

MUNICÍPIO DE NOVA ARAÇÁ

PREFEITURA MUNICIPAL NOVA ARAÇÁ

PROJETO DE LEI APROVADO

Documento Nº -

Protocolo Nº 1553/2022

Data: 19/05/2022 15:23



*Recebido
13/05/2022
Cláudia de Bontor
08:45 h*

PROJETO DE LEI Nº 029, DE 12 DE MAIO DE 2022

“AUTORIZA O PODER EXECUTIVO A INSERIR INICIATIVA EM PROGRAMA DA LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS, ABRIR CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL NO ORÇAMENTO DO ATUAL EXERCÍCIO, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS”.

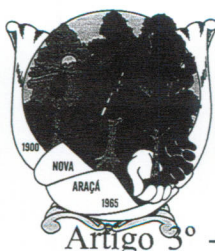
Ademir Dal Pozzo, Prefeito Municipal de Nova Araçá - RS, no uso das atribuições que lhe são conferidas por Lei,

Artigo 1º - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a inserir a iniciativa – PROGRAMA ACADEMIA DA SAÚDE, junto ao Programa 011 – Povo Saudável, da LDO - Lei de Diretrizes Orçamentárias para o exercício 2022, Lei Municipal nº 3.449/2021; e abrir Crédito Adicional Especial no orçamento do corrente exercício, como segue:

LDO 2022 - Inclusão da iniciativa - PROGRAMA ACADEMIA DA SAÚDE - Programa 011 – Povo Saudável.

Artigo 2º - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a abrir um Crédito Adicional Especial no Orçamento do Município para o exercício de 2022, no montante de R\$ 110.574,69 (cento e dez mil, quinhentos setenta e quatro reais, sessenta e nove centavos), na seguinte dotação orçamentária:

08 – Secretaria Municipal da Saúde		
08.02 - Fundo Municipal da Saúde		
08.02.10.301.0011.1021 – Programa Academia da Saúde		
4.4.90.51.00000000-0040 – Obras e Instalações.....	R\$	20.574,69
4.4.90.51.00000000-3300 – Obras e Instalações.....	R\$	90.000,00



MUNICÍPIO DE NOVA ARAÇÁ

Artigo 3º - Servirá de recurso para cobertura do Crédito Adicional Especial de que trata o artigo antecedente no valor total de R\$ 110.574,69 (cento e dez mil, quinhentos setenta e quatro reais, sessenta e nove centavos), o excesso de arrecadação a ser verificado no decorrer do exercício de 2022, junto aos vínculos 0040 – ASPS, no valor de R\$ 20.574,69 e recurso do Governo Federal 3300 – Investimento Emenda Parlamentar Individual, no valor de R\$ 90.000,00.

Artigo 4º - Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação.

Gabinete do Prefeito Municipal de Nova Araçá em 12 de maio de 2022.

Ademir Dal Pozzo

Prefeito Municipal

CÂMARA DE NOVA ARAÇÁ

(X) Aprovado () Rejeitado por _____

Com 8 Votos Vencidos, _____ Abstenções

Sessão (X) Ordinária () Extraordinária

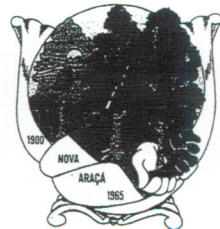
Data 17/05/22 ATAM Nº 15

gilda golla
PRESIDENTE

Ednei José Basso

José da Silva
mocaí CSS

Ana P. Marim



MUNICÍPIO DE NOVA ARAÇÁ

JUSTIFICATIVA

Visa o presente Projeto de Lei, a inclusão da iniciativa – PROGRAMA ACADEMIA DA SAÚDE, junto ao Programa 011 – Povo Saudável, da LDO – Lei de Diretrizes Orçamentárias e abertura de Crédito Adicional Especial, para criação de rubrica orçamentária, 08.02.10.301.0011.1021 – Programa Academia da Saúde, com objetivo de abertura de processo licitatório para construção da academia da Saúde, junto ao Centro Municipal de Saúde do Município. O valor proposto no certame será na importância de R\$ 110.574,69 (cento e dez mil, quinhentos setenta e quatro reais, sessenta e nove centavos). Sendo que, o valor de R\$ 90.000,00 será repassado pelo Governo Federal, através de Emenda Individual, e o valor de R\$ 20.574,69, será aportado como contrapartida do Município. Segue em anexo Projeto de Engenharia, memorial descritivo e cópia da proposta cadastrada junto ao sistema SISMOB do Governo Federal, na qual consta com parecer favorável, aguardando a fase do certame, para posterior liberação dos recursos. São as justificativas para a apreciação dos Nobres Edis.

Ademir Dal Pozzo
Prefeito Municipal



NOVA ARAÇÁ


RUA ALEXANDRE GAZZONI - 200

CEP: 95350000 - NOVA ARAÇÁ

CNPJ: 87502902000104 -

Manifesto do Documento

Este documento foi Assinado Digitalmente com um certificado padrão ICP-BRASIL. Para confirmar sua integridade, basta informar a Chave de Autenticação no site: https://novaaraca.cittatec.com.br/processo/autenticacao_documento/E5DC1C9A

PROJETOS DE LEI		Autenticação
Protocolo -		 E5DC1C9A
Documento 000029 / 2022	Processo -	

Relação de Assinaturas Digitais Presentes no Documento



Identificação ADEMIR DAL POZZO

CPF: 489*** **49

Assinado em: 12/05/2022 17:10:29



As Assinaturas Digitais acima identificadas, garantem a integridade e validade deste documento quanto aos atributos da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira [ICP-Brasil], por meio de suas políticas, definido pelo padrão de Assinatura Digital CAAdES.



