



*Prefeitura Municipal de Sananduva*  
*Estado do Rio Grande do Sul*

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **OBJETO:**

Pavimentação com blocos de concreto intertravados, em parte da Rua Ibiãça, conforme projeto.

A: 483,00m<sup>2</sup>.

### **GENERALIDADES:**

O presente memorial visa especificar os serviços e métodos construtivos do projeto apresentado de maneira gráfica.

### **LOCAÇÃO DA OBRA:**

Será executada pelo Setor Técnico do Município, com estaqueamento a cada 20,00 m e pontos singulares: Inflexões verticais e horizontais, acessos de indústrias, caixas de coleta pluvial e outros pontos que vierem a surgir durante o andamento das obras.

### **PAVIMENTAÇÃO:**

#### **CORDÕES**

Serão em concreto vibroprensado, dimensões de 100 x 30 x 15 X 13 cm, assentados de acordo com alinhamentos fornecidos pela Administração Pública Municipal com a face superior e espelhos perfeitamente alinhados, rejuntados com argamassa de cimento areia média no traço 1:3.

Terão um espelho de 0,15 m.

#### **PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS – BLOQUETES:**

Serão assentados após os cordões.

Será executada em blocos de concreto intertravado, 16 faces, de dimensões 22 x 11 x 8 cm, resistência à ruptura aos 28 dias igual a 35 MPa, sobre leito de pó de pedra britada, altura média de 12,00 cm espalhada e regularizada manualmente.

Sobre este leito serão assentados os blocos obtendo-se sua melhor adequação e máxima proximidade através do uso de martelo de borracha.

O lançamento das fiadas se dará do eixo da pista para os bordos, observando a declividade de 1,5% e orientação horizontal inclinada em relação ao eixo da pista – “espinha de peixe”. Os arremates junto aos cordões será feito através do corte dos blocos com serra de diamante.

Como primeira compactação utilizar-se-á placa vibratória para se obter uma superfície mais regular e forçar a subida do agregado fino do leito pelas juntas dos blocos. Em seguida espalhar-se-á uma camada média de 0,5 cm de pó de pedra britada seca que será forçada a penetrar nas juntas dos blocos através de sucessivas varrições em diversas direções das pistas.



*Prefeitura Municipal de Sananduva*  
*Estado do Rio Grande do Sul*

Finalmente será passada novamente a placa vibratória para o complemento da penetração do pó de pedra britada e regularização final da superfície da pista.

**SINALIZAÇÃO VERTICAL:**

Será composta de duas placas, uma em cada extremidade da via, no início e no final.

Placas de sinalização vertical; suporte metálico d=2" parede 2 mm, 3,5 m gal., chapa aço galv. N°18, 24x48cm, placa tipo, nome da rua.

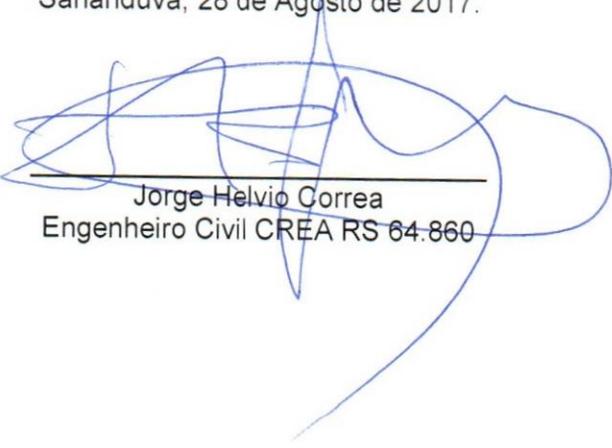
**PASSEIO PÚBLICO:**

Os passeios serão executados em etapa posterior, devendo ser seguido o padrão dos demais existentes em vias contíguas ou próximas.

Deverá contemplar um declive no sentido do alinhamento predial para meio-fio (para rua) DE 2% A 3%.

Deverá ter condições de tráfego.

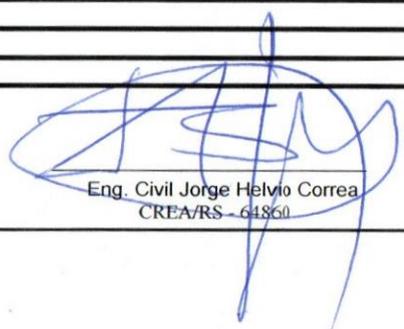
Sananduva, 28 de Agosto de 2017.

  
\_\_\_\_\_  
Jorge Helvio Correa  
Engenheiro Civil CREA RS 64.860

**PLANILHA DE ORÇAMENTO DISCRIMINADA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS  
 ENDEREÇO: Rua Ibiãça  
 EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Sananduva  
 CIDADE: SANANDUVA  
 ÁREA: 483,00M²

Sinapi - Com desoneração - Data Base Julho/2017

Item	Código	Serviços	Unid	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	BDI	Total + BDI
1.0		<b>PAVIMENTAÇÃO BLOCOS INTERTRAVADOS</b>						
1.10								
1.11		<b>MEIO-FIO</b>						
1.12		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	120,00	32,75	3930,00	25,74%	4941,58
1.13	94273							
1.14		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
1.15								
1.16	92405/composição modificada	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	483,00	48,59	23468,97	25,74%	29509,88
1.17								
1.19	LOCAL	Placas de sinalização vertical;suporte metalico d=2" parede 2 mm,3,0 m gal. , placa tipo, nome da rua	Unid.	2,00	198,00	396,00	25,74%	497,93
<b>TOTAL</b>						<b>27794,97</b>		<b>34949,40</b>
5.0		<b>DIVERSOS</b>						
5.1								0,00
5.2	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	2,88	224,41	646,30	25,74%	812,66
5.3								
<b>TOTAL</b>						<b>646,30</b>		<b>812,66</b>
<b>Total Geral</b>						<b>28441,27</b>		<b>35762,05</b>
Data:28/08/2017 B.D.I. utilizado= 25,74%								
 Eng. Civil Jorge Helvio Correa CREA/RS - 64860						 Leomar José Foscarini Prefeito Municipal		

