

MUNICÍPIO: IRATI - SC
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE LEITO NATURAL
LOCAL: RUA DONA ALICE
ÁREA TOTAL: 2.135,95M²

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

SINAPI REFERÊNCIA: 09/2021

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP01	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	406,35	1.015,88
1.2	COMPOSIÇÃO	COMP08	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.131,95	0,35	746,18
TOTAL DO ITEM							1.762,06
2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL, DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	532,98	5,94	3.112,60
2.1	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.332,45	0,76	1.012,66
TOTAL DO ITEM							4.125,26
3.0 DRENAGEM							
3.1	SINAPI	90101	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 RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	318,28	12,82	4.054,71
3.2	SINAPI	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	134,00	75,87	10.166,58
3.3	SINAPI	92821	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)	M	134,00	44,24	5.928,16
3.4	SINAPI	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	92,00	101,31	9.320,52
3.5	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_12/2015	M	92,00	50,86	4.679,12
3.6	COMPOSIÇÃO	COMP02	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TUDO MACIO 1,13X1,13X1,45, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFECÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO DE 40CM, INCLUSIVE MATERIAL E MÃO DE OBRA.	UNID.	6,00	758,55	4.551,30
3.7	COMPOSIÇÃO	COMP03	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TUDO MACIO 1,13X1,13X1,45, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFECÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO DE 60CM, INCLUSIVE MATERIAL E MÃO DE OBRA.	UND.	7,00	948,23	6.637,61
3.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	273,49	29,45	8.054,28
TOTAL DO ITEM							63.392,28
4.0 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE LEITO NATURAL							
4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO, PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	2.131,95	2,16	4.605,01
4.2	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	362,43	105,40	38.200,12
4.3	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	191,88	153,88	29.526,49
4.4	COMPOSIÇÃO	COMP04	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	2.131,95	11,38	24.261,59
4.5	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	2.131,95	3,03	6.459,81
4.6	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	85,28	1.616,34	137.841,48
4.7	SINAPI	93586	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	14.924,00	0,57	8.508,68
TOTAL DO ITEM							249.401,18

pm

5.0 OBRA DE ARTE CORRENTE		UNID.	378,50	46,01	17.414,79
5.1	SINAPI	94265	AF_06/2016		
			TOTAL DO ITEM		17.414,79
6.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL		UNID.	46,08	24,31	1.120,20
6.1	SINAPI	102509			
		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021			
6.2	SINAPI	102512	M	469,95	2.199,37
		PINTURA DE EXO VIARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021			
6.3	COMPOSIÇÃO	COMP05	UND.	4,00	1.913,20
		PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-19, VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H, CIRCULAR D=50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO(D= 50MM E H= 3M), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL(UNIDADE)			
6.4	COMPOSIÇÃO	COMP06	UND.	3,00	1.333,50
		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM			
			TOTAL DO ITEM		6.568,27
7.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES		M2	2.131,95	0,42	895,42
7.1	COMPOSIÇÃO	COMP07			
		LIMPEZA FINAL DE OBRA			
			TOTAL DO ITEM		895,42
			VALOR TOTAL DA OBRA		333.557,26

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$ 333.577,26 (TREZENTOS E TRINTA E TRÊS MIL QUINHENTOS E SETENTA E SETE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS), AOS VALORES UNITÁRIOS FORAM APLICADOS BDI DE 26,40%.

IRATI - SC, 23 DE NOVEMBRO DE 2021.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

JEAN CARLOS
CNPJ: 07.041.131/0001-03
TORTELLI0754331890
Dados: 2021/12/09 11:15:09W

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Jean C. Tortelli


PREFEITO MUNICIPAL
Neuri Meurer