

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

MUNICÍPIO:	NOVO HORIZONTE - SC
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ) NO ACESSO A ÁREA INDUSTRIAL
LOCAL:	ÁREA INDUSTRIAL - NOVO HORIZONTE
ÁREA:	3.394,43 M ²

SINAPI REFERÊNCIA: 08/2021

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		% Item	Total do Item (R\$)	% do Total	Referência SINAPI
				Unitário	Total				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M2	284,40	711,00	100,00%			4813
					Total do item	100,00%	711,00	0,11%	
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	344,40	M3	12,74	4.387,66	8,54%			90101
2.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	287,00	M	60,00	17.220,00	33,52%			7745
2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	287,00	M	35,00	10.045,00	19,55%			92821
2.4	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 0,93X0,93X1,25, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFEÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO DE 40CM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	9,00	UND	1.074,40	9.669,60	18,82%			COMPOSIÇÃO 01
2.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	308,53	M3	32,56	10.045,74	19,56%			93382
					Total do item	100,00%	51.368,00	7,89%	
3.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ								
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	3.394,43	M2	2,11	7.162,25	1,29%			100576
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO, ESPESSURA DE 35CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	1.188,05	M3	105,30	125.101,67	22,45%			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.	509,16	M3	153,59	78.201,88	14,04%			96396
3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	3.394,43	M2	11,38	38.628,61	6,93%			COMPOSIÇÃO 02
3.5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	3.394,43	M ²	2,84	9.640,18	1,73%			96402
3.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM 5,0CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	169,72	M3	1.615,70	274.216,60	49,22%			95995

3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).	42.430,37	TxKM	0,57	24.185,31	4,34%			93596
					Total do Item	100,00%	557.136,50	85,56%	
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.	650,00	M	45,92	29.848,00	100,00%			94265
					Total do Item	100,00%	29.848,00	4,58%	
5.0	LOMBADA								
5.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	30,00	M2	2,84	85,20	0,29%			96402
5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	2,00	M3	1.615,70	3.231,40	10,83%			95995
5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).	500,00	TxKM	0,57	285,00	0,95%			93596
5.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	9,86	M2	17,12	168,80	0,57%			COMPOSIÇÃO 03
					Total do Item	12,63%	3.770,40	0,58%	
6.0	SINALIZAÇÃO								
6.1	PINTURA MECANIZADA COM TINTA ACRÍLICA BRANCA	89,85	M2	26,27	2.360,36	33,59%			SICRO - 5213401
6.2	PINTURA MECANIZADA COM TINTA ACRÍLICA AMARELA	27,90	UND	26,27	732,93	10,43%			SICRO - 5213401
6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-19 " VELOCIDADE MAXIMA", D= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D= 50MM E H= 2,5M)	4,00	UND	435,38	1.741,52	24,78%			COMPOSIÇÃO 04
6.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA LOMBADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	4,00	UND	439,65	1.758,60	25,03%			COMPOSIÇÃO 05
6.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA A-45 "RUA SEM SAÍDA", D= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D= 50MM E H= 2,5M)	1,00	UND	433,64	433,64	6,17%			COMPOSIÇÃO 06
					Total do Item	100,00%	7.027,05	1,08%	
7.0	SERVIÇOS FINAIS								
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	3.394,43	M2	0,38	1.289,88	100,00%			COMPOSIÇÃO 07
					Total do Item	100,00%	1.289,88	0,20%	
Valor Total da Obra							651.150,83	100%	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$ 651.150,83 (SEISCENTOS E CINQUENTA E UM MIL CENTO E CINQUENTA REAIS COM OITENTA E TRÊS REAIS). AOS VALORES UNITÁRIOS FORAM APLICADOS UM BDI DE 26,40%.

NOVO HORIZONTE - SC, 08 DE OUTUBRO DE 2021.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Bruna Henrique

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Jean C. Tortelli

PREFEITO MUNICIPAL
Vanderlei Sanagiotto