

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

MUNICÍPIO: SÃO BERNARDINO - SC

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ) SOBRE LEITO NATURAL

LOCAL: RUA SÃO GERONIMO

ÁREA: 1.077,30M²

SINAPI REFERÊNCIA: 11/2023

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M2	309,07	772,68	103689
TOTAL DO ITEM 1.0				R\$	772,68	
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	158,40	M3	13,24	2.097,22	90101
2.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	132,00	M	116,67	15.400,44	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)	132,00	M	51,13	6.749,16	92809
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	6,00	UND	1.548,22	9.289,32	COMPOSIÇÃO 02
2.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	141,90	M3	24,56	3.485,06	93382
TOTAL DO ITEM 2.0				R\$	37.021,20	
3.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ					
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	1.077,30	M2	3,21	3.458,13	100576
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, ESPESSURA DE 17CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	183,14	M3	158,16	28.965,42	96399
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, ESPESSURA DE 9CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	96,96	M3	231,27	22.423,94	96396
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	8.403,00	M3xKM	3,10	26.049,30	95875

3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	8.403,00	M3xKM	1,23	10.335,69	93590
3.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	1.077,30	M2	11,34	12.216,58	COMPOSIÇÃO 03
3.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	1.077,30	M2	4,22	4.546,21	COMPOSIÇÃO 04
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM 4,0CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	43,10	M3	1.933,00	83.312,30	95995
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	1.293,00	M3xKM	3,10	4.008,30	95875
3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	1.293,00	M3xKM	1,23	1.590,39	93590
TOTAL DO ITEM 3.0					R\$ 196.906,26	
4.0	OBRA DE ARTE CORRENTE					
4.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.	288,00	M	58,94	16.974,72	94265
TOTAL DO ITEM 4.0					R\$ 16.974,72	
5.0	SINALIZAÇÃO					
5.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	38,60	M2	29,45	1.136,77	102509
5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-19 " VELOCIDADE MAXIMA", D= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D= 50MM E H= 2,5M)	2,00	UNID	397,98	795,96	COMPOSIÇÃO 05
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA "PARE", COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (L = 50CM E H= 2,5M)	1,00	UNID	397,98	397,98	COMPOSIÇÃO 06
5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	1,00	UNID	434,10	434,10	COMPOSIÇÃO 07
5.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA A-32b, PARA FAIXA DE PEDESTRES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	2,00	UNID	397,98	795,96	COMPOSIÇÃO 08
5.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA PARA RUA SEM SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	1,00	UNID	397,98	397,98	COMPOSIÇÃO 09
TOTAL DO ITEM 5.0					R\$ 3.958,75	
6.0	SERVIÇOS FINAIS					
6.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	1.077,30	M²	0,60	646,38	COMPOSIÇÃO 10
TOTAL DO ITEM 6.0					R\$ 646,38	
TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 256.279,99	

O Presente Orçamento Importa em **R\$ 256.279,99** (Duzentos e Cinquenta e Seis Mil e Duzentos e Setenta e Nove Reais e Noventa e Nove Centavos).
Aos Valores Unitários Foram Aplicados um BDI de 26,40%.

São Bernardino - SC, 23 de janeiro de 2024.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Jean C. Tortelli

PREFEITO MUNICIPAL
Dalvir Luiz Ludwig