,70	0,00	0,00	20,04		25,33	