INFORMAÇÕES DA PROPOSTA
PROPOSTA Nº 14428.1260001/20-001**Dados da proposta****Entidade**
FMS NOVA ARAÇÁ/RS**CNPJ**
14.428.126/0001-76**Programa**
Atenção Básica**Componente**
Academia da Saúde**Tipo de Obra**
Construção**Tipo de Recurso**
Emenda**Porte**
Básica**Valor da Proposta**
R\$ 90.000,00**Justificativa****Última atualização**
09/09/2020 10:24

Justifica-se a necessidade de integração e continuidade das ações de Vigilância em Saúde, Promoção da Saúde e Prevenção de Doenças e Agravos Não-Transmissíveis com a Estratégia de Saúde da Família. Diante desta situação, o ministério da Saúde instituiu o Programa Academia da Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde através da Portaria 1.401 de 15 de Junho de 2011, a ser implantado pelas Secretarias de Saúde do Distrito Federal e dos Municípios. Neste sentido o Município solicita recursos financeiros para a Implantação de Pólo da Academia da Saúde para que as pessoas do nosso município tenham assegurado o acesso aos espaços públicos construídos para o desenvolvimento das atividades da promoção de práticas corporais e atividades físicas, lazer e modos de vida saudáveis. No Pólo da Academia da Saúde serão desenvolvidas as seguintes atividades: promoção de práticas corporais e atividades físicas (ginásticas, lutas, capoeiras, danças, jogos esportivos e populares, e outros.

Valor Empenhado
R\$ 0,00**Valor Pago**
R\$ 0,00**Situação da Proposta**
Favorável**Data do Cadastro**
22/07/2020**Número da Portaria de Habilitação**
-**Data da Portaria de Habilitação**
-**Situação da obra**
-**Situação da proposta no SISPAG**
-**Situação do monitoramento**
-**Localização**

CNESMunicípio
Nova AracaBairro
CentroCEP
95350-000

Observações

Nome do Estabelecimento

Academia ao Ar Livre

UF

Rio Grande do Sul

Endereço

Rua Ernesto Bordignon, 36

Latitude e Longitude

-28.66313 / -51.75043

Abrangência**Estabelecimentos**

2238217 - CENTRO MUNICIPAL DE SAUDE JAIME HENRY ZUCCHETTI

Ambientes mínimos**Ambientes**

Ambiente	Quantidade	Área mínima (m²)
Área de vivência (construção coberta)	1	50
Circulação + Área de Paredes + Apoio Logístico	1	0
Espaço multi uso - Área externa (pátio aberto)	1	150

Emendas**Resumo do valor indicado para o CNPJ**CNPJ
14428126000176Objeto
IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA DA SAÚDEValor total disponível para cadastro de proposta
R\$ 90.000,00**Indicações**

Emenda	Partido	Parlamentar	Valor a ser utilizado (R\$)
30770001	PP	COVATTI FILHO	90.000,00

VALOR TOTAL: R\$ 90.000,00

Fotografias

Fotografia	Quantidade anexada	Última atualização
Terreno	11	09/09/2020

Documentos

Documento	Última atualização	Anexado por
Proposta de Plano de Ações e Metas - Academia da Saúde	09/09/2020	CRISTIANO MARONEZI
Regularização formal da propriedade (certidão emitida por cartório de imóveis)	09/09/2020	CRISTIANO MARONEZI

Pareceres

proposta - Favorável

Data de envio para análise
09/09/2020

Data do parecer
10/09/2020

Observação/Justificativa

Considerando a Portaria 1707, de 23 de setembro de 2016, que dispõe que redefine o Componente Construção do Polos da Academia da Saúde. Considerando a Portaria 381, de 06 de fevereiro de 2017, que dispõe sobre as transferências, fundo a fundo, de recursos financeiros de capital ou corrente, do Ministério da Saúde a Estados, Distrito Federal e Municípios destinados à execução de obras de construção, ampliação e reforma.

Considerando a Resolução nº 10/CIT, de 8 de dezembro de 2016, que dispõe complementarmente sobre o planejamento integrado das despesas de capital e custeio para os investimentos em novos serviços de saúde no âmbito do SUS;

Ressaltamos que, nos termos do art. 6º:

§ 1º - Após a aprovação da proposta, a habilitação se dará através da publicação de Portaria Ministerial específica e respectivo empenho.

§ 2º - A portaria de habilitação deverá prever a devolução dos recursos transferidos e não executados no objeto aprovado ou nos termos desta Portaria, bem como os rendimentos financeiros, sem necessidade de autorização prévia do Estado, Distrito Federal ou Município beneficiado.

§ 3º - A publicação de portaria de habilitação estará condicionada à disponibilidade de recursos orçamentários e ao cronograma de execução das emendas parlamentares.

§ 4º - No caso de habilitação vinculada a recursos de programação, a sua execução orçamentária poderá ser plurianual.

Considerando, que no cadastro da proposta de projeto no SISMOB as respostas ao questionário eletrônico sobre o atendimento dos requisitos estabelecidos na Política ou Programa estão adequadas nos termos da Portaria



381/2017, este Departamento, posiciona-se com parecer de mérito FAVORÁVEL, para a construção do Polos da Academia da Saúde.

MEMORIAL DESCRITIVO DO PROGRAMA ACADEMIA DA SAÚDE

Construção de Academia ao ar livre, com área total de 300 m², localizada na Rua Ernesto Bordignon, Bairro Centro, Nova Araçá.

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

Todos os materiais a empregar na obra deverão ser novos, comprovadamente atendendo às especificações deste memorial descritivo, dos projetos gráficos e das Normas da ABNT. Deverão ser mantidos em local apropriado, visando a sua conservação.

