

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
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: 26,63%)
0,00		0,00		0,00	0,00	5,50	0,00	5,50	6,96

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.5.1	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, angelim ou equivalente da regioao - bruta			m	0,0029	9,74	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	9,81	0,02
SINAPI	88288	Nivelador com encargos complementares			h	0,0025	11,97	0,03
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares			h	0,0075	21,48	0,16
SINAPI	88597	Desenhista detalhista com encargos complementares			h	0,002	20,36	0,04

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

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	73,61	0,07
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										0,32
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)		
0,01	0,10	0,10	0,07	0,08	0,00	0,36		0,46		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.6.2	DERSE	0000003008	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive transporte			0,02144	0,00	224,2709	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	4,87	3,39	4,41
SICRO3	E9524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	0,99	0,01	283,43	120,74	281,80
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	2,00	0,62	0,38	323,82	81,52	463,49
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,69	0,31	125,31	39,72	98,78
SICRO3	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	193,41	81,35	193,41
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,96	0,04	242,84	115,15	237,73
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.279,62
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	P9824	Servente		h	1	19,59	19,59								
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							19,59								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							1.299,21								
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							5,79								
CUSTO DO FIC							0,12								
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	1,1	18,81	20,69						
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									20,69						
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	2,0625	1,78	3,67						
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									3,67						
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)	
7,40		0,06		0,13		19,01		0,00		3,67		30,28		38,34	

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

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

SICRO3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	1,00	1,00	0,00	324,50	147,86	324,50						
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									324,50						
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA				UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL						
SICRO3	P9824	Servente				h	1	19,59	19,59						
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									19,59						
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									344,09						
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,49						
CUSTO DO FIC									0,03						
CUSTO DO FIT									0,00						
BASE	CÓDIGO	MATERIAL				UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL						
DERSE	0000000013	Indenização de jazida no corte				m3	1	17,28	17,28						
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									17,28						
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,63%)			
1,44		0,03		0,05		17,28		0,00		0,00		18,81		23,82	