



**Governo do Município de Sananduva
Estado do Rio Grande do Sul**

SETOR DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO

NOME DO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANANDUVA
LOCALIZAÇÃO DA OBRA: Rua Assis Brasil- Sananduva/RS
AUTOR DO PROJETO: Eng. Ricardo Picinin – CREA/RS 235.921
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Reforma da quadra de esportes da Escola Gentil Antonio
Tonial
USO DA CONSTRUÇÃO: Educacional

Este Memorial complementa as especificações técnicas da obra de Reforma quadra de esportes da Escola Gentil Antonio Tonial, localizada na Rua Assis Brasil, Bairro São Cristovão, no Município de Sananduva, conforme projetos em anexo, bem como as especificações dos materiais a serem utilizados.

01 - JUSTIFICATIVA:

O projeto desenvolvido com esta sistemática de reforma foi elaborado a partir dos conceitos de viabilidade econômica (mão-de-obra e matéria prima de fácil obtenção local), e com objetivo primeiro de oferecer aos usuários um melhor conforto com qualquer situação climática.

02 - SERVIÇOS PRELIMINARES:

Compreendem o levantamento de dados em nível de campo, tais como, dimensões, elementos topográficos, elaboração dos projetos de pavimentação, previsão de passeio público, planilhas orçamentárias e viabilidade econômica.

03 – EXECUÇÃO DE PISO SOB O PISO EXISTENTE:

Anteriormente a colocação do concreto será colocado lona plástica com espessura de 150 micra. Será instalado malha de ferro com aço 4,2mm a cada 15cm. Após executado piso com espessura de 60mm, sob o piso existente, contando com junta de dilatação e polimento mecânico.

04 – MEDIÇÕES E PAGAMENTOS DE SERVIÇOS:

As medições serão realizadas de acordo com a execução os serviços, levando em consideração se os mesmos estão de acordo com o projeto apresentado. Posteriormente será executado o pagamento referente às medições apresentadas.

G



**Governo do Município de Sananduva
Estado do Rio Grande do Sul**

SETOR DE ENGENHARIA

05 - CONSIDERAÇÕES FINAIS:

A obra deve ser entregue limpa e em total acordo com as especificações acima expostas.

Sananduva RS, 145 de janeiro de 2021.

Ricardo Picinin
Engenheiro Civil
CREA/RS 235.921

Leomar José Foscarini
Prefeito Municipal

OBRA: GINÁSIO ESCOLA GENTIL ANTONIO TONIAL

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANADUVA

Endereço: Rua Assis Brasil

Preço base: Novembro/2020

BDI 25,00% R\$ 61.136,48

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1			CONSTRUÇÃO DE PISO EM CONCRETO EM ARMADO					R\$ 61.136,48
1.1	Comp 01	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA ESPESSURA DE 60MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO E POLIMENTO MECANIZADO	M²	831,36	R\$ 42,74	R\$ 53,43	R\$ 44.419,56
1.2	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 4,2 MM. UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015 (MALHA 15X15)	kg	1200,00	R\$ 10,28	R\$ 12,85	R\$ 15.420,00
1.3	3777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA E = 150 MICRA	m²	831,36	R\$ 1,25	R\$ 1,56	R\$ 1.296,92
Custo TOTAL com BDI incluso								R\$ 61.136,48


 Leomar José Foscarini
 Prefeito Municipal


 Ricardo Picinin
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 235921

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: GINÁSIO ESCOLA GENTIL ANTONIO TONIAL
Município: Sananduva/RS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR DOS SERVIÇOS	PESO	PERÍODO (MÊS)		TOTAL	
				MÊS 01		R\$	%
				R\$	%		
01	CONSTRUÇÃO DE PISO EM CONCRETO EM ARMADO	61.136,48	100,00%	61.136,48	100,00%	61.136,48	100,00%
	TOTAL NO MÊS (SIMPLES)	61.136,48	100,00%	61.136,48	100,00%	61.136,48	100,00%
	TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)	61.136,48	100,00%	61.136,48	100,00%	61.136,48	100,00%

Sananduva/RS, 15 de janeiro de 2021.