Os materiais e serviços ficarão sujeitos ao controle da Fiscalização que poderá, a qualquer tempo, rejeitá-los, se estiverem em desacordo com as especificações e normas, bem como exigir atestado de qualidade dos mesmos, ficando os custos por conta da Contratada. Materiais eventualmente impugnados pela Fiscalização deverão ser retirados do canteiro de obras pela Contratada, no prazo máximo de 72 horas, a contar do recebimento da respectiva anotação feita pela Fiscalização no Diário de Obra;

1.1. Engenheiro Civil: A presença de um Engenheiro Civil para acompanhamento da obra será de pelo menos 02h00min (duas horas) por dia, durante dois meses previstos para a finalização da obra.

1.2. Vigia Noturno: A empresa disponibilizará de um vigia noturno responsável pela guarda da obra, de seus materiais e equipamentos durante todo o tempo de execução.

1.3. Locação de Container: A empresa deverá instalar um container para uso dos profissionais da obra, o container deverá ter as dimensões de 2,30m X 6,00m, com altura de 2,50m e terá um sanitário completo para uso comum.

2. SERVIÇOS INICIAIS

2.1. Placa de Obra: A CONTRATADA fornecerá placa relativa à obra, de acordo com modelos definidos pela CONTRATANTE, e a instalará e manterá no local estipulado pela FISCALIZAÇÃO. A placa, relativa à responsabilidade técnica pela execução dos serviços, exigida pelos órgãos competentes, será confeccionada e instalada pela CONTRATADA sem ônus para CONTRATANTE. A placa será em chapa de aço galvanizada e terá dimensões de 2m x 3m.

2.2. Limpeza de terreno: A limpeza da área, cuja extensão corresponde à projeção de todos os espaços, conforme indicado em projeto, compreende os serviços de Desmatamento e Limpeza com remoção de todo o material orgânico.

A Regularização do terreno que igualmente compreende a todas as áreas incluem as rampas necessárias a todos os acessos modificados ou a construir. As pedras ou matacões encontrados por ocasião da regularização deverão ser removidas, devendo ser o volume por eles ocupado, preenchido por solo adjacente.

2.3. Escavações:

Conforme o projeto estrutural, as fundações serão compostas de blocos de concreto armado. Nos locais indicados, serão executadas escavações manuais, nas dimensões

[Handwritten signature]

necessárias para o perfeito andamento dos trabalhos e a correta construção das peças necessária.

3. INFRAESTRUTURA

3.1. Bloco de Concreto: Em cada um dos pilares da obra será construído um bloco de concreto, conforme detalhado no projeto estrutural, no interior de poço escavado, com profundidade necessária, sobre lastro de brita com espessura de 5 cm.

3.2. Reaterro: Todas as valas e buracos abertos serão devidamente reenterrados com material local, e compactadas com compactação manual.

4. SUPRAESTRUTURA

4.1- Pilares: Os pilares serão em concreto armado, com formas em madeira aplainada, com concreto $F_{ck}=20$ mPa, executados no local. Caso o construtor opte por pré-fabricar os pilares, os blocos de fundação deverão ser executados na forma adequada para a perfeita estabilidade da obra.

4.2- Vigas: As vigas serão em concreto armado, conforme os detalhes do projeto estrutural, com formas em madeira aplainada para permitir as faces do concreto "a vista", devidamente tratadas com desmoldante. Deverá ser observado um pé direito de 3,50 m na face superior das vigas. Face inferior das tesouras do telhado. Concreto $F_{ck} = 20$ mPa.

Serão executadas em concreto armado, obtendo um pé direito de 3,50 m na face superior das vigas. As vigas de amarração serão armadas com 4 \varnothing 6,3 mm, com estribos retangulares \varnothing 5,0 mm (11 x 25 cm), espaçados a cada 20 cm. Concreto $F_{ck}= 20$ mPa.

5. COBERTURA

A cobertura será executada com estrutura de madeira (APARENTE), e telhamento com telhas de cerâmica, modelo "italianas".

5.1- Telhas: As telhas serão de primeira qualidade, bem queimadas, sonoras, sem deformações, na cor natural, com as peças necessárias para cobertura de cumeeiras e rincões.

5.2- Ripas: As ripas de apoio das telhas serão de pinho de primeira qualidade, aplainadas nas quatro faces, com espessura de 2,2 cm e largura de 4,8 cm.

5.3- Barrotes: Os barrotes terão dimensões de 8 x 8 cm, serão de pinho de primeira qualidade, isentos de nós, aplainados nas 4 faces.

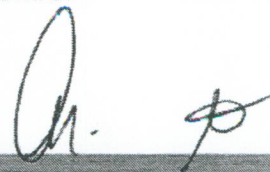
5.4-Terças e apoios retos: Tanto as terças, como os apoios retos do telhado, serão de pinho, de primeira qualidade, isentos de nós, aplainados nas 4 faces.

5.5-Tesouras: As tesouras serão construídas em madeira de pinho, de primeira qualidade, obedecendo rigorosamente os detalhes de projeto.

5.6-Abraçadeiras, arruelas e parafusos: As abraçadeiras serão de chapa de ferro lisa, 2" x 3,0 mm, dobradas, nas dimensões de projeto. A furação deverá obedecer aos detalhes de projeto.

O construtor deverá tomar todos os cuidados necessários para fixação das abraçadeiras que ficarão imersas nas vigas de concreto para fixação das peças do telhado, quanto às posições corretas.

As arruelas serão quadradas, 5 x 5 cm, espessura 3 mm, com furação central.



Os parafusos serão do tipo cabeça sextavada, com rosca, \varnothing 10 mm e porca sextavada. Terão os comprimentos necessários para o perfeito acabamento das peças das tesouras do telhado.

