

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

**MUNICÍPIO:** QUILOMBO - SC  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ACESSO SALTO SAUDADES  
**LOCAL:** ACESSO SALTO SAUDADES  
**ÁREA:** 17.832,89M<sup>2</sup>

SINAPI REFERÊNCIA: 12/2021

**ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO**

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	VALORES (R\$)		Referência SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M2	284,40	711,00	4813
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	17.832,89	M2	0,40	7.133,16	COMP 01
<b>TOTAL DO ITEM: 1.0</b>					<b>7.844,16</b>	
<b>2.0</b>	<b>DRENAGEM</b>					
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	522,00	M3	14,03	7.323,66	90101
2.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS DN <b>200MM</b>	45,00	M	31,83	1.432,35	7783
2.3	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS DN <b>400MM</b>	435,00	M	78,00	33.930,00	7745
2.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DN <b>200MM</b>	45,00	M	45,00	2.025,00	92820
2.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DN <b>400MM</b>	435,00	M	57,00	24.795,00	92821
2.6	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 0,93X0,93X1,25, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFECÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO DE 40CM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	28,00	UND	1.465,00	41.020,00	COMP02
2.7	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	467,63	M3	35,14	16.432,52	93382
<b>TOTAL DO ITEM: 2.0</b>					<b>126.958,53</b>	

<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ</b>						
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	17.835,00	M2	2,38	42.447,30	100576
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, ESPESSURA DE 35CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	3.031,95	M3	121,23	367.563,30	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.	1.605,15	M3	176,63	283.517,64	96396
3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	17.835,00	M2	9,60	171.216,00	COMPOSIÇÃO 03
3.5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	17.835,00	M2	3,35	59.747,25	96402
3.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM 5,0CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	713,40	M3	1.604,98	1.144.992,73	95995
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).	133.762,50	TxKM	0,53	70.894,13	93596
<b>TOTAL DO ITEM: 3.0</b>					<b>2.140.378,35</b>	
<b>4.0 OBRA DE ARTE CORRENTE</b>						
4.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.	3.137,00	M	48,52	152.207,24	94265
<b>TOTAL DO ITEM: 4.0</b>					<b>152.207,24</b>	
<b>5.0 SINALIZAÇÃO</b>						
5.1	PINTURA MANUAL COM TINTA RETRORREFLEXIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E= 30CM, APLICAÇÃO MANUAL	742,52	M2	26,24	19.483,72	102509
5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA A32-b, PARA FAIXA DE PEDESTRES, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO(D= 50MM E H= 3M), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL(UNIDADE)	32,00	UND	452,31	14.473,92	COMP04
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL INDICATIVA DE 40KM/H, D= 50CM, INCLUSIVE SUPORTE E BASE PARA FIXAÇÃO DA PLACA	6,00	UND	416,83	2.500,98	COMP05
5.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R1, "PARE", COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (L = 50CM E H = 2,5M)	4,00	UND	409,49	1.637,96	COMP06
<b>TOTAL DO ITEM: 5.0</b>					<b>38.096,58</b>	
<b>6.0 PAVIMENTAÇÃO EM PAVER</b>						
6.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	2.812,44	M2	0,38	1.068,73	98525
6.2	FORNECIMENTO DE SOLO PARA REGULARIZAÇÃO	281,24	M2	81,29	22.862,00	COMP07

6.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DO LEITO, SOLO 1ª CATEGORIA - E=20CM	2.812,44	M2	2,04	5.737,38	100576
6.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	2.413,66	M2	69,72	168.280,38	92396
6.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, <b>ESPESSURA 6 CM. - PISO TATIL E ALERTA</b>	371,73	M2	69,72	25.917,02	92396
6.6	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 10 CM BASE X 12 CM ALTURA, ARMAÇÃO INCLUSA	1.858,66	M	34,10	63.380,31	94263
<b>TOTAL DO ITEM: 6.0</b>					<b>287.245,80</b>	
<b>7.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>					
7.1	CAMADA DE PÓ DE PEDRA, PARA REJUNTE DAS PEÇAS ESPESSURA DE 0,5 CM	1,30	M3	156,80	203,84	96624
7.2	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	25,96	M2	25,07	650,82	21141
7.3	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO E JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 3 M	2,65	M3	774,04	2.051,21	94991
<b>TOTAL DO ITEM: 7.0</b>					<b>2.905,86</b>	
<b>8.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	17.832,89	M2	0,27	4.814,88	COMP08
<b>TOTAL DO ITEM: 8.0</b>					<b>4.814,88</b>	
<b>TOTAL:</b>					<b>2.760.451,40</b>	
<b>O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$ 2.760.451,40 (DOIS MILHÕES E SETECENTOS E SESSENTA MIL E QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS). AOS VALORES UNITÁRIOS FORAM APLICADOS UM BDI DE 26,40%.</b>						

QUILOMBO - SC, 26 DE JANEIRO DE 2022.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
Engº Civil Jean C. Tortelli

**PREFEITO MUNICIPAL**  
Silvano de Pariz