

Expediente: 17043500407041
Data Base: maio/17

	DAER - Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem SPR - Superintendência de Programação Rodoviária EER - Equipe de Economia Rodoviária
---	--

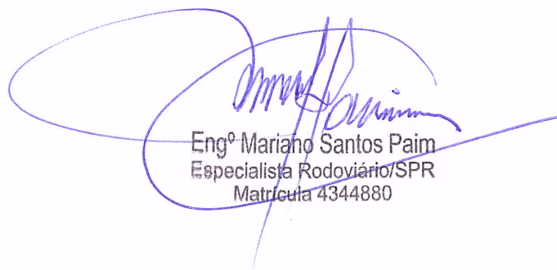
ORÇAMENTO BÁSICO

Rodovia: ERS - 118

Item	Discriminação	Unid.	Quantidade	Unitário R\$	Total R\$
------	---------------	-------	------------	-----------------	--------------

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MUDANÇAS

1	Carga, descarga e transporte de mudanças				
1.1	Carga e descarga de mudança	mudança	360,00	R\$ 457,86	164.829,60
1.2	Transporte de mudança	km	13.500,00	R\$ 3,92	52.920,00
2	Veículo tipo van com motorista	turno	300,00	R\$ 485,53	145.659,00
3	Retroescavadeira 4x4 com operador	h	4.000,00	R\$ 107,21	428.840,00
4	Retroescavadeira 4x4 com operador equipada com rompedor (com operador)	dia	200,00	R\$ 1.542,28	308.456,00
5	Escavadeira hidráulica de esteira cap 21 t	h	2.000,00	R\$ 146,89	293.780,00
6	Caminhão tipo caçamba com motorista	h	4.000,00	R\$ 110,17	440.680,00
7	Caminhão tipo Munck capacidade 20 t.m, braço de 8 m	h	200,00	R\$ 164,78	32.956,00
8	Caminhão tipo Munck capacidade 20 t.m, braço de 8 m	dia	30,00	R\$ 1.542,98	46.289,40
9	Depósito de móveis e equipamentos (mínimo 5 m²)	mês	50,00	R\$ 291,82	14.591,00
10	Caminhão guincho com capacidade para 03 carros	h	200,00	R\$ 181,13	36.226,00
11	Equipe manual - mínimo 3 pessoas	h	1.200,00	R\$ 60,40	72.480,00
12	Caminhão Roll On com motorista				
12.1	Caminhão Roll On com motorista	retirada	96,00	R\$ 1.157,24	111.095,04
12.2	Caçamba com capacidade de 33 m³	mês	24,00	R\$ 1.593,30	38.239,20
13	Motoserra 3,5 cv à gasolina	dia	45,00	R\$ 177,79	8.000,55
14	Cortador a disco 4.4 cv à gasolina	dia	45,00	R\$ 114,04	5.131,80
15	Gerador de energia 8 kva à gasolina	dia	45,00	R\$ 150,94	6.792,30
16	Cerca 5 fios mourão de madeira	m	10.000,00	R\$ 18,97	189.700,00
17	Destinação final de resíduos classe I	m³	4.698,00	R\$ 163,77	769.391,46
18	Destinação final de resíduos classe II	m³	522,00	R\$ 86,70	45.257,40
TOTAL					3.211.314,75


Engº Mariano Santos Paim
Especialista Rodoviário/SPR
Matrícula 4344880

ORÇAMENTO MUDANÇAS ERS-118