Os barrotes 8 x 8 cm, serão fixados às terças por parafuso de aço zincado, rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 150 mm. As terças e tesouras retas serão fixadas por parafusos de aço zincado, rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 250 mm.

5.7-Acabamento: Todas as peças de madeira, serão lixadas e posteriormente pintadas com 3 demãos de verniz tipo "verniz de longa duração", garantia de 8 anos, composto de resina alquídica à base de óleo vegetal semisecativo, hidrocarboneto.

6. PISOS

6.1- Contra piso de concreto: Em toda a extensão do projeto, será executado contra piso de concreto $F_{ck}=20$ mPa, com espessura de 6 cm, aplicado sobre lastro de brita espessura 5 cm, protegido por filme de lona preta em toda a área.

O contrapiso será construído em quadros de 2,50 x 2,50 m, sendo efetuada a concretagem em 2 etapas, modelo jogo de xadrez. Quadro sim x quadro não, tendo o concreto entrado em fase de endurecimento, retira-se as formas e efetua-se a concretagem dos quadros vazios. O acabamento do piso será executado com máquina de pás, tipo helicóptero. Deixando-se o piso com acabamento liso.

7. PINTURA

7.1- Pisos Cimentados: Os pisos cimentados serão pintados com tinta base acrílica para pisos cimentados de primeira linha, aplicada em duas demãos.

7.2 - Pilares e vigas de concreto armado

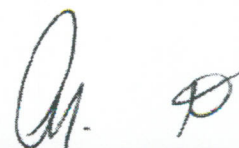
Pilares e vigas de concreto armado ficarão com faces em concreto a vista, receberão aplicação de selador acrílico transparente e pintura com verniz acrílico transparente,

8. EQUIPAMENTOS PARA GINÁSTICA

Neste item estão previstos os equipamentos a serem instalados para funcionamento de uma nova Academia ao Ar Livre. Todos os equipamentos serão parafusados ou chumbados ao novo piso de concreto que delimitará a área de cada equipamento da academia.

Todos os equipamentos serão com tubos de aço carbono, pintura eletrostática a pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), com todos os elementos necessários as atividades garantindo segurança aos usuários. O padrão adotado será o da Tryanon ou similar, tendo sido previstos, nas dimensões mínimas indicadas:

8.1 - Espaldar: Será instalado um conjunto de barras tipo espaldar simples, conforme projeto, construídas com tubos de aço carbono com costura, \varnothing 2" espessura 3,0 mm e fixadas no solo com blocos cilíndricos de concreto \varnothing 40 cm com profundidade a partir do piso nivelado de 50 cm. Concreto $F_{ck}=20$ mPa. Para os tubos verticais. Pintura metálica na cor verde. Os tubos horizontais terão \varnothing 1 1/2" e serão pintados com pintura metálica na cor azul
Dimensões: Altura: 2,31m Compr.: 1,10m Largura: 1,10m;



8.2 – Barra Horizontal Tripla: Será instalado um conjunto de barras assimétricas triplas, conforme projeto, construídas com tubos de aço carbono com costura, Ø 2" espessura 3,0 mm e fixadas no solo com blocos cilíndricos de concreto Ø 30 cm com profundidade a partir do piso nivelado de 30 cm e 30 cm acima do piso nivelado. Concreto Fck=20 mPa. Para os tubos verticais. Pintura metálica na cor verde. Os tubos horizontais terão Ø 1 ½" e serão pintados com pintura metálica na cor azul. Dimensões: Altura: 2,37m Compr.: 3,27m Largura: 0,25m;

8.3 – Barra Paralela: Será instalado um conjunto de barras paralelas, conforme projeto, construídas com tubos de aço carbono com costura, Ø 2" espessura 3,0 mm e fixadas no solo com blocos cilíndricos de concreto Ø 30 cm com profundidade a partir do piso nivelado de 40 cm. Concreto Fck=20 mPa. Pintura na cor vermelha. Dimensões: Altura: 1,23m Compr.: 1,50m Largura: 0,80m;

8.4 – Barras Marinheiro: Serão instalados dois conjuntos de barras tipo marinheiro, conforme projeto, construídas com tubos de aço carbono com costura, Ø 2" espessura 3,0 mm e fixadas no solo com blocos cilíndricos de concreto Ø 30 cm com profundidade a partir do piso nivelado de 40 cm. Concreto Fck=20 mPa. Dimensões: Altura: 0,35m Compr.: 0,82m Largura: 0,45m;

8.5 – Pranchas de Abdominal Individual: Serão construídas duas pranchas para exercícios abdominais, observando-se os detalhes de projeto, com alturas de 60 e 50 cm na extremidade mais alta e 15 cm na extremidade menor. As bases serão blocos de concreto, construídos no interior de formas executadas com chapas de compensado, devidamente tratadas com desmoldante, para que o concreto fique com as faces "a Vista". O concreto deverá atender a um Fck= 20 mPa, ser lançado no interior das formas e vibrado conforme determinam as Normas Brasileiras. A face superior do bloco de concreto, deverá ser alisada com desempeno de aço.

A cruzeta de apoio, será construída com tubo de aço carbono, com costura, Ø 2" espessura 3,0 mm. Pintado com PINTURA METÁLICA, na cor amarela.

Os planos inclinados serão revestidos com pranchas de Ipê aplainadas, espessura de 1 ½". Serão lixadas e pintadas conforme o item 5.7 deste memorial.

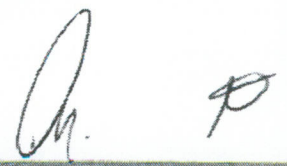
Fixação por parafusos cabeça chata 5,0 x 50 mm, com bucha universal nº6, furação escariada com profundidade de 10 mm. Os furos escariados serão preenchidos com massa de vidraceiro. Cada peça de madeira será fixada com no mínimo 6 parafuso.

