

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

**MUNICÍPIO:** NOVO HORIZONTE - SC  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM (CBUQ)  
**LOCAL:** ESTACIONAMENTO DO GINÁSIO MUNICIPAL  
**ÁREA:** 1.564,90M²

**SINAPI REFERÊNCIA:** 07/2024

**ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	2,50	M2	310,65	776,63	103689
<b>TOTAL DO ITEM 1.0</b>				<b>R\$</b>	<b>776,63</b>	
<b>2.0</b>	<b>REMOÇÕES</b>					
2.1	REMOÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO	102,00	M	17,41	1.775,82	104796
2.2	REMOÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL EM GRAMA	125,00	M2	5,49	686,25	98524
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	3,01	M2	244,15	734,89	104789
<b>TOTAL DO ITEM 2.0</b>				<b>R\$</b>	<b>3.196,96</b>	
<b>3.0</b>	<b>DRENAGEM</b>					
3.1	RECONSTITUIÇÃO DE BOCA DE LOBO (30 CM ALVENARIA, LIMPEZA E GRADE DE FERRO)	0,00	UND	899,51	0,00	COMPOSIÇÃO 01
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, ESPESSURA DE 17CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	8,48	M3	164,88	1.398,18	96399
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, ESPESSURA DE 10CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	4,99	M3	241,47	1.204,94	96396
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	404,10	M3xKM	3,08	1.244,63	95875
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	404,10	M3xKM	1,21	488,96	93590
3.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	49,88	M2	11,33	565,14	COMPOSIÇÃO 02
<b>TOTAL DO ITEM 3.0</b>				<b>R\$</b>	<b>4.901,85</b>	
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES</b>					
4.1	LIMPEZA DE PAVIMENTO COM CAMINHÃO PIPA	1.323,40	M2	5,74	7.596,32	COMPOSIÇÃO 03
4.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	1.323,40	M2	4,21	5.571,51	COMPOSIÇÃO 04

4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER COM <b>3,0CM DE ESPESSURA</b> - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	39,70	M3	1.528,05	60.663,59	95996
4.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	1.323,40	M2	4,21	5.571,51	COMPOSIÇÃO 04
4.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM <b>3,0CM DE ESPESSURA</b> - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	39,70	M3	1.770,36	70.283,29	95995
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	2.382,00	M3xKM	3,08	7.336,56	95875
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	2.382,00	M3xKM	1,21	2.882,22	93590
<b>TOTAL DO ITEM 4.0</b>					<b>R\$159.905,00</b>	
<b>5.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE LEITO NATURAL</b>					
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	179,50	M2	3,22	577,99	100576
5.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, ESPESSURA DE 17CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	30,50	M3	164,88	5.028,84	96399
5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, ESPESSURA DE 10CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	16,15	M3	241,47	3.899,74	96396
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	1.399,50	M3xKM	3,08	4.310,46	95875
5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	1.399,50	M3xKM	1,21	1.693,40	93590
5.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	179,50	M2	11,33	2.033,74	COMPOSIÇÃO 02
5.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	179,50	M2	4,21	755,70	COMPOSIÇÃO 04
5.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM <b>3,0CM DE ESPESSURA</b> - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	5,40	M3	1.528,05	8.251,47	95996
5.9	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	179,50	M2	4,21	755,70	COMPOSIÇÃO 04
5.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM <b>3,0CM DE ESPESSURA</b> - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	5,40	M3	1.770,36	9.559,94	95995
5.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	324,00	M3xKM	3,08	997,92	95875
5.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	324,00	M3xKM	1,21	392,04	93590
<b>TOTAL DO ITEM 5.0</b>					<b>R\$ 38.256,94</b>	
<b>6.0</b>	<b>OBRA DE ARTE CORRENTE</b>					
6.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA	50,00	M	61,47	3.073,50	94265

6.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	62,00	M2	19,48	1.207,76	103946
<b>TOTAL DO ITEM 6.0</b>					<b>R\$ 4.281,26</b>	
<b>7.0</b>	<b>MURETA DE CONCRETO</b>					
7.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	8,00	M	77,05	616,40	101173
7.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES	24,30	M2	83,03	2.017,63	92435
7.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	29,10	KG	21,32	620,41	92915
7.4	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	64,00	KG	16,60	1.062,40	100343
7.5	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,82	M3	896,20	1.631,08	100349
7.6	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO.	10,74	M3	95,14	1.021,80	94304
7.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	42,93	M2	19,48	836,28	10394
<b>TOTAL DO ITEM 7.0</b>					<b>R\$ 7.806,00</b>	
<b>8.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
8.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	18,00	M	35,04	630,72	102509
<b>TOTAL DO ITEM 8.0</b>					<b>R\$ 630,72</b>	
<b>9.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.564,90	M2	0,73	1.142,38	COMPOSIÇÃO 05
<b>TOTAL DO ITEM 9.0</b>					<b>R\$ 1.142,38</b>	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>R\$220.897,74</b>	

O Presente Orçamento Importa em **R\$ 220.897,74** (Duzentos e Vinte Mil e Oitocentos e Noventa e Sete Reais e Setenta e Quatro Centavos).  
Aos Valores Foram Aplicados um BDI de 26,40%

Novo Horizonte - SC, 10 de setembro de 2024.

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

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

**PREFEITO MUNICIPAL**  
Vanderlei Sanagiotto