



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:

Município Municipal de Rio dos Cedros
PAVIMENTAÇÃO - ROTA DOS LAGOS - LOTE 01

Endereço:

SICRO Julho-2021

Data:

01/10/2021

Sinapi:

outubro-21

BDI DIFERENCIADO

15,28

BDI

20,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 1 - RIO ESPERANÇA - RIO HERTA

ITEM	RESP	CODIGO SNAPI/DEINFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor unit.		TOTAL DE SERVIÇO
						Sem BDI	Com BDI	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					4,32%
1.1		COMPOSIÇÃO 01	Administração técnica da obra	und.	1,00	R\$ 268.881,32	R\$ 324.620,42	324.620,42
1.2		SINAPI-I 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.	150,00	R\$ 60,43	R\$ 69,66	10.449,00
			Total do Item					349.248,86
2.			TERRAPLENAGEM E CONTENÇÕES					20,51%
2.1		SICRO 5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m³	40.336,90	R\$ 4,77	R\$ 5,76	232.340,54
2.2		SICRO 5502588	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria	m³	10.320,00	R\$ 7,19	R\$ 8,68	89.577,60
2.3		SICRO 5502663	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria	m³	2.950,00	R\$ 35,11	R\$ 42,39	125.050,50
2.4		SICRO 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	16.985,07	R\$ 14,62	R\$ 17,65	299.786,49
2.5		SICRO 1505879	Enrocamento	m³	1.564,76	R\$ 189,54	R\$ 228,83	358.064,03
2.6		SICRO 3205863	Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	924,92	R\$ 487,91	R\$ 589,05	544.824,13
2.7		SICRO 4413905	Hidrossemeadura	m²	2.580,00	R\$ 3,12	R\$ 3,77	9.726,60
			Total do Item					1.659.369,89
3.			DRENAGEM					14,36%
3.1		SICRO 4805757	Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria	m³	934,56	R\$ 5,01	R\$ 6,05	5.654,09
3.2		SICRO 5914351	Carga, manobra e descarga	m³	561,96	R\$ 1,79	R\$ 2,16	1.213,83
3.3		SICRO 2003850	Lastro para fundo de vala	m³	95,80	R\$ 87,46	R\$ 105,59	10.115,52
3.4		SICRO 0804015	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	388,00	R\$ 188,50	R\$ 227,58	88.301,04
3.5		SICRO 0804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	195,00	R\$ 318,34	R\$ 384,33	74.944,35
3.6		SICRO 0804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	66,00	R\$ 647,32	R\$ 781,51	51.579,66
3.7		SINAPI 73881/001	Fornecimento e colocação de manta geotêxtil 200 g/m2 - largura 30 cm	m²	302,65	R\$ 6,65	R\$ 8,03	2.430,28
3.8		SICRO 2003476	Caixa Coletora de Sargeta - CCS01 com grelha de concreto - TCC01, incluso transporte	und.	47,00	R\$ 2.967,65	R\$ 3.582,84	168.393,48
3.9		SICRO 2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	und.	24,00	R\$ 714,76	R\$ 862,93	20.710,32
3.10		SICRO 2004506	Dreno profundo H = 1,0 m - com geocomposto drenante - inclusive escavação e reaterro	m	452,00	R\$ 46,56	R\$ 56,21	25.406,92
3.11		SICRO 2003959	Sarjeta triangular de concreto	m	4.057,00	R\$ 54,49	R\$ 65,79	266.910,03
3.12		SICRO 2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 04	m	3.170,00	R\$ 82,21	R\$ 99,25	314.622,50
3.13		SICRO 2003939	Meio-fio de concreto - MFC 01 com extrusora e concreto usinado	m	1.672,00	R\$ 54,30	R\$ 65,56	109.616,32
3.14		SICRO 2003357	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01	m	36,00	R\$ 155,17	R\$ 187,34	6.744,24
3.15		SICRO 4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	684,80	R\$ 14,62	R\$ 17,65	12.086,72
3.16		SICRO 5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	txKm	2.866,00	R\$ 0,96	R\$ 1,16	3.324,56
			Total do Item					1.162.053,86
4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					54,48%
4.1		SICRO 4011209	Regularização e compactação subleito (inclusive compactação subleito da lateral de preenchimento bordo)	m²	33.860,60	R\$ 0,83	R\$ 1,00	33.860,60
4.2		SICRO 4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	6.772,12	R\$ 107,04	R\$ 129,23	875.161,07
4.3		SICRO 4011276	Base em brita graduada - e = 15 cm, incluso transporte	m³	5.079,09	R\$ 126,55	R\$ 152,78	775.983,37
4.4		SICRO 4011353	Pintura de ligação	m²	33.860,60	R\$ 0,23	R\$ 0,28	9.480,97
4.5		ANP-OUT/2021 - PR	Emulsão asfáltica cationica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica	kg	15.237,27	R\$ 4,22	R\$ 4,22	64.301,28
4.6		SICRO 4011351	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30.	m²	33.860,60	R\$ 0,31	R\$ 0,37	12.528,42
4.7		ANP-OUT/2021 - RS	Asfaltos diluídos - CM-30	kg	40.632,72	R\$ 7,34	R\$ 7,34	298.244,16
4.8		SICRO 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	4.063,27	R\$ 128,21	R\$ 154,79	628.953,56
4.9		ANP-OUT/2021 - RS	Concreto asfáltico (CAP) 50/70	t	234,45	R\$ 5.552,26	R\$ 5.552,26	1.301.727,36



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 01

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 1 - RIO ESPERANÇA - RIO HERTA								
ITEM	RESP	CODIGO SINAPI/DEINFRA/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor unit.		TOTAL DE SERVIÇO
						Sem BDI	Com BDI	
4.10		SICRO 5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - CAP	txkm	251.922,86	R\$ 1,34	R\$ 1,62	408.115,03
Total do Item								4.408.355,82
5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					6,34%
5.1		SICRO 5213400	Pintura acrílica esp. 0,4mm	m²	2.726,72	22,83	27,56	75.148,40
5.2		SICRO 5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	und.	1.144,00	55,08	66,50	76.076,00
5.3		SICRO 5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und.	1.770,00	17,83	21,53	38.108,10
5.4		Sicro - 5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und.	14,00	212,61	256,68	3.593,52
5.5		Sicro - 5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und.	15,00	212,61	256,68	3.850,20
5.6		SICRO - 5213490	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	und.	2,00	1.499,91	1.810,84	3.621,68
5.7		SICRO - 5213869	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - fornecimento e implantação placa 3x1,5	und.	2,00	1.697,94	2.049,92	4.099,84
5.8		SICRO - 5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - fornecimento e implantação	und.	29,00	286,40	345,77	10.027,33
5.9		SICRO - 3713607	Ancoragem de defesa semimaleável dupla - fornecimento e implantação	m	68,00	657,48	793,78	53.977,04
5.10		SICRO - 3713606	Defensa semi-maleável dupla - fornecimento e implantação	m	340,00	594,82	718,13	244.164,20
Total do Item								512.666,31
TOTAL GERAL							100,00%	8.091.694,74

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