



Cliente: Prefeitura Municipal de Rio dos Cedros	Valores: Não Desonerado		
Base: Sinapi / Ref: 09/2022 / Estado: Santa Catarina	BDI: 20,73%		
Local: Rodovia Municipal RCD 110 - Rio dos Cedros	BDI DIFERENCIADO: 15,28%		
Obra: Pavimentação Asfáltica - Rodovia do Arroz - Trecho 03	Área: 3063,03m ²		
RCD 110 Est. 491+0,00 a Est. 507+10,70; RCD 435 Est. 0 a Est. 1+7,50m	Extensão:	358,20 metros	Largura: 7,50 metros
Planilha Sintética Simples			

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Seviços Preliminares				4			R\$ 3.942,45	R\$ 4.564,58
1.1	SINAPI	4813	Placa de Obra em chapa galvanizada *N.22, adesivada, de 2,0x1,125m	m ²	2,25	R\$ 445,00	R\$ 513,00	R\$ 1.001,25	R\$ 1.154,25
1.2	SINAPI	244	Auziliar de Topógrafo	h	10	R\$ 11,78	R\$ 14,22	R\$ 117,80	R\$ 142,20
1.3	SINAPI	7592	Topógrafo	h	10	R\$ 24,34	R\$ 29,39	R\$ 243,40	R\$ 293,90
1.4	SINAPI	10775	Locação de container 2,30x6,00, com sanitário completo, sem divisória	mês	3	R\$ 860,00	R\$ 991,41	R\$ 2.580,00	R\$ 2.974,23
2	Pavimentação				14			R\$ 484.332,19	R\$ 554.592,77
2.1	SICRO	4011209	Regularização e compactação do sub-leito	m ²	3.063,03	R\$ 1,05	R\$ 1,27	R\$ 3.216,18	R\$ 3.890,05
2.2	SICRO	4011279	Base ou Sub-base de macadãme seco com brita comercial	m ³	612,61	R\$ 162,66	R\$ 196,38	R\$ 99.647,14	R\$ 120.304,35
2.3	SICRO	4011276	Base ou Sub-base de brita graduada com brita comercial	m ³	459,45	R\$ 187,18	R\$ 225,98	R\$ 85.999,85	R\$ 103.826,51
2.4	SICRO	4011353	Pintura de ligação RR-2C	m ²	3.063,03	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 857,65	R\$ 1.041,43
2.5	ANP		Emulsão asfáltica cationica RR-2C para uso em pavimentação asfáltica	kg	1.531,52	R\$ 4,22	R\$ 4,22	R\$ 6.463,01	R\$ 6.463,01
2.6	SICRO	4011351	imprimação com asfalto diluído CM-30.	m ²	3.063,03	R\$ 0,37	R\$ 0,45	R\$ 1.133,32	R\$ 1.378,36
2.7	ANP		Asfaltos diluídos - CM-30	kg	3.381,58	R\$ 7,34	R\$ 7,34	R\$ 24.820,80	R\$ 24.820,80
2.8	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e britas comerciais	t	367,56	R\$ 184,43	R\$ 222,66	R\$ 67.789,09	R\$ 81.840,91
2.9	ANP		Concreto asfáltico (CAP) 50/70	t	20,80	R\$ 5.552,26	R\$ 5.552,26	R\$ 115.487,01	R\$ 115.487,01
2.10	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	t	2.297,27	R\$ 1,68	R\$ 2,03	R\$ 3.859,41	R\$ 4.663,46
2.11	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m ³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t	367,56	R\$ 7,41	R\$ 8,95	R\$ 2.723,62	R\$ 3.289,66
2.12	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	txkm	80.404,45	R\$ 0,76	R\$ 0,92	R\$ 61.107,38	R\$ 73.972,09
2.13	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	txkm	3.244,80	R\$ 1,24	R\$ 1,50	R\$ 4.023,55	R\$ 4.867,20
2.14	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	txkm	12.864,60	R\$ 0,56	R\$ 0,68	R\$ 7.204,18	R\$ 8.747,93
TOTAL GERAL=								R\$ 488.274,64	R\$ 559.157,35

Eng. Civil Rudiéris Morgan Dalcanale - CREA/SC - 163387-7