8.6 – Banco: Serão construídos três bancos para descanso, observando-se os detalhes de projeto, com alturas de 50, 40 e 30 cm de altura. As bases serão blocos de concreto, construídos no interior de formas executadas com chapas de compensado, devidamente tratadas com desmoldante, para que o concreto fique com as faces "a Vista". O concreto deverá atender a um Fck= 20 mPa, ser lançado no interior das formas e vibrado conforme determinam as Normas Brasileiras. A face superior do bloco de concreto, deverá ser alisada com desempeno de aço.

As faces superiores serão revestidas com pranchas de Ipê aplainadas, espessura de 1 ½". Serão lixadas e pintadas conforme o item 5.7 deste memorial.

Fixação por parafusos cabeça chata 5,0 x 50 mm, com bucha universal nº6, furação escariada com profundidade de 10 mm. Os furos escariados serão preenchidos com massa de vidraceiro. Cada peça de madeira será fixada com no mínimo 6 parafuso.

8.7 – Acabamento e pintura: Todos os tubos empregados na produção dos equipamentos, serão cortados nos tamanhos adequados, calandrados nos raios de curva conforme o projeto e receberão limpeza com solvente tipo thinner, interna e externamente. Após a completa remoção de óleos, graxas e impurezas serão efetuadas as pinturas.





Internamente os tubos receberão aplicação de tinta antioxidante (zarcão) de primeira linha através de imersão. Externamente receberão fundo preparador e pintura metálica com pistola, nas cores indicadas.

9. TOTEM

O totem de identificação, construído com quadro em perfil U 100x50x3,0 mm, largura de 80 cm altura de 3,50 m. Fixado em um bloco de concreto 100x40x40 cm. Travessas em chapa de ferro liso 2" x 1/8".

O fechamento das faces e superior, com Chapa fina a quente espessura 2,65 mm. Pintura com tinta a óleo na cor verde.

A estrutura de perfis será pintada com tinta anticorrosiva a base de óxido de ferro (tipo zarcão) em duas demãos. A pintura final será com tinta base óleo em duas demãos na cor verde.

10. LIXEIRAS

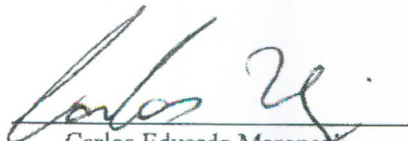
No local indicada em planta, será instalado um conjunto de lixeiras de coleta seletiva com 5 cestos, com capacidade de 60 litros cada cesta, em polipropileno e suporte em aço carbono galvanizado.

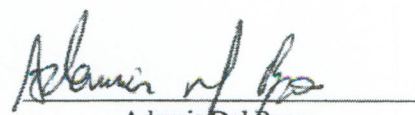
11. LIMPEZA FINAL

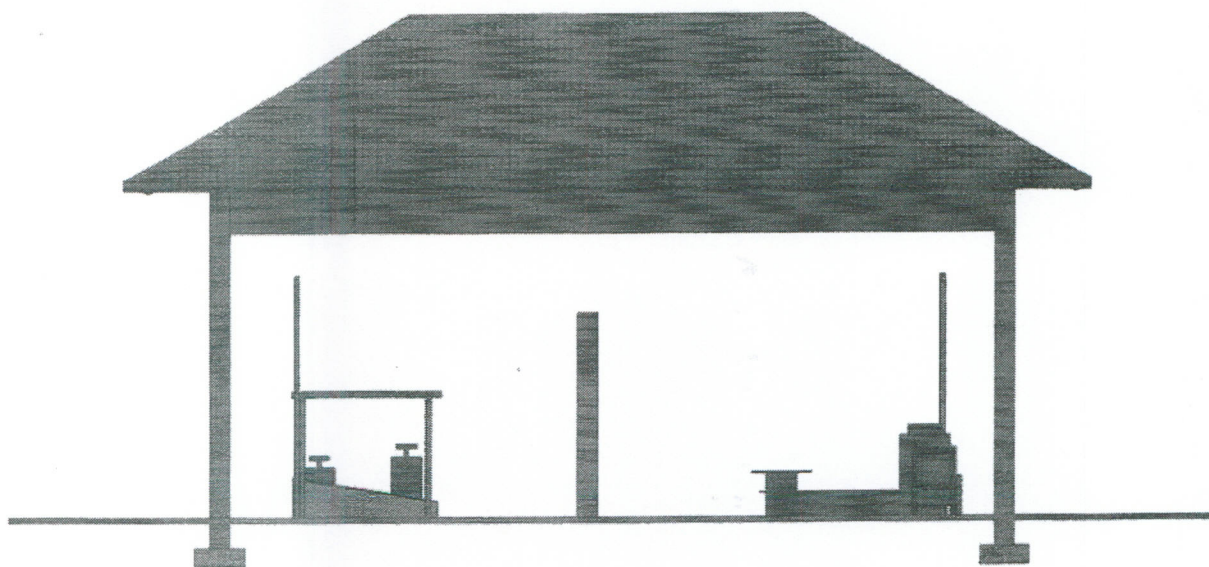
Concluídas as obras, o construtor fará uma criteriosa limpeza de toda a obra, removendo restos de construção, respingos de argamassa em elementos da construção tais como, peças de madeira, peças de concreto armado, paredes, pisos etc.

Fará a coleta seletiva de todos os resíduos provenientes da construção e fará a destinação final ambientalmente correta, por sua conta e risco.

