

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBJETO: Elaboração de Projetos Executivos de Engenharia para Pavimentação Asfáltica, Obras de Contenção, Obra de Arte Especial e Estudos Ambientais, perfazendo um total de 21,9 km de extensão.

Data: 08/2021  
Tipo: Projeto  
BDI: JÁ INCLUSO  
Fonte: DEINFRA / DNIT / SIE / CREA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1.</b>	<b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA GERAL CEDRO ALTO</b>				
1.1	Estudo de Tráfego com 1 Posto de Contagem	unid	1	14.975,91	14.975,91
1.2	Estudos Geológicos	km	12	242,62	2.911,44
1.3	Estudos Hidrológicos	km	12	494,23	5.930,76
1.4	Estudos Geotécnicos	km	12,4	8.175,52	101.376,45
1.5	Projeto Geométrico	km	12,4	2.723,53	33.771,77
1.6	Projeto de Terraplenagem	km	12,4	815,95	10.117,78
1.7	Projeto de Drenagem e OAC	km	12,4	1.108,48	13.745,15
1.8	Projeto de Pavimentação	km	12,4	527,65	6.542,86
1.9	Projeto de Obras Complementares	km	12,4	453,92	5.628,61
1.10	Projeto de Obras de Arte Especiais	m2	400	75,27	30.108,00
1.11	Plano de Execução/Quantitativos	unid	1	20.740,90	20.740,90
1.12	Estudo da Pedreira	unid	1	9.596,97	9.596,97
1.13	Coordenação do Projeto	km	12,4	1.356,86	16.825,06
1.14	Encadernação do Projeto, incluindo Relatórios Mensais	unid	1	12.868,51	12.868,51
1.15	Levantamento Topográfico	ha.	25	2.285,18	57.129,50
<b>1.16</b>	<b>Sondagens Mistas</b>				
1.16.1	- Mobilização de Sonda Rotativa e Percussão - Transporte	Km	400	9,46	3.784,00
1.16.2	- Instalação e Desmontagem de Sonda em terra	unid	2	2.911,34	5.822,68
1.16.3	- Sondagem Rotativa em rocha média, de 10 a 20 m, em terra	m.	10	866,1	8.661,00
1.17	Estudos Ambientais, incluindo Impacto de Vizinhança	unid	1	48.330,72	48.330,72
1.18	Projeto de Obras de Contenção	m	400	344,85	137.940,00
					SUBTOTAL ITEM 1
					546.808,07
<b>2.</b>	<b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA 1º DE MAIO</b>				
2.1	Estudo de Tráfego com 1 Posto de Contagem	unid	1	14.975,91	14.975,91
2.2	Estudos Geológicos	km	2,2	242,62	533,76
2.3	Estudos Hidrológicos	km	2,2	494,23	1.087,31
2.4	Estudos Geotécnicos	km	2,2	8.175,52	17.986,14
2.5	Projeto Geométrico	km	2,2	2.723,53	5.991,77
2.6	Projeto de Terraplenagem	km	2,2	815,95	1.795,09
2.7	Projeto de Drenagem e OAC	km	2,2	1.108,48	2.438,66
2.8	Projeto de Pavimentação	km	2,2	527,65	1.160,83
2.9	Projeto de Obras Complementares	km	2,2	453,92	998,62
2.10	Plano de Execução/Quantitativos	unid	1	20.740,90	20.740,90
2.11	Estudo da Pedreira	unid	1	9.596,97	9.596,97
2.12	Coordenação do Projeto	km	2,2	1.356,86	2.985,09
2.13	Encadernação do Projeto, incluindo Relatórios Mensais	unid	1	12.868,51	12.868,51
2.14	Levantamento Topográfico	ha.	2,5	2.285,18	5.712,95
					SUBTOTAL ITEM 2
					98.872,51
<b>3.</b>	<b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DO ANEL VIÁRIO - CEDRO CENTRAL / DOLORATA</b>				
3.1	Estudo de Tráfego com 1 Posto de Contagem	unid	1	14.975,91	14.975,91
3.2	Estudos Geológicos	km	7,3	242,62	1.771,13
3.3	Estudos Hidrológicos	km	7,3	494,23	3.607,88
3.4	Estudos Geotécnicos	km	7,3	8.175,52	59.681,30
3.5	Projeto Geométrico	km	7,3	2.723,53	19.881,77
3.6	Projeto de Terraplenagem	km	7,3	815,95	5.956,44
3.7	Projeto de Drenagem e OAC	km	7,3	1.108,48	8.091,90
3.8	Projeto de Pavimentação	km	7,3	527,65	3.851,85
3.9	Projeto de Obras Complementares	km	7,3	453,92	3.313,62
3.10	Plano de Execução/Quantitativos	unid	1	20.740,90	20.740,90
3.11	Estudo da Pedreira	unid	1	9.596,97	9.596,97
3.12	Coordenação do Projeto	km	7,3	1.356,86	9.905,08
3.13	Encadernação do Projeto, incluindo Relatórios Mensais	unid	1	12.868,51	12.868,51
3.14	Levantamento Topográfico	ha.	6	2.285,18	13.711,08
					SUBTOTAL ITEM 3
					187.954,32
					<b>TOTAL GERAL</b>
					<b>833.634,90</b>

Município, 05 de agosto de 2021

Dallila Fernanda de Oliveira Weber  
Engenheira Civil  
CREA/SC nº 143262-9

Diego Ricardo Fernandes  
Secretário de Infraestrutura