

2010 - RECUPERAÇÃO DE PONTILHÃO NA RODOVIA SE-339, COM VÃO DE 7,50M, NO MUNICÍPIO DE CAPELA, 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			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: 32,07%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	5,50	7,26	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.7.3	DERSE	0000002937	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3			1,00	m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5811	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014			chp	0,007	191,39	1,34
SINAPI	5940	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno. af_06/2014			chp	0,018	191,21	3,44
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares			h	0,018	17,41	0,31
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								5,09
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 32,07%)	
2,33	0,34	0,39	1,82	0,21	0,00	5,09	6,72	

2010 - RECUPERAÇÃO DE PONTILHÃO NA RODOVIA SE-339, COM VÃO DE 7,50M, NO MUNICÍPIO DE CAPELA, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.8.3	DERSE	0000002939	Impermeabilizacao de superficie com mastique betuminoso a frio, por area.			1,00	m2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32			kg	35,4	0,80	28,32
SINAPI	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,1095	100,00	10,95
SINAPI	38366	Papel kraft betumado			m2	1,1688	7,49	8,75
SINAPI	7317	Selante de base asfaltica para vedacao			kg	2,6	59,96	155,90
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								203,92
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares			h	1,33	22,45	29,86
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares			h	2,66	17,41	46,31
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								76,17
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 32,07%)	
0,00	25,45	28,38	203,92	22,34	0,00	280,09	369,91	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.8.4	DERSE	0000002938	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 4cm, acabamento reforçado. af_06/2014			1,00	m2	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

2010 - RECUPERAÇÃO DE PONTILHÃO NA RODOVIA SE-339, COM VÃO DE 7,50M, NO MUNICÍPIO DE CAPELA, NESTE ESTADO

SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1	0,80	0,80	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						0,80	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	87373	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019	m3	0,053	690,51	36,60	
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,71	22,45	15,94	
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,355	17,41	6,18	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						58,72	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 32,07%)
0,00	10,89	12,14	27,23	9,26	0,00	59,52	78,61

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.10.1	DERSE	0000002891	Imprimação com emulsão asfáltica, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	0,00357		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	275,26	68,22	275,26
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	55,14	37,66	110,28
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									385,54
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			

2010 - RECUPERAÇÃO DE PONTILHÃO NA RODOVIA SE-339, COM VÃO DE 7,50M, NO MUNICÍPIO DE CAPELA, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 32,07%)
0,25	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,28	0,37

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.10.3	DERSE	0000002890	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive carga e transporte de agregados e do concreto	0,00357		99,6001	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	334,39	138,82	334,39
SICRO3	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw	h	1,00	0,82	0,18	280,33	92,51	246,52
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,71	0,29	239,15	107,59	201,00
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									781,91
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9802	Ajudante especializado	h	2	21,71	43,43			
SICRO3	P9824	Servente	h	6	19,14	114,82			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						158,25			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						940,16			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						9,44			
CUSTO DO FIC						0,03			
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
DERSE	0000002889	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive carga e transporte de agregados	t	1,02	180,78	184,40			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						184,40			

2010 - RECUPERAÇÃO DE PONTILHÃO NA RODOVIA SE-339, COM VÃO DE 7,50M, NO MUNICÍPIO DE CAPELA, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 32,07%)
27,56	0,71	1,68	163,92	0,00	0,00	193,87	256,04

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	DERSE	0000002889	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive carga e transporte de agregados			99,5999	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	461,28	23,06	461,28
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	55,14	37,66	110,28
SICRO3	E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kw	h	1,00	1,00	0,00	72,04	40,40	72,04
SICRO3	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw 5 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - outubro/2022 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	1,00	0,80	0,20	199,25	92,05	177,81
SICRO3	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw	h	1,00	1,00	0,00	1.100,32	580,56	1.100,32
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.921,74
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9824	Servente	h	4	19,14	76,55			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						76,55			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						1.998,29			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						20,06			
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									

2010 - RECUPERAÇÃO DE PONTILHÃO NA RODOVIA SE-339, COM VÃO DE 7,50M, NO MUNICÍPIO DE CAPELA, NESTE ESTADO

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0005	Brita 0	m3	0,06245	130,61	8,16	
SICRO3	M0028	Areia média	m3	0,32475	149,30	48,49	
SICRO3	M0191	Brita 1	m3	0,06245	123,37	7,70	
SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel	kg	56,2	0,50	28,17	
SICRO3	M1103	Pedrisco	m3	0,13739	130,55	17,94	
SICRO3	M1941	Óleo tipo a1	l	8	6,28	50,26	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						160,71	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 32,07%)
19,30	0,23	0,53	160,71	0,00	0,00	180,78	238,76