

CORONEL MARTINS - GALVAO - IRATI - JUPIA - 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%			olpp
2.8	Releito 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 km	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 acril. 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 acril. 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
6.0 SERVIÇOS FINAIS				Total do Item		100,00%	8.662,85	2,85%	
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

Bruna Henrique
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Bruna Henrique

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Elétrico Charlan Smaniotto Luzzatto

PREFEITO MUNICIPAL
Adelil Jose Riffel

Bruna Henrique
Engenheiro Civil
AMNoroeste-CREA/SC 048003-9
CNPJ 01.034.439/0001-06