



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

Obra:
Proprietário:
Endereço:

Pavimentação, Drenagem Pluvial e Sinalização viária
Prefeitura Municipal de Rio dos Cedros
Rua Fernando de Noronha e Rua Goiás

SICRO maio-18 Data: 15/06/2021
Sinapi: junho-21
BDI 20,73

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	RESP	CODIGO SINAPI/INFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor unit.		TOTAL DE SERVIÇO	
						Sem BDI	Com BDI		
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					2,35%	
1.1		93212	Execução de banheiro	m²	3,00	R\$ 938,48	R\$ 1.133,03	3.399,09	
1.2		COMPOSIÇÃO 01	Placa de obra com aço galvanizado	m²	2,88	R\$ 291,71	R\$ 352,18	1.014,28	
			Total do Item					4.413,37	
2.1			DRENAGEM PLUVIAL					16,93%	
2.1		90082	Escavação mecânica de vala até 2,00 m de profundidade	m3	182,40	R\$ 8,22	R\$ 9,92	1.809,41	
2.2		96623	Lastro de brita para preparo de fundo de vala	m3	7,60	R\$ 162,92	R\$ 196,69	1.494,84	
2.3		97933	Caixa com grelha simples retangular	und.	9,00	R\$ 646,25	R\$ 780,22	7.021,98	
2.4		92820	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, sem junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento)	m	80,00	R\$ 38,49	R\$ 46,47	3.717,60	
2.5		7796	Tubo de concreto simples, classe - PS2 - diâmetro de 300 mm, para águas pluviais (NBR 8890)	m	80,00	R\$ 30,00	R\$ 36,22	2.897,60	
2.6		92821	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, sem junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento)	m	72,00	R\$ 49,37	R\$ 59,60	4.291,20	
2.7		7761	Tubo de concreto armado, classe - PA2 - diâmetro de 400 mm, para águas pluviais (NBR 8890)	m	72,00	R\$ 73,73	R\$ 89,01	6.408,72	
2.8		73881/001	Fornecimento e colocação de manta geotextil 200 g/m2 - largura 30 cm	m2	49,56	R\$ 6,65	R\$ 8,03	397,97	
2.9		93361	Reaterro de vala com material reaproveitado, adensado e compactado	m3	180,88	R\$ 14,17	R\$ 17,11	3.094,86	
2.10		101126	Carga e descarga mecânica em caminhão basculante	m3	34,20	R\$ 9,21	R\$ 11,12	380,30	
2.11		97914	Transporte comercial com caminhão basculante	m3xkm	119,70	R\$ 1,99	R\$ 2,40	287,28	
			Total do Item					31.801,76	
3.			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS					79,22%	
3.1		101115	Escavação e carga de material - com Trator de Esteira e Pa Carregadeira	m3	546,76	R\$ 2,67	R\$ 3,22	1.760,57	
3.2		97914	Transporte comercial com caminhão basculante	m3xkm	1.913,66	R\$ 1,99	R\$ 2,40	4.592,78	
3.4		100576	Regularização e compactação de até 20 cm	m2	1.411,00	R\$ 1,66	R\$ 2,00	2.822,00	
3.5		96396	Base em brita graduada - e = 15 cm	m3	211,65	R\$ 115,83	R\$ 139,84	29.597,14	
3.6		94273	Colocação de meio fio de pré moldado externo em trecho reto	m	231,00	R\$ 39,17	R\$ 47,29	10.923,99	
3.7		94274	Colocação de meio fio de pré moldado externo em trecho curvo	m	64,00	R\$ 42,88	R\$ 51,77	3.313,28	
3.8		92394	Pavimentação em lajotas sextavadas de 8cm de espessura / coxim: pó de pedra	m²	1.411,00	R\$ 56,23	R\$ 67,89	95.792,79	
			Total do Item					148.802,55	
4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					1,50%	
4.1		72947 ref. sinapi Maio 21	Pintura de faixa de pedestre zebrada FTP 1 cor branca	m²	51,38	R\$ 13,44	R\$ 16,23	833,90	
4.2		72947 ref. sinapi Maio 21	Pintura linha de continuidade - LCO - cadencia 1:1 - cor branca ou amarela + Pintura da linha de bordo - LBO - cor branca ou amarela	m²	17,06	R\$ 13,44	R\$ 16,23	276,88	
4.3		Sicro - 5213440	Placa de regulamentação - Parada obrigatória - 4 placas	und.	1,00	R\$ 12,85	R\$ 15,51	15,51	
4.4		Sicro - 5213440	Placa de advertência - passagem sinalizada de pedestres - Parada obrigatória - 11 placas	und.	3,00	R\$ 12,85	R\$ 15,51	46,53	
4.5		7701	Tubo de aço galvanizado 5/16x3 com porca e arruela	m	12,00	R\$ 108,65	R\$ 131,17	1.574,04	
4.6		94964	Sapata em concreto fck=20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400l, para fixação das placas de sinalização vertical - 30x30x40cm	m³	0,14	R\$ 373,27	R\$ 450,65	63,09	
			Total do Item					2.809,95	
TOTAL GERAL								100,00%	187.827,63

* Utilizado o valor do item do referencial de preço oficial mais próximo da realidade do serviço;
* Sub-base existente

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