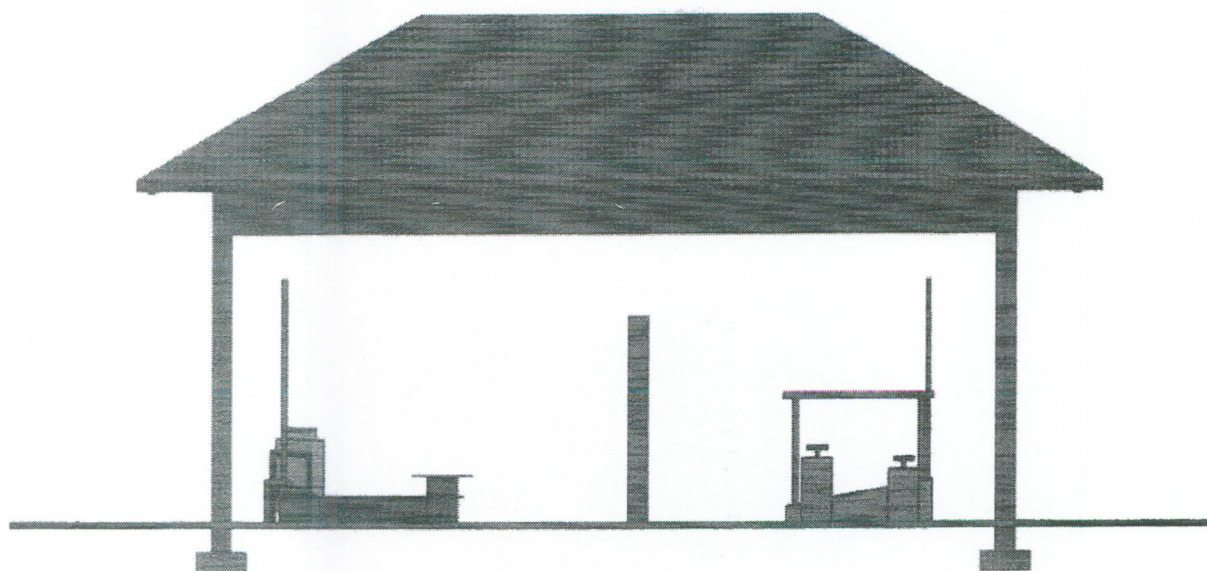
Nova Alvorada/RS, 12 de agosto de 2021.


Carlos Eduardo Maronez
Engenheiro Civil
CREA RS247720

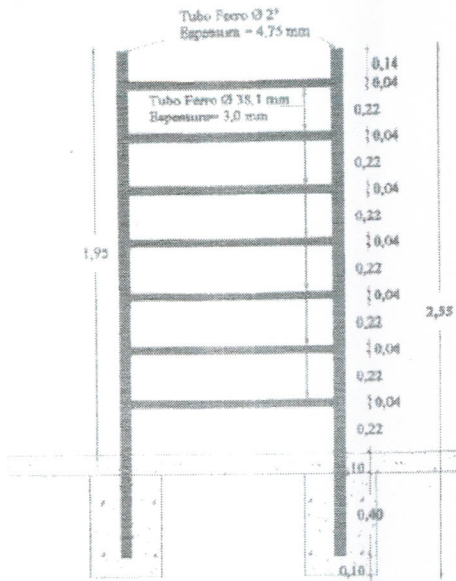

Ademir Dal Pozzo
Prefeito Municipal



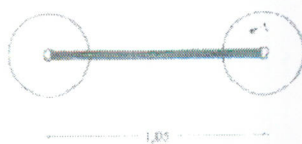
① *Fachada 1*
1 : 75



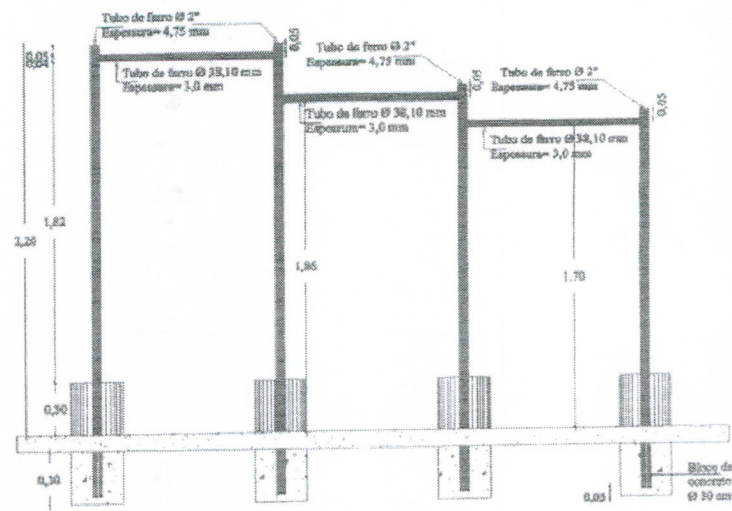
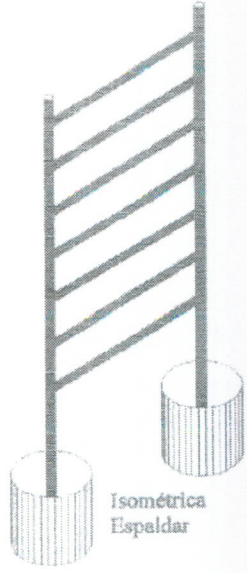
② *Fachada 2*
1 : 75



Espaldar Simples - Vista Frontal
Esc.: 1: 25



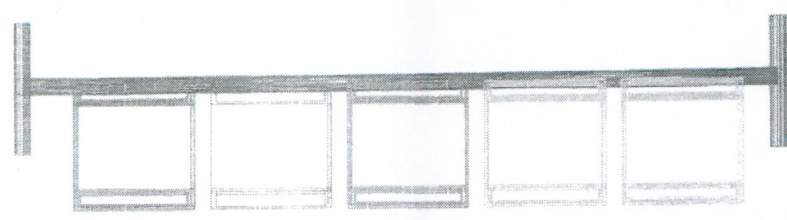
Espaldar Simples - Vista Superior
Esc.: 1: 25



