

SMB EIRELI ME
CNPJ: 05.978.189/0001-05



Obra
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA ANO BOM COLINAS/RS

Bancos
SINAPI - 08/2019 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2019 - Rio Grande do Sul
SICRO2 - 11/2016 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
20,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS INICIAIS									21.997,12	0,98 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,88	320,10	50,66	334,58	385,24	145,90	963,59	1.109,49	0,05 %
1.2	000000021	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	H	40	129,68	149,55	6,51	156,06	5.982,00	260,40	6.242,40	0,28 %
1.3	0000014	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	t.Km	1181,6	0,99	0,86	0,33	1,19	1.016,17	389,93	1.406,10	0,06 %
1.4	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	18568,22	0,42	0,29	0,21	0,50	5.384,78	3.899,33	9.284,11	0,41 %
1.5	74021/004	SINAPI	ENSAIOS DE REFORCO DO SUBLEITO	m³	1856,82	1,77	1,79	0,34	2,13	3.323,70	631,32	3.955,02	0,18 %
2			PAVIMENTAÇÃO									2.148.119,33	95,63 %
2.1			ESTRUTURA PARA O PAVIMENTO									965.315,33	42,97 %
2.1.1	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m³	3081,27	75,52	2,84	88,04	90,88	8.750,80	271.275,01	280.025,81	12,47 %
2.1.2	0000048	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BRITA DE TRAVAMENTO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	655,42	59,76	2,84	69,08	71,92	1.861,39	45.276,41	47.137,80	2,10 %
2.1.3	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m³	3767,21	92,41	3,88	107,33	111,21	14.616,77	404.334,65	418.951,42	18,65 %
2.1.4	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m³	10119,08	1,17	0,13	1,27	1,40	1.315,48	12.851,23	14.166,71	0,63 %
2.1.5	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3X KM	213512,54	0,80	0,08	0,88	0,96	17.081,00	187.891,03	204.972,03	9,13 %
2.1.6	74021/006	SINAPI	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	m³	27	1,90	1,92	0,36	2,28	51,84	9,72	61,56	0,00 %
2.2			REVESTIMENTO ASFÁLTICO									1.182.804,00	52,66 %
2.2.1	0000027	Próprio	96401-EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	m²	18568,22	6,73	0,12	7,97	8,09	2.228,18	147.988,71	150.216,89	6,69 %
2.2.2	0000028	Próprio	72943 - PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	m²	18568,22	2,06	0,23	2,24	2,47	4.270,69	41.592,81	45.863,50	2,04 %
2.2.3	0000030	Próprio	95993 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.AF_03/2017	m³	640,87	1.249,18	44,84	1.458,54	1.503,38	28.736,61	934.734,53	963.471,14	42,89 %
2.2.4	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3X KM	16902,95	1,02	0,12	1,10	1,22	2.028,35	18.593,24	20.621,59	0,92 %
2.2.5	0000061	Próprio	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DO REVESTIMENTO ASFALTICO	UN	27	80,97	82,73	14,71	97,44	2.233,71	397,17	2.630,88	0,12 %
3			SINALIZAÇÃO									18.046,93	0,80 %

SMB EIRELI ME
CNPJ: 05.978.189/0001-05

3.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	807,66	12,84	0,65	14,80	15,45	524,97	11.953,37	12.478,34	0,56 %
3.2	4 S 06 200 01	SICRO2	Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva	m²	3,21	233,61	51,39	229,75	281,14	164,96	737,49	902,45	0,04 %
3.3	5213851	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	un	12	259,12	13,02	298,83	311,85	156,24	3.585,96	3.742,20	0,17 %
3.4	5213860	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,80 m	un	2	283,40	13,87	327,20	341,07	27,74	654,40	682,14	0,03 %
3.5	0000073	Próprio	ANCORAREM DE SUPORTE COM CONCRETO	m³	0,49	410,04	129,90	363,58	493,48	63,65	178,15	241,80	0,01 %
4			PROTEÇÃO LATERAL									51.088,56	2,27 %
4.1	2 S 03 700 51	SICRO2	Fabric. guarda-corpo tipo GM, mold. no local AC/BC	m	137	293,46	121,34	231,83	353,17	16.623,58	31.760,71	48.384,29	2,15 %
4.2	0000073	Próprio	ANCORAREM DE SUPORTE COM CONCRETO	m³	5,48	410,04	129,90	363,58	493,48	711,85	1.992,42	2.704,27	0,12 %
5			SARJETA									6.981,36	0,31 %
5.1	73882/005	SINAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	76	76,33	30,58	61,28	91,86	2.324,08	4.657,28	6.981,36	0,31 %
										Totais ->	119.624,44	2.126.608,86	2.246.233,30

Total sem BDI 1.867.511,31
Total do BDI 378.721,99
Total Geral 2.246.233,30

SAMIR MARCOS BATTISTI
Engenheiro Civil - CREA/RS 104081

MUNICÍPIO DE COLINAS
Proprietário