

CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE

MUNICÍPIO:	IRATI - SC
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ) EM P/ RUA EUGENIO FANTE
LOCAL:	ENTRE A RUA TELMIRO BODANESE E RUA INDEPENDÊNCIA
ÁREA:	1.222,92M ²

SINAPI REFERÊNCIA: 04/2022
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	M2	284,40	711,00	100,00%			4813
					Total do item	100,00%	711,00	0,37%	
2.0	DRENAGEM								
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS, SOLO 1ª CATEGORIA	62,40	M³	15,38	959,71	6,12%			90101
2.2	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN=40	52,00	M	88,48	4.600,96	29,36%			7745
2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN=40	52,00	M	71,69	3.727,88	23,79%			92821
2.4	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1,13X1,13X1,45, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFECÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO DE 40CM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	2,00	UND	1.606,87	3.213,74	20,50%			COMP 01
2.5	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 60 x 60 x 40CM, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	1,00	UND	1.168,44	1.168,44	7,46%			COMP 02
2.6	REATERRO MECANIZADO DE VALAS	55,90	M³	35,82	2.002,34	12,78%			93382
					Total do item	100,00%	15.673,07	8,15%	
3.0	REMENDOS PROFUNDOS								
3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA , EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	84,13	M³	12,99	1.092,85	4,11%			101230
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, E=35CM- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	58,89	M³	130,37	7.677,49	28,84%			96399
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, E= 15CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	25,24	M³	190,60	4.810,74	18,07%			96396
3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	168,25	M²	12,64	2.126,68	7,99%			COMP 03
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	2.523,90	M³xKM	2,83	7.142,64	26,83%			95875
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	3.365,20	M³xKM	1,12	3.769,02	14,16%			93590
					Total do item	100,00%	26.619,42	13,85%	
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE LEITO NATURAL								
4.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA , EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	16,34	M³	12,99	212,26	1,63%			101230

4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	62,85	M²	2,57	161,52	1,24%			100576
4.3	CAMADA DE RACHÃO E=17CM, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	10,68	M³	130,37	1.392,35	10,66%			96399
4.4	CAMADA DE BRITA GRADUADA E=9CM, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	5,66	M³	190,60	1.078,80	8,26%			96396
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	490,20	M³xKM	2,83	1.387,27	10,62%			95875
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	653,60	M³xKM	1,12	732,03	5,61%			93590
4.7	IMPRIMAÇÃO DE BASE (TAXA DE APLICAÇÃO = 1,20 L/M²)	62,85	M²	12,64	794,42	6,08%			COMP 03
4.8	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ RR - 2C À TAXA DE 0,6 L/M²	62,85	M²	3,45	216,83	1,66%			96402
4.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO (CBUQ), REPERFILAGEM E=3CM, EXCLUSIVO TRANSPORTE	1,89	M³	1.565,83	2.959,42	22,66%			95996
4.10	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ RR - 2C À TAXA DE 0,6 L/M²	62,85	M²	3,45	216,83	1,66%			96402
4.11	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO (CBUQ), CAPA ROLAMENTO E=3CM, EXCLUSIVO TRANSPORTE	1,89	M³	1.808,49	3.418,05	26,17%			95995
4.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	113,40	M³xKM	2,83	320,92	2,46%			95875
4.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	151,20	M³xKM	1,12	169,34	1,30%			93590
					Total do item	100,00%	13.060,04	6,79%	
5.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES								
5.1	LAVAGEM/LIMPEZA DA PISTA EXISTENTE	1.222,92	M²	2,09	2.555,90	2,24%			99814
5.2	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ RR - 2C À TAXA DE 0,6 L/M²	1.222,92	M²	3,45	4.219,07	3,70%			96402
5.3	REPERFILAGEM EM C.B.U.Q. - E=3 CM	36,69	M³	1.565,83	57.450,30	50,37%			95996
5.4	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ RR - 2C À TAXA DE 0,6 L/M²	731,50	M²	3,45	2.523,68	2,21%			96402
5.5	CAPA ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. - E=3 CM	21,95	M³	1.808,49	39.696,36	34,81%			95995
5.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	1.759,20	M³xKM	2,83	4.978,54	4,37%			95875
5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	2.345,60	M³xKM	1,12	2.627,07	2,30%			93590
					Total do Item	100,00%	114.050,92	59,33%	
6.0	OBRAS COMPLEMENTARES								
6.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.	375,07	M	51,09	19.162,33	100,00%			94265
					Total do Item	100,00%	19.162,33	9,97%	
7.0	SINALIZAÇÃO								
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	55,74	M²	27,09	1.510,00	62,68%			102509
7.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL INDICATIVA DE 40KM/H, INCLUSIVE SUPORTE E BASE PARA FIXAÇÃO DA PLACA	2,00	M²	449,47	898,94	37,32%			COMP 04
					Total do Item	100,00%	2.408,94	1,25%	

8.0 SERVIÇOS FINAIS										
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.222,92	M²	0,44	538,08	100,00%				COMP 05
						Total do Item	100,00%	538,08	0,28%	
							Valor Total da Obra	192.223,80	100%	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$ 192.223,80 (CENTO E NOVENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS COM OITENTA CENTAVOS). AOS VALORES UNITÁRIOS FORMA APLICADOS UM BDI DE 26,40%.										

IRATI - SC, 24 DE MAIO DE 2022.

AMARILDO MARTINS Assinado de forma digital por
AMARILDO MARTINS
RIBEIRO:05079131918
Dados: 2022.05.24 17:12:32 -03'00'
RIBEIRO:05079131918

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engº Civil Jean C. Tortelli

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engº Elétrico Charlan Smaniotto Luzzatto

PREFEITO MUNICIPAL

Neuri Meurer