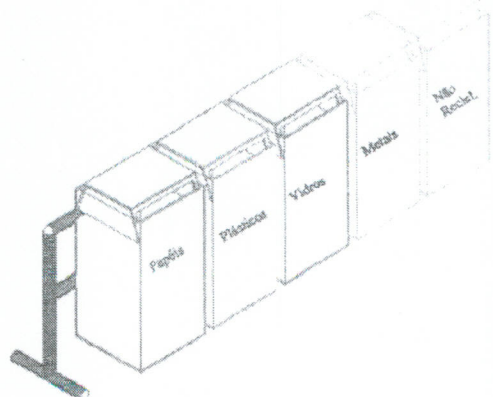
Barras Assimétricas Horizontais
Elevação - Esc.: 1: 25



Barras Assimétricas Horizontais
Vista Superior - Esc.: 1: 25



Conjunto de lixerias padrão ABNT





SERVIÇOS DE ENGENHARIA

MUNICÍPIO DE NOVA ARAÇA
FOLHA Nº 23 83

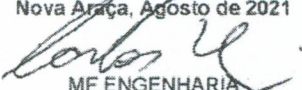
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ARAÇA
OBRA: ACADEMIA DE SAUDE
LOCAL: RUA ERNESTO BORDIGNON
MUNICÍPIO: NOVA ARAÇA / RS
ÁREA: 300M²

Data: 13/08/2021
BDI: 24,51%
Encargos Sociais: 82,28%

RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SUBTOTAL C/ BDI (R\$)	% ITEM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.417,40	2,19%
2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 9.736,40	8,81%
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 172,31	0,16%
4	PLACA DE OBRA	R\$ 980,53	0,89%
5	INFRAESTRUTURA - SAPATAS BLOCO DE CONCRETO	R\$ 680,80	0,62%
6	SUPERESTRUTURA - PILARES E VIGAS	R\$ 21.899,17	19,80%
7	COBERTURA	R\$ 33.546,60	30,34%
8	PISOS	R\$ 18.886,30	17,08%
9	EQUIPAMENTOS	R\$ 22.255,18	20,13%
TOTAL GERAL		R\$ 110.674,68	100,00%
Custo do m ² (R\$/m ²)		R\$ 368,58	

Nova Araça, Agosto de 2021


MF ENGENHARIA
CARLOS EDUARDO MARONEZI
CREA RS 147720

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ARAÇA
OBRA: ACADEMIA DE SAUDE
LOCAL: RUA ERNESTO BORDIGNON
MUNICIPIO: NOVA ARAÇA / RS
ÁREA: 300M²

Data base: SINAPI / RS Descritivo: 06/2021
BDI: 24,51%
Encargos Sociais: 82,28%

ORÇAMENTO ESTIMADO

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.3	4415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	360	4,00	4,98	1.792,80
7.4	20212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	150	18,11	22,55	3.382,50
7.5	3960	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 25" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	60	16,22	22,69	1.361,40
7.6	20204	SINAPI	FRANCHA APARELHADO "7,5 X 23" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	195	64,78	80,66	15.728,70
7.7	34126	SINAPI	CHAPA LISA ACO 2" X 3,0 MM	M	2	36,32	45,22	90,44
7.8	4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCIS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UNI.	63	3,17	3,95	248,85
7.9	4304	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UNI.	136	1,24	1,54	209,44
7.10	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UNI.	72	2,60	3,24	233,28
7.11	102224	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	203	24,55	30,57	6.205,71
8			FISOS					18.886,30
8.1	94990	SINAPI	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	12,72	628,65	782,73	9.956,33
8.2	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (LASTRO)	M3	10,6	55,30	68,85	729,81
8.3	3777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	212	1,47	1,83	387,96
8.4	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM, AF_06/2014	M2	212	29,60	36,85	7.812,20
9			EQUIPAMENTOS					22.255,18
9.1			FRANCHA PARA ABDOMINAIS					
9.1.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_08/2020	M2	2,1	132,17	164,56	345,58
9.1.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,5	388,57	458,91	229,46
9.1.3	21146	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E = "3,91" MM, SCHEDULE 40, "5,43" KG/M	M	1	87,42	108,85	108,85
9.1.4	11844	SINAPI	FRANCHA APARELHADA "4 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8	42,25	52,81	420,88
9.1.5	7588	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 66 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNI.	12	1,10	1,37	16,44
9.1.6	102224	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	2,7	24,55	30,57	82,44
9.1.7	100762	SINAPI	FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PEREIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	M2	1	37,00	46,07	46,07

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ARAÇA
OBRA: ACADEMIA DE SAUDE
LOCAL: RUA ERNESTO BORDIGNON
MUNICÍPIO: NOVA ARAÇA / RS
ÁREA: 300MF

