

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	45,56%			74209/001
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	2.850,59	M ²	0,35	997,71	54,44%			78472
					Total do item	100,00%	1.832,61	0,57%	
2.0	DRENAGEM								
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS, SOLO 1ª CATEGORIA	371,89	M ³	5,71	2.156,96	5,19%			90108
2.2	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN=40	224,00	M	47,00	10.528,00	25,33%			ORÇAMENTO LOCAL
2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN=40	224,00	M	15,00	3.360,00	8,08%			ORÇAMENTO LOCAL
2.4	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN=60	61,00	M	85,00	5.185,00	12,47%			ORÇAMENTO LOCAL
2.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN=60	61,00	M	20,00	1.220,00	2,93%			ORÇAMENTO LOCAL
2.6	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA MACIÇA COM GRADE DE FERRO - D=40CM	14,00	UND	818,92	11.464,88	27,58%			83659
2.7	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA MACIÇA COM GRADE DE FERRO - D=60CM	2,00	UND	818,92	1.637,84	3,94%			83659
2.8	REATERRO MECANIZADO DE VALAS	326,63	M ³	18,01	6.016,52	14,47%			93360
					Total do item	100,00%	41.569,20	12,85%	
3.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ								
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	570,12	M ²	1,72	980,61	0,39%			100576
3.2	CAMADA DE RACHÃO E=17CM, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	484,60	M ³	101,31	49.094,83	19,29%			96399
3.3	CAMADA DE BRITA GRADUADA E=9CM, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	256,55	M ³	139,89	35.888,78	14,10%			96396
3.4	IMPRIMAÇÃO DE BASE (TAXA DE APLICAÇÃO = 1,20 L/M ²)	2.850,59	M ²	8,80	25.085,19	9,86%			96401
3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ RR-2C A TAXA DE 0,6 L/M ²	2.850,59	M ²	2,39	6.812,91	2,68%			72943
3.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO (CBUQ), CAPA ROLAMENTO E=4CM, EXCLUSIVO TRANSPORTE	114,02	M ³	1.147,02	130.783,22	51,40%			95995
3.7	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - DMT=60 KM	6.841,20	M ³ xKM	0,85	5.815,02	2,29%			93590
					Total do item	100,00%	254.460,56	78,65%	
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	4,68%	
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	27,12%			5213406 - DNIT

5.2	PINTURA MANUAL FAIXA DE RETENÇÃO C/ TINTA ACRÍL. EMULS. ÁGUA E=4MM - BRANCA	10,80	M²	30,45	328,86	3,77%			5213406 - DNIT
5.3	PINTURA MEC.DE FAIXA C/ TINTA ACRÍLICA EMULS. ÁGUA E=0,4MM - AMARELA	27,08	M²	27,53	745,51	8,56%			5213402 - DNIT
5.4	PINTURA MEC.DE FAIXA C/ TINTA ACRÍLICA EMULS. ÁGUA E=0,4MM - BRANCA	18,00	M²	27,53	495,54	5,69%			5213402 - DNIT
5.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL INDICATIVA DE 40KM/H, INCLUSIVE SUPORTE E BASE PARA FIXAÇÃO DA PLACA	2,00	UND	250,03	500,06	5,74%			COMPOSIÇÃO 01
5.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R1, PARADA OBRIGATÓRIA	4,00	UND	303,27	1.213,08	13,92%			COMPOSIÇÃO 02
5.7	PLACA INDICATIVA DE NOME DE RUA	4,00	UND	133,93	535,72	6,15%			73916/002
5.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA PARA FAIXA DE PEDESTRES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	10,00	UND	210,90	2.109,00	24,21%			COMPOSIÇÃO 03
5.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA PARA RUA SEM SAÍDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	2,00	UND	210,90	421,80	4,84%			COMPOSIÇÃO 04
Total do Item						100,00%	8.712,49	2,69%	
6.0	SERVIÇOS FINAIS								
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.850,59	M²	0,64	1.824,38	100,00%			COMPOSIÇÃO 05
Total do Item						100,00%	1.824,38	0,56%	

Valor Total da Obra	323.549,24	100%
----------------------------	-------------------	-------------

O presente orçamento importa em R\$ 323.549,24. Aos valores unitários foram aplicados um BDI de 26,40%.

SÃO BERNARDINO - SC, 11 de fevereiro 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