

CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUIPIA - 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	0,35%	
2.0	DRENAGEM								
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	62,40	M3	15,38	959,71	6,12%			90101
2.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	52,00	M	88,48	4.600,96	29,36%			7745
2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	52,00	M	71,68	3.727,36	23,78%			92821
2.4	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1,13X1,13X1,45, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFEÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO DE 40CM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	2,00	UND	1.606,87	3.213,74	20,51%			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 MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	55,90	M3	35,82	2.002,34	12,78%			93382
TOTAL DO ITEM						100,00%	15.672,55	7,81%	
3.0	REMENDOS PROFUNDOS								
3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA , EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	86,18	M3	12,99	1.119,48	4,11%			101230
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, ESPESSURA DE 35CM- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	60,33	M3	130,37	7.865,22	28,84%			96399
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, ESPESSURA DE 15CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	25,85	M3	190,60	4.927,01	18,07%			96396
3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	172,36	M2	12,64	2.178,63	7,99%			COMP 03

3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	2.585,40	M3xKM	2,83	7.316,68	26,83%			95875
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	3.447,20	M3xKM	1,12	3.860,86	14,16%			93590
TOTAL DO ITEM						100,00%	27.267,88	13,59%	
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE LEITO NATURAL								
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	103,10	M2	2,57	264,97	1,26%			100576
4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA RACHÃO, ESPESSURA DE 17CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	17,53	M3	130,37	2.285,39	10,84%			96399
4.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTO COM BRITA GRADUADA SIMPLES, ESPESSURA DE 9CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	9,28	M3	190,60	1.768,77	8,39%			96396
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	804,30	M3xKM	2,83	2.276,17	10,80%			95875
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	1.072,40	M3xKM	1,12	1.201,09	5,70%			93590
4.6	IMPRIMAÇÃO DE BASE (TAXA DE APLICAÇÃO = 1,20 L/M²)	103,10	M2	12,64	1.303,18	6,18%			COMP 03
4.7	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ RR - 2C À TAXA DE 0,6 L/M²	103,10	M2	3,45	355,70	1,69%			96402
4.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM COM 3,00CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	3,10	M3	1.565,83	4.854,07	23,03%			95996
4.9	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ RR - 2C À TAXA DE 0,6 L/M²	103,10	M2	3,45	355,70	1,69%			96402
4.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM 3,00CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	3,10	M3	1.808,49	5.606,32	26,60%			95995
4.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	186,00	M3xKM	2,83	526,38	2,50%			95875
4.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	248,00	M3xKM	1,12	277,76	1,32%			93590
TOTAL DO ITEM						100,00%	21.075,50	10,50%	
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	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM COM 3,00CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	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	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM 3,00CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	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	56,83%	
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.	371,50	M	51,09	18.979,94	100,00%			94265
TOTAL DO ITEM						100,00%	18.979,94	9,46%	
7.0	SINALIZAÇÃO								
7.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA 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	UND	449,47	898,94	37,32%			COMP 04
TOTAL DO ITEM						100,00%	2.408,94	1,20%	
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	0,27%	
VALOR TOTAL DA OBRA							200.704,81	100%	

**O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$ 200.704,81 (DUZENTOS MIL, SETECENTOS E QUATRO REAIS COM OITENTA E UM CENTAVOS).
AOS VALORES UNITÁRIOS FORMA APLICADOS UM BDI DE 26,40%.**

IRATI - SC, 15 DE SETEMBRO DE 2022.

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