Data base: SINAPI / RS Desonerato: 06/2021

BDI: 24,51%

Encargos Sociais: 82,28%

ORÇAMENTO ESTIMADO

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9.1.8	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	2,1	2,21	2,75	5,78
9.2			BANCOS					
9.2.1	92720	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	4,2	132,17	164,56	691,15
9.2.2	94864	SINAPI	CONCRETO FOK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,6	368,57	458,91	275,35
9.2.3	11844	SINAPI	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	12	42,25	52,61	631,32
9.2.4	7588	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA, PHILLIPS	UNI.	18	1,10	1,37	24,66
9.2.5	102224	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,19	24,55	30,57	128,09
9.2.6	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	4,2	2,21	2,75	11,55
9.3			BARRA HORIZONTAL DE APOIO					
9.3.1	21148	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E = *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	13	87,42	108,85	1.415,05
9.3.2	40387	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS. DN 2"	UNI.	4	249,93	311,19	1.244,76
9.3.3	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	0,1	118,84	149,21	14,92
9.3.4	94864	SINAPI	CONCRETO FOK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1	368,57	458,91	45,99
9.3.5	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - AMARELA	M2	2,5	37,00	46,07	115,18
9.4			BARRA HORIZONTAL TRIPLA					
9.4.1	21148	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E = *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	9,55	87,42	108,85	1.039,92
9.4.2	42575	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E = *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	3,15	65,37	61,39	256,96
9.4.3	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	0,21	119,84	149,21	31,93
9.4.4	94864	SINAPI	CONCRETO FOK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,21	368,57	458,91	96,97
9.4.5	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - AMARELA	M2	2,5	37,00	46,07	115,18
9.5			BARBAS PARALELAS					

[Assinatura]

Data base: SINAPI / RS Desonerado: 06/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ARAÇA
OBRA: ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: RUA ERNESTO BORDIGNON
MUNICÍPIO: NOVA ARAÇA / RS
ÁREA: 300M²

BDI: 24,51%

Encargos Sociais: 82,26%

ORÇAMENTO ESTIMADO

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9.5.1	21148	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= "3,91" MM, SCHEDULE 40, "5,43" KG/M	M	10	87,42	108,65	1.088,50
9.5.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	M3	0,1	119,84	149,21	14,92
9.5.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,1	368,57	458,91	45,89
9.5.4	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 - AMARELA	M2	2	37,00	46,07	92,14
9.6			BARRA DE AÇO					
9.6.1	21148	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= "3,91" MM, SCHEDULE 40, "5,43" KG/M	M	12	87,42	108,65	1.305,20
9.6.2	40387	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UNI.	B	249,93	311,19	2.489,52
9.6.3	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	M3	0,4	119,84	149,21	59,68
9.6.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,4	368,57	458,91	183,56
9.6.5	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 - AMARELA	M2	3	37,00	46,07	138,21
9.7			ESCALDAZ SIMPLIS					
9.7.1	21148	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= "3,91" MM, SCHEDULE 40, "5,43" KG/M	M	5,1	87,42	108,65	555,4
9.7.2	42575	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= "3,56 MM, SCHEDULE 40, "3,38" KG/M	M	8	65,37	81,39	651,2
9.7.3	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	M3	0,21	119,84	149,21	31,33
9.7.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,21	368,57	458,91	96,37
9.7.5	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 - AMARELA	M2	3	37,00	46,07	138,21
9.8			LOTEM					
9.8.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	M3	0,16	119,84	149,21	23,87
9.8.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,16	368,57	458,91	73,43
9.8.3	40598	SINAPI	PERFIL UDC ("I" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLIS DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	51	11,40	14,19	723,69
9.8.4	1318	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	104	13,36	16,63	1.728,52

11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ARAÇA
 OBRA: ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA ERNESTO BORDIGNON
 MUNICÍPIO: NOVA ARAÇA / RS
 ÁREA: 300M²

SINAPI / RS Desonerado: 06/2021

Data base:


BDI: 24,51%

Encargos Sociais: 82,28%

ORÇAMENTO ESTIMADO

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9.8.5	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020.2 DEMÃO	M2	56	16,02	19,95	1.117,20
9.8.6	100782	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 - VERDE LIXEIRA	M2	56	37,00	48,07	2.579,92
9.9.1	1	ORÇAMENTO	CONJUNTO DE LIXEIRAS COM TAMPA, COLETA SELETIVA, COM 5 LIXEIRAS.	UNI	1	1.385,00	1.724,46	1.724,46
TOTAL GERAL:								110.574,69

Nova Araça, Agosto de 2021


 MF ENGENHARIA
 CARLOS EDUARDO MARONEZI CREA
 RS 247720

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ARAÇA
 OBRA: ACADEMIA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA ERNESTO BORDIGNON
 MUNICÍPIO: NOVA ARAÇA / RS
 ÁREA: 300M²

Data base: SINAPI / RS Desonerado: 06/2021

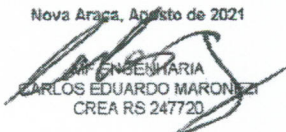
BDI: 24,51%

Encargos Sociais: 82,26%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTIMADO

Item	Descrição	VALOR		1ª PARCELA		2ª PARCELA	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,19%	2.417,40	100,00%	2.417,40	0,00%	-
2	SERVIÇOS INICIAIS	8,81%	9.736,40	100,00%	9.736,40	0,00%	-
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,16%	172,31	100,00%	172,31	0,00%	-
4	PLACA DE OBRA	0,89%	980,53	100,00%	980,53	0,00%	-
5	INFRAESTRUTURA - SAPATAS BLOCO DE CONCRETO	0,62%	680,80	100,00%	680,80	0,00%	-
6	SUPERESTRUTURA - PILARES E VIGAS	19,80%	21.899,17	100,00%	21.899,17	0,00%	-
7	COBERTURA	30,34%	33.546,60	20,00%	6.709,32	80,00%	26.837,28
8	PISOS	17,08%	18.886,30	0,00%	-	100,00%	18.886,30
9	EQUIPAMENTOS	20,13%	22.255,18	0,00%	-	100,00%	22.255,18
TOTALS DO ORÇAMENTO		100,00%	110.574,69				
TOTAL DA PARCELA				38,52%	42.595,93	61,48%	67.978,76
TOTAL ACUMULADO				38,52%	42.595,93	100,00%	110.574,69

Nova Araça, Agosto de 2021


 ENGENHARIA
 CARLOS EDUARDO MARONEZI
 CREA RS 247720