

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

MUNICÍPIO:	JUPIÁ - SC
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM (CBUQ) EM PARTE DA RUA SÃO PAULO
LOCAL:	ENTRE A RUA RIO BRANCO E RUA PERNAMBUCO
ÁREA:	4.182,90M ²

SINAPI REFERÊNCIA: 09/2023

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	316,00	790,00	4813
1.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	4.182,90	M2	0,61	2.551,57	COMPOSIÇÃO 01
TOTAL DO ITEM 1.0				R\$	3.341,57	
2.0	DRENAGEM					
2.1	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÃO DN 40CM , INCLUSIVE SERVIÇOS DE REMOÇÃO DA TUBULAÇÃO, LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO E ASSENTAMENTO	40,00	M	79,14	3.165,60	COMPOSIÇÃO 02
2.2	SARJETA TRIANGULAR PARA CORTE EM SOLO - TIPO I	65,00	M	102,74	6.678,10	COMPOSIÇÃO 03
2.3	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	41,00	M	75,57	3.098,37	102666
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 , INCLUSIVE MATERIAL E MÃO DE OBRA	3,00	UND	1.651,05	4.953,15	COMPOSIÇÃO 04
2.5	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.	11,00	UND	917,16	10.088,76	COMPOSIÇÃO 05
2.6	RECONSTITUIÇÃO DE BOCA DE LOBO DN 80CM , 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.	2,00	UND	1.834,30	3.668,60	COMPOSIÇÃO 06
TOTAL DO ITEM 2.0				R\$	31.652,58	
3.0	REMOÇÃO E CONSRTO DE PAVIMENTO					
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	120,00	M3	8,61	1.033,20	90106

3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, ESPESSURA DE 35CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	84,00	M3	155,48	13.060,32	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	36,00	M3	228,30	8.218,80	96396
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	3.600,00	M3xKM	2,76	9.936,00	95875
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	3.600,00	M3xKM	1,09	3.924,00	93590
3.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	240,00	M2	11,25	2.700,00	COMPOSIÇÃO 07
TOTAL DO ITEM 3.0					R\$ 38.872,32	
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ					
4.1	LIMPEZA DE PAVIMENTO COM CAMINHÃO PIPA	4.182,90	M2	5,33	22.294,86	COMPOSIÇÃO 08
4.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	4.182,90	M2	4,16	17.400,86	COMPOSIÇÃO 09
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER COM 3,0CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	125,49	M3	1.651,23	207.212,85	95996
4.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	2.636,01	M2	4,16	10.965,80	COMPOSIÇÃO 09
4.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM 3,0CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	79,08	M3	1.906,26	150.747,04	95995
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	6.137,10	M3xKM	2,76	16.938,40	95875
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	6.137,10	M3xKM	1,09	6.689,44	93590
TOTAL DO ITEM 4.0					R\$432.249,25	
5.0	REDUTOR DE VELOCIDADE					
5.1	DEMOLIÇÃO DE LOMBADA EM PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	30,00	M2	22,02	660,60	97636
5.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	30,00	M2	4,16	124,80	COMPOSIÇÃO 07
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM 3,0CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	3,00	M3	1.906,26	5.718,78	95995
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	90,00	M3xKM	2,76	248,40	95875
5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	90,00	M3xKM	1,09	98,10	93590
TOTAL DO ITEM 5.0					R\$ 6.850,68	
6.0	OBRA DE ARTE CORRENTE					
6.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA	113,00	M	58,99	6.665,87	94265
TOTAL DO ITEM 7.0					R\$ 6.665,87	
7.0	SINALIZAÇÃO					
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	172,45	M2	29,43	5.075,20	102509

7.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-19 " VELOCIDADE MAXIMA", D= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D= 50MM E H= 2,5M)	6,00	UND	405,79	2.434,74	COMPOSIÇÃO 10
7.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA A-32b, PARA FAIXA DE PEDESTRES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	10,00	UND	473,81	4.738,10	COMPOSIÇÃO 11
7.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	5,00	UND	505,21	2.526,05	COMPOSIÇÃO 12
7.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA A-18 "LOMBADA", L= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D= 45MM E H= 2,5M)	2,00	UND	473,81	947,62	COMPOSIÇÃO 13
TOTAL DO ITEM 6.0					R\$ 15.721,71	
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	4.182,90	M2	0,75	3.137,18	COMPOSIÇÃO 14
TOTAL DO ITEM 7.0					R\$ 3.137,18	
TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$538.491,16	

O Presente Orçamento Importa em **R\$ 538.491,16** (Quinhentos e Trinta e Oito Mil e Quatrocentos e Noventa e Um Reais e Dezesseis Centavos).
Aos Valores Foram Aplicados um BDI de 26,40%.

Jupia - SC, 31 de outubro 2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TECNICO
Engº Civil Jean C. Tortelli

PREFEITO MUNICIPAL
Valdelirio L. da Cruz