

CORONEL MARTINS - GALVAO - IRATI - JUIPIA - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SAO BERNARDINO - SAO LOURENÇO DO OESTE

MUNICÍPIO: São Bernardino - SC

OBRA: Pavimentação asfáltica em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) sobre Leito Natural

LOCAL: Rua da Praia, Rua A e Rua B

AREA: 2.850,59m²

SINAPI Referência 10/2019

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		% Item	Total do Item (R\$)	% do Total	Referência SINAPI
				Unitário	Total				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	2,50	m ²	333,96	834,90	48,58%			74209/001
1.2	Levantamento topográfico	2.850,59	m ²	0,31	883,68	51,42%			78472
					Total do item	100,00%	1.718,58	0,57%	
2.0	DRENAGEM								
2.1	Escavação mecânica de valas, solo 1ª categoria	371,89	m ³	5,80	2.156,96	5,33%			90108
2.2	Fornecimento de tubo de concreto DN=40	224,00	m	47,00	10.528,00	26,02%			Orçamento Local
2.3	Assentamento de tubo de concreto DN=40	224,00	m	15,00	3.360,00	8,30%			Orçamento Local
2.4	Fornecimento de tubo de concreto DN=60	61,00	m	85,00	5.185,00	12,81%			Orçamento Local
2.5	Assentamento de tubo de concreto DN=60	61,00	m	20,00	1.220,00	3,01%			Orçamento Local
2.6	Boca de lobo em alvenaria maciça com grade de ferro - D=40cm	14,00	unid.	750,00	10.500,00	25,95%			83659
2.7	Boca de lobo em alvenaria maciça com grade de ferro - D=60cm	2,00	unid.	750,00	1.500,00	3,71%			oipp
2.8	Reaterro mecanizado de valas	326,63	m ³	18,42	6.016,52	14,87%			93360
					Total do item	100,00%	40.466,48	13,33%	
3.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ								
3.1	Regularização e Compactação do Sub-Leito até 20cm de espessura	570,12	m ²	1,59	906,49	0,38%			72961
3.2	Camada de Rachão e=17cm, Fornecimento e Aplicação	484,60	m ³	113,96	55.225,02	23,34%			96399
3.3	Camada de Brita Graduada e=9cm, Fornecimento e Aplicação	256,55	m ³	138,28	35.475,73	14,99%			96396
3.4	Imprimação de Base(taxa de aplicação = 1,20 l/m ²)	2.850,59	m ²	8,39	23.916,45	10,11%			96401
3.5	Pintura de Ligação C/ RR-2C á taxa de 0,6 L/m ²	2.850,59	m ²	2,36	6.727,39	2,84%			72943
3.6	Construção de Pavimento(CBUQ), Capa Rolamento e=4cm, exclu. Transporte	114,02	m ³	950,00	108.319,00	45,78%			95990
3.7	Transporte Local de Material Betuminoso - DMT=60 km	6.841,20	m ³ xkm	0,88	6.020,26	2,54%			93590
					Total do Item	100,00%	236.590,34	77,91%	
4.0	OBRAS COMPLEMENTARES								
4.1	Meio fio e Assentamento de meio fio guia de concreto pré-fabricado	606,00	m	25,00	15.150,00	100,00%			94275
					Total do Item	100,00%	15.150,00	4,99%	
5.0	SINALIZAÇÃO								
5.1	Pintura manual faixa de pedestres c/ tinta acríl. emuls. água e=0,4mm - branca	77,60	m ²	30,45	2.362,92	27,28%			5213406 - DNIT
5.2	Pintura manual faixa de retenção c/ tinta acríl. emuls. água e=4mm - branca	10,80	m ²	30,45	328,86	3,80%			5213406 - DNIT
5.3	Pintura mec.de faixa c/ tinta acrílica emuls. água e=0,4mm - amarela	27,08	m ²	27,53	745,51	8,61%			5213402 - DNIT
5.4	Pintura mec.de faixa c/ tinta acrílica emuls. água e=0,4mm - branca	18,00	m ²	27,53	495,54	5,72%			5213402 - DNIT

5.5	Placa de sinalização vertical indicativa de 40km/h, inclusive suporte e base para fixação da placa	2,00	unid.	247,35	494,70	5,71%			Composição 01	
5.6	Placa de sinalização viária R1, parada obrigatória	4,00	unid.	300,59	1.202,36	13,88%			Composição 02	
5.7	Placa indicativa de nome de Rua	4,00	unid.	133,58	534,32	6,17%			73916/002	
5.8	Placa de Sinalização Viária para faixa de pedestres, fornecimento e instalação, inclusive base de concreto	10,00	unid.	208,22	2.082,20	24,04%			Composição 03	
5.9	Placa de Sinalização Viária para Rua sem Saída, fornecimento e instalação, inclusive base de concreto	2,00	unid.	208,22	416,44	4,81%			Composição 04	
						Total do Item	100,00%	8.662,85	2,85%	
6.0	SERVIÇOS FINAIS									
6.1	Limpeza final da obra	2.850,59	m²	0,38	1.083,22	100,00%			Composição 05	
						Total do Item	100,00%	1.083,22	0,36%	
						Valor Total da Obra		303.671,47	100%	
O presente orçamento importa em R\$ 303.671,47. Aos valores unitários foram aplicados um BDI de 26,40%.										

São Bernardino - SC, Janeiro de 2020.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Bruna Henrique

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Elétrico Charlan Smaniotto Luzzatto

PREFEITO MUNICIPAL
Adeli Jose Riffel