

MEMORIAL DESCRITIVO

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

NOME DO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANANDUVA
LOCALIZAÇÃO DA OBRA: Rua Expedicionario Antonio Laskoski – Sananduva RS
AUTOR DO PROJETO: Jorge Hêlvio Correa- Eng. Civil.
RESP. TÉCN. P/EXECUÇÃO:
NATUREZA DA OBRA: Nova - Área: 1.200,00 m2
TIPO DE CONSTRUÇÃO: Alvenaria
USO DA CONSTRUÇÃO: Pavilhão

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

01. SERVIÇOS PRELIMINARES

01.1 - LOCAÇÃO DA OBRA:

Após a execução dos movimentos de terra necessários, será executado o gabarito da obra com critérios técnicos, com aferição cuidadosa sem descuidar das cotas de nível e alinhamentos. Para compensar as diferenças entre as medidas reais dos tijolos e as especificadas em planta, nas paredes externas serão considerados os alinhamentos externos e nas paredes internas seus respectivos eixos.

01.2 - REFERENCIA DE NÍVEL:

Os níveis dos pisos internos deverão estar de acordo com os indicados em planta, e ficar no mínimo 20 cm acima do meio fio no ponto mais desfavorável (mais alto).

01.3 - LIMPEZA E LOCAÇÃO

O gabarito para marcação da obra será feito com guias de madeira, afastadas de 1,20m dos alinhamentos das paredes externas da edificação, fixadas em estacas de madeira cravadas no solo e espaçadas entre si de no máximo 2,00 metros. A face superior das guias deverá estar a uma altura média de 1,00 metro acima do solo, onde se fixarão os pregos de 18x30 que marcam os pontos dos alinhamentos das alvenarias internas e externas da edificação.

02. FUNDAÇÕES:

Após a instalação e demarcação da obra, nos alinhamentos das alvenarias, onde se fizer necessário, serão abertas valas no solo, até onde se apresente resistência adequada para suporte das cargas provenientes dos elementos construtivos da edificação.

Sapata 60x40 cm e profundidade variável, com malha de ferro 3/8 cada 10cm..

03. PILARES:

Pilares serão em concreto pré- moldados maciços de 25x50x790 e 25x35x790, conforme projeto em anexo.(Apresentar ART de execução)

04. COBERTURA:

A estrutura da cobertura será executada, com tesouras metálicas (ver detalhe projeto). Conforme orçamento.

Observação: Fornecer ART de responsabilidade técnica da estrutura.

05. VIGAS:

A viga de baldrame será em concreto pré- moldado e sua espessura é de 0,15x0,40m.

A viga que respaldara as alvenarias(futuras) na parte superior será em concreto pré-moldado por 0,15x0,30m. (Apresentar ART de execução)

Viga de travamento: conforme detalhe.

06. PINTURA:

A pintura da estrutura metálica deverá ser com fundo preparador uma demão, sobre esta aplicar tinta protetora acabamento grafite 2 demãos.

07. LIMPEZA DA OBRA:

Na conclusão da obra e antes da entrega definitiva, deverá ser prevista a limpeza geral da edificação.

SANANDUVA RS, Março 2018.



LEOMAR JOSÉ FOSCARINI
PREFEITO MUNICIPAL



JORGE HÉLVIO CORRÊA
ENG. CIVIL CREA - 64860 - D



PLR - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045799-29/2017	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MTURISMO	PROGRAMA APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA E	AÇÃO / MODALIDADE Contrato de Repasse	DATA ASSINATURA
PROFONTE / TOMADOR Município de Sananduva			MUNICÍPIO / UF Sananduva/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Expedicionário Antonio Laskoski	OBJETO Ampliação no Parque de Exposições no Município de Sananduva	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Frete de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 253.461,39

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unil. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	1.	(Aplicação no Parque de exposições de Sananduva)											
Nível	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	304,55	877,10	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88					
Nível	1.2.	FUNDAÇÕES											
Serviço	1.2.1.	Execução de fundações	unid	1,00	7.229,63	7.229,63	3-FUNDAÇÕES	1,00					
Nível	1.3.	PILARES											
Serviço	1.3.1.	Pilar concreto pré-moldado maciços 25x50x790 cm	unid	16,00	2.460,42	39.366,72	4-PILARES	16,00					
Serviço	1.3.2.	Pilar concreto pré-moldado maciços 25x35x790 cm	unid	8,00	1.722,42	13.779,36	4-PILARES	8,00					
Nível	1.4.	COBERTURAS											
Serviço	1.4.1.	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHANENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	1.366,14	75,82	103.580,73	5-COBERTURA	1.366,14					
Serviço	1.4.2.	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	42,00	31,59	1.326,78	5-COBERTURA	42,00					
Serviço	1.4.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTAMENTO. AF_06/2016	M2	1.366,14	28,76	39.290,19	5-COBERTURA	1.366,14					
Serviço	1.4.4.	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESURA DE 25 MICRA	M2	336,00	5,81	1.952,16	5-COBERTURA	336,00					
Serviço	1.4.5.	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	336,00	27,80	9.340,80	5-COBERTURA	336,00					
Serviço	1.4.6.	Viga de travamento	unid	8,00	520,64	4.165,12	5-COBERTURA	8,00					
Nível	1.5.	VIGAS											
Serviço	1.5.1.	Viga de cinta em concreto pré-moldado secção 0,15x0,40	M	140,00	133,95	18.753,00	6-VIGAS	140,00					
Serviço	1.5.2.	Viga de cinta em concreto pré-moldado secção 0,15x0,30	M	140,00	98,57	13.799,80	6-VIGAS	140,00					

Sananduva/RS, 07 de maio de 2018
Local e Data

Responsável Técnico: 0
CREA / CAU: 0



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número

9604857

Órgão Público

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
Convênio: NÃO É CONVÊNIO

Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS064860 Profissional: JORGE HELVIO CORREA
RNP: 2201599769 Título: Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA

E-mail: jorgehelvio@gmail.com

Nr.Reg.:

Contratante

Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANANDUVA

E-mail:

Endereço:

Telefone:

CPF/CNPJ:

Cidade: SANANDUVA

Bairro.:

CEP:

UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANANDUVA

Endereço da Obra/Serviço: RUA EXPEDICIONARIO ANTONIO LASKOSKI

CPF/CNPJ: 87613543/0001-62

Cidade: SANANDUVA

Bairro: SAO JOSE OPERARIO

CEP: 99840000 UF: RS

Finalidade: OUTRAS FINALIDADES

Vlr Contrato(RS):

Honorários(RS):

Data Início: 17/04/2018 Prev.Fim: 17/01/2019

Ent.Classe:

Atividade Técnica

Descrição da Obra/Serviço

Projeto

REF. ARQUITETONICO,FUNDAÇOES,ESTRUTURAL,COBERTURA SONDAGEM

Quantidade

Unid.

Orçamento

REF.ARQUITETONICO,FUNDAÇOES,ESTRUTURAL,COBERTURA SONDAGEM

1,00

UN

Fiscalização

REF.ARQUITETONICO,FUNDAÇOES,ESTRUTURAL,COBERTURA E SONDAGEM

1,00

UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 18/04/2018

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
	 JORGE HELVIO CORREA Profissional	 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANANDUVA Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA