

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 JORGE LACERDA
LOCAL: RUA JORGE LACERDA - CENTRO
ÁREA: 2.699,39M²

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	151,00	M3	16,55	2.499,05	90101
2.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	113,00	M	116,67	13.183,71	7745
2.3	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	11,00	M	75,86	834,46	37453
2.4	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)	113,00	M	50,61	5.718,93	92809
2.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM , JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	11,00	M	87,63	963,93	92824
2.6	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	7,00	UND	1.240,03	8.680,21	COMPOSIÇÃO 02
2.7	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	133,69	M3	30,79	4.116,32	93382
TOTAL DO ITEM 2.0					R\$ 35.996,61	
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					
3.1	CORTE E TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT 1KM BOTA FORA					
3.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3)	339,34	M3	18,82	6.386,38	COMPOSIÇÃO 12
3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	678,68	M3XKM	3,88	2.633,28	93588
TOTAL DO ITEM 2.0					R\$ 9.019,66	
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ					
4.1	PAVIMENTAÇÃO SOBRE LEITO NATURAL					

4.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	1.131,12	M2	3,19	3.608,27	100576
4.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, ESPESSURA DE 17CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	192,29	M3	207,06	39.815,57	96400
4.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, ESPESSURA DE 9CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	101,80	M3	230,95	23.510,71	96396
4.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	8.822,70	M3XKM	3,06	26.997,46	95875
4.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT UTILIZADO 45,5KM	8.822,70	M3XKM	1,21	10.675,47	93590
4.1.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	1.131,12	M2	11,33	12.815,59	COMPOSIÇÃO 13
4.1.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	1.131,12	M2	4,22	4.773,33	COMPOSIÇÃO 05
4.1.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM 4,0CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	45,25	M3	1.931,61	87.405,35	95995
4.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	1.357,50	M3XKM	3,06	4.153,95	95875
4.1.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT UTILIZADO 45,5KM	1.357,50	M3XKM	1,21	1.642,58	93590
TOTAL DO ITEM 4.1					R\$215.398,28	
4.2	PAVIMENTAÇÃO SOBRE PEDRAS IRREGULARES					
4.2.1	LIMPEZA DE PAVIMENTO COM CAMINHÃO PIPA	1.048,51	M2	5,70	5.976,51	COMPOSIÇÃO 03
4.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	1.048,51	M2	4,22	4.424,71	COMPOSIÇÃO 05
4.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER COM 3,0 CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	31,46	M3	1.669,44	52.520,58	95996
4.2.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	632,24	M2	4,22	2.668,05	COMPOSIÇÃO 05
4.2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM 3,0 CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	18,97	M3	1.931,61	36.642,64	95995
4.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	1.512,90	M3xKM	3,06	4.629,47	95875
4.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	1.512,90	M3xKM	1,21	1.830,61	93590
TOTAL DO ITEM 4.2					R\$108.692,57	
TOTAL DO ITEM 4.0					R\$324.090,85	
5.0	OBRA DE ARTE CORRENTE					
5.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA	720,33	M	58,93	42.449,05	94265
TOTAL DO ITEM 4.0					R\$ 42.449,05	
6.0	SINALIZAÇÃO					
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	111,18	M2	29,83	3.316,50	102509

6.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-19 " VELOCIDADE MAXIMA", D= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D= 50MM E H= 2,5M)	4,00	UND	313,92	1.255,68	COMPOSIÇÃO 07
6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA A-32b, PARA FAIXA DE PEDESTRES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	8,00	UND	342,80	2.742,40	COMPOSIÇÃO 08
TOTAL DO ITEM 5.0					R\$ 7.314,58	
7.0	PAVIMENTAÇÃO CALÇADAS					
7.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	519,78	M2	2,52	1.309,85	100576
7.2	COLCHÃO DE ARGILA PARA ASSENTAMENTO DE MATERIAL BRITADO - E=15CM INCLUSO FORNECIMENTO DE ARGILA, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO	77,96	M2	68,89	5.370,66	COMPOSIÇÃO 09
7.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA Nº1, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM	15,60	M3	125,38	1.955,93	100324
TOTAL DO ITEM 6.0					R\$ 8.636,44	
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.699,39	M2	0,47	1.268,71	COMPOSIÇÃO 11
TOTAL DO ITEM 7.0					R\$ 1.268,71	
TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$429.703,17	

O Presente Orçamento Importa em **R\$ 429.703,17** (Quatrocentos e Vinte e Nove Mil e Setecentos e Três Reais e Dezessete Centavos).
Aos Valores Foram Aplicados um BDI de 26,40%

Galvão - SC, 19 de dezembro de 2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TECNICO
Engº Civil Jean C. Tortelli

PREFEITO MUNICIPAL
Admir Edi Dalla Cort