

## ANEXO I - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

### COMPOSIÇÃO 1 Mobilização, Instalação e desmobilização

1% do custo da Obra

Custo Aprox. s/ BDI	%	TOTAL
610.000,00	0,01	6.100,00

### COMPOSIÇÃO 2 Lastro de pedrisco - espalhamento mecânico com Motoniveladora

Fonte: SICRO - 2003844 Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico

Produção da equipe  
305 m³

i=1,00659

E9524	Motoniveladora - 93 kW	h	1,000000	175,8487	177,01	177,0100
P9824	Servente	h	1,000000	17,3282	17,44	17,4400
						0,6375
M1103	Pedrisco	m³	1,000000	57,34	57,72	57,7200
M1103	Pedrisco - Caminhão basculante 10 m³	t	1,500000	1,41	1,42	2,1300

<b>TOTAL</b>	<b>60,49</b>
--------------	--------------

### COMPOSIÇÃO 4 - LOCACAO DA OBRA, COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVICO

Fonte: SINAPI - 78472 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, AC  
- 73686 LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL

6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15	M	0,0400000	8,97	0,3600
7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO	H	0,1000000	2,25	0,2300
7252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,	H	0,1000000	2,25	0,2300
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPL	H	0,6000000	9,17	5,5000
7592	TOPOGRAFO	H	0,1000000	16,34	1,6300
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPL	H	0,0020000	22,3	0,0400
				<b>TOTAL</b>	<b>7,99</b>

Gaspar, 3 de julho de 2018

**Ricardo Paulo Bernardino Duarte**

Engenheiro Civil  
CREA-SC 108714-9