



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS/SC**  
**CNPJ:83.102.806/0001-18**  
**Rua Nereu Ramos, 205 - Centro - Rio dos Cedros**

Pavimentação em trecho de via pública – Rota dos Lagos – Rodovia RCD 070, Rodovia RCD 418 e Rodovia RCD 405, contemplando: terraplenagem, contenções, drenagem, pavimentação asfáltica, pavimentação em concreto, sinalização viária e barreiras longitudinais (guard-rail).

Obra:

Proprietário:  
Endereço:

Prefeitura Municipal de Rio dos Cedros  
PAVIMENTAÇÃO - ROTA DOS LAGOS LOTE 02

SICRO  
BDI DIFERENCIADO

Julho-2021

15,28

Data:  
Sinapi:

01/10/2021  
outubro-21

20,73

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 2 - SERRA**

ITEM	RESP	CODIGO SINAPI/INFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor unit.		TOTAL DE SERVIÇO
						Sem BDI	Com BDI	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>6,85%</b>
1.1		COMPOSIÇÃO 02	Administração técnica da obra	und.	1,00	R\$ 208.980,76	R\$ 252.302,47	252.302,47
1.2		SINAPI - 4813	Placa de aço galvanizado	m²	18,00	R\$ 250,00	R\$ 288,20	5.187,60
1.3		SINAPI-I 10775	Locação de Container 2,30 x 6,00m, alt 2,50m, com sanitário, para escritório, completo, sem divisórias.	mês	12,00	R\$ 650,00	R\$ 749,32	8.991,84
1.4		SINAPI-I - 13244	Cone de sinalização com faixa reflexiva - sinalização noturna	und.	75,00	R\$ 60,43	R\$ 69,66	5.224,50
			<b>Total do Item</b>					<b>271.706,41</b>
<b>2.</b>			<b>TERRAPLENAGEM E CONTENÇÕES</b>					<b>14,21%</b>
2.1		SICRO 5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m³	10.451,00	R\$ 4,77	R\$ 5,76	60.197,76
2.2		SICRO 5502588	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria	m³	3.850,00	R\$ 7,19	R\$ 8,68	33.418,00
2.3		SICRO 5502663	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria	m³	1.110,00	R\$ 35,11	R\$ 42,39	47.052,90
2.4		SICRO 4815671	Reaterro mecanizado	m³	5.920,40	R\$ 14,62	R\$ 17,65	104.495,06
2.5		SICRO 1505879	Enrocamento	m³	1.350,00	R\$ 189,54	R\$ 228,83	308.920,50
2.6		SICRO 4413905	Hidrossemeadura	m²	2.450,00	R\$ 3,12	R\$ 3,77	9.236,50
			<b>Total do Item</b>					<b>563.320,72</b>
<b>3.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL E OBRAS DE ARTE</b>					<b>14,30%</b>
3.1		SICRO 4805757	Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria	m³	364,00	R\$ 5,01	R\$ 6,05	2.202,20
3.2		SICRO 5914351	Carga, manobra e descarga	m³	230,83	R\$ 1,79	R\$ 2,16	498,59
3.3		SICRO 2003850	Lastro para fundo de vala	m³	23,54	R\$ 87,46	R\$ 105,59	2.485,59
3.4		SICRO 0804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	200,00	R\$ 318,34	R\$ 384,33	76.866,00
3.5		SICRO 0804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,00	R\$ 616,67	R\$ 744,51	10.423,14
3.6		SINAPI 73881/001	Fornecimento e colocação de manta geotêxtil 200 g/m2 - largura 30 cm	m²	112,80	R\$ 6,65	R\$ 8,03	905,78
3.7		SICRO 2003476	Caixa Coletora de Sargeta - CCS01 com grelha de concreto - TCC01, incluso transporte	und.	26,00	R\$ 2.967,65	R\$ 3.582,84	93.153,84
3.8		SICRO 2003959	Sarjeta triangular de concreto	m	2.252,00	R\$ 54,49	R\$ 65,79	148.159,08
3.9		SICRO 2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 04	m	1.967,00	R\$ 82,21	R\$ 99,25	195.224,75
3.10		SICRO 0804080	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas retas	und.	10,00	R\$ 504,92	R\$ 609,59	6.095,90
3.11		SICRO 2003939	Meio-fio de concreto - MFC 01 com extrusora e concreto usinado	m	419,00	R\$ 54,30	R\$ 65,56	27.469,64
3.12		SICRO 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	179,33	R\$ 14,62	R\$ 17,65	3.165,17
3.13		SICRO 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	txKm	450,12	R\$ 0,96	R\$ 1,16	522,14
			<b>Total do Item</b>					<b>567.171,82</b>
<b>4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>					<b>53,24%</b>
4.1		SICRO 4011209	Regularização e compactação subleito (incluso compactação subleito da lateral de preenchimento bordo)	m²	15.528,80	R\$ 0,83	R\$ 1,00	15.528,80
4.2		SICRO4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	3.105,76	R\$ 107,04	R\$ 129,23	401.357,36
4.3		SICRO 4011276	Base em brita graduada - e = 15 cm, incluso transporte	m³	2.329,32	R\$ 126,55	R\$ 152,78	355.873,51
4.4		COMPOSIÇÃO 03	Pavimento de concreto com fôrmas deslizantes - areia extraída e brita produzida - e=21cm	m³	3.197,88	R\$ 346,68	R\$ 418,55	1.338.472,67
			<b>Total do Item</b>					<b>2.111.232,34</b>
<b>5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>11,40%</b>
5.1		SICRO 5213400	Pintura acrílica esp. 0,4mm	m²	2.223,20	22,83	27,56	61.271,39
5.2		SICRO 5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	und.	657,00	55,08	66,50	43.690,50
5.3		SICRO 5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und.	1.120,00	17,83	21,53	24.113,60
5.4		SICRO - 5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und.	20,00	212,61	256,68	5.133,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS/SC  
CNPJ:83.102.806/0001-18  
Rua Nereu Ramos, 205 - Centro - Rio dos Cedros

Obra: Pavimentação em trecho de via pública – Rota dos Lagos – Rodovia RCD 070, Rodovia RCD 418 e Rodovia RCD 405, contemplando: terraplenagem, contenções, drenagem, pavimentação asfáltica, pavimentação em concreto, sinalização viária e barreiras longitudinais (guard-rail).

Proprietário: Prefeitura Municipal de Rio dos Cedros  
Endereço: PAVIMENTAÇÃO - ROTA DOS LAGOS LOTE 02

SICRO Julho-2021 Data: 01/10/2021  
BDI DIFERENCIADO 15,28 Sinapi: outubro-21  
BDI 20,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 2 - SERRA									
ITEM	RESP	CODIGO SINAP/DEINFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor unit.		TOTAL DE SERVIÇO	
						Sem BDI	Com BDI		
5.5		SICRO - 5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und.	22,00	212,61	256,68	5.646,96	
5.6		SICRO - 5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - fornecimento e implantação	und.	42,00	286,40	345,77	14.522,34	
5.7		SICRO - 3719529	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 810 mm	m	1.308,00	188,44	227,50	297.570,00	
			<b>Total do Item</b>					<b>451.948,39</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>100,00%</b>	<b>3.965.379,68</b>

**NOTA**

\* Utilizado o valor do item do referencial de preço oficial mais próximo da realidade do serviço;

Responsável técnica  
Dalila F. de Oliveira Weber  
Engenheira Civil  
CREA/SC 143.262-9