

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

MUNICÍPIO: GALVÃO - SC
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM (CBUQ) EM PARTE DA RUA ANITA GARIBALDI
LOCAL: RUA ANITA GARIBALDI - CENTRO
ÁREA: 4.480,64M²

SINAPI REFERÊNCIA: 10/2023

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	3,00	M2	309,09	927,27	103689
TOTAL DO ITEM 1.0				R\$	927,27	
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	87,60	M3	16,55	1.449,78	90101
2.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	73,00	M	116,67	8.516,91	7745
2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM , JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	73,00	M	50,61	3.694,53	92809
2.4	RECONSTITUIÇÃO DE BOCA DE LOBO DN 40CM , INCLUINDO A LIMPEZA E REMOÇÃO DE MATERIAIS QUE ESTIVEREM OBSTRUINDO A BOCA DE LOBO, DEVERÁ SER REMOVIDO E EXECUTADO NOVAMENTE 30 CM DE ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO E IMPLANTAÇÃO E INSTAÇÃO DE NOVA GRADE DE FERRO, CONFORME DIMENSÕES APRESENTADAS EM PROJETO.	5,00	UND	714,73	3.573,65	COMPOSIÇÃO 01
2.5	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	5,00	UND	1.240,03	6.200,15	COMPOSIÇÃO 02
2.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	78,43	M3	30,79	2.414,86	93382
TOTAL DO ITEM 2.0				R\$	25.849,88	
3.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ					
3.1	LIMPEZA DE PAVIMENTO COM CAMINHÃO PIPA	4.480,64	M2	5,70	25.539,65	COMPOSIÇÃO 03
3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	4.480,64	M2	4,22	18.908,30	COMPOSIÇÃO 05
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER COM 3,0 CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	134,42	M3	1.669,44	224.406,12	95996
3.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	2.734,15	M2	4,22	11.538,11	COMPOSIÇÃO 05

3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM 3,0 CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	82,02	M3	1.931,61	158.430,65	95995
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	6.493,20	M3xKM	3,06	19.869,19	95875
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	6.493,20	M3xKM	1,21	7.856,77	93590
TOTAL DO ITEM 3.0					R\$466.548,79	
4.0	OBRA DE ARTE CORRENTE					
4.1	REMOÇÃO DE MEIO FIO, SEM REAPROVEITAMENTO	812,21	M	7,63	6.197,16	COMPOSIÇÃO 06
4.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	812,21	M	44,37	36.037,76	94263
TOTAL DO ITEM 4.0					R\$ 42.234,92	
5.0	SINALIZAÇÃO					
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	198,67	M2	29,83	5.926,33	102509
5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-19 " VELOCIDADE MAXIMA", D= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D= 50MM E H= 2,5M)	8,00	UND	313,92	2.511,36	COMPOSIÇÃO 07
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA A-32b, PARA FAIXA DE PEDESTRES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	16,00	UND	342,80	5.484,80	COMPOSIÇÃO 08
TOTAL DO ITEM 5.0					R\$ 13.922,49	
6.0	PAVIMENTAÇÃO CALÇADAS					
6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	908,71	M2	2,52	2.289,95	100576
6.2	COLCHÃO DE ARGILA PARA ASSENTAMENTO DE MATERIAL BRITADO - E=15CM INCLUSO FORNECIMENTO DE ARGILA, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO	136,31	M3	68,89	9.390,40	COMPOSIÇÃO 09
6.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA Nº1, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO.	27,26	M3	125,38	3.417,86	100324
6.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	610,23	M	44,37	27.075,91	94263
TOTAL DO ITEM 6.0					R\$ 42.174,12	
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	4.480,64	M2	0,47	2.105,90	COMPOSIÇÃO 11
TOTAL DO ITEM 7.0					R\$ 2.105,90	
TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$593.763,37	

O Presente Orçamento Importa em **R\$ 593.763,37** (Quinhentos e Noventa e Três Mil Setecentos e Sessenta e Três Reais e Trinta e Sete Centavos).
Aos Valores Foram Aplicados um BDI de 26,40%

Galvão - SC, 11 de dezembro de 2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TECNICO
Engº Civil Jean C. Tortelli

PREFEITO MUNICIPAL
Admir Edi Dalla Cort