Prefeitura Municipal de São João do Polêsine

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO POLÊSINE

SECRETARIA DE OBRAS E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

ACADEMIA AO AR LIVRE DA COMUNIDADE RIBEIRÃO

MEMORIAL DESCRITIVO

LOCALIZAÇÃO: ESTRADA VICINAL, PRÓX. ERS-149
RIBEIRÃO - SÃO JOÃO DO POLÊSINE - RS

MEMORIAL DESCRITIVO

ACADEMIA AO AR LIVRE DA COMUNIDADE RIBEIRÃO

PARTE I – CONSIDEAÇÕES INICIAIS

1. INTRODUÇÃO:

O presente memorial destina-se a descrever os critérios técnicos que deverão ser cumpridos para execução de uma academia ao ar livre na Comunidade Ribeirão, próximo ao acesso à ERS-149, no município de São João do Polêsine – RS, com aquisição de equipamentos necessários a execução.

2. LOCALIZAÇÃO:

As obras objeto deste memorial estão localizadas nas coordenadas geográficas 29°39'15.77"S ; 53°28'3.13"O, no acesso à Ribeirão pela ERS-149, no Município de São João do Polêsine, RS.

3. FISCALIZAÇÃO:

A contratante atuará na obra com profissional habilitado, adiante designado por FISCALIZAÇÃO, com a autoridade para exercer, em nome da Prefeitura Municipal de São João do Polêsine, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização das obras e serviços de construção.

A executora deverá facilitar meticulosa fiscalização dos materiais, execução das obras e serviços contratados, facilitando à fiscalização o acesso a todas as partes das obras.

É assegurado à fiscalização o direito de ordenar a suspensão das obras e serviços sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeita a executora e sem que esta tenha direito a qualquer indenização, no caso de não ser atendia, dentro de 48 horas, a contar do registro

no diário de obras, qualquer reclamação sobre defeito essencial em serviço executado ou em material empregado na obra.

4. CONSIDERAÇÕES GERAIS:

Quando as especificações ou quaisquer outros documentos do projeto forem eventualmente omissos ou surgirem dúvidas na interpretação de qualquer peça gráfica ou outro elemento informativo, deverá sempre ser consultada a fiscalização, que diligenciará no sentido de que as omissões ou dúvidas sejam sanadas em tempo hábil.

Todos os materiais empregados na obra serão novos, comprovadamente de primeira qualidade e deverão satisfazer as Normas Técnicas Brasileiras vigentes e aplicáveis a cada caso.

Se as circunstâncias ou as condições locais tornarem aconselhável a substituição de alguns materiais especificados, esta substituição só poderá se efetuar mediante expressa autorização, por escrito, do autor do projeto, para cada caso particular.

Todas as ordens de serviço e ou comunicações da FISCALIZAÇÃO à EXECUTORA, ou vice-versa, deverão ser transmitidas por escrito no diário de obras e só assim produzindo seus efeitos.

É de inteira responsabilidade da executora, os danos causados ao sistema de energia elétrica, água e outros que ocorrerem em função da execução da obra.

PARTE II – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:

O terreno deverá estar nivelado e demarcado conforme projeto executivo. Será executada forma em tábuas de madeira para concretagem da laje que servirá para fixação dos equipamentos da academia.

Para a concretagem da laje, será utilizado concreto usinado C20.

A superfície da laje, depois de concretada, deverá ser reguada e nivelada.

A prefeitura entrará com pessoal próprio para execução dos serviços descritos acima.

2. FIXAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:

Os equipamentos serão fixados na base de concreto conforme especificações do fabricante.

A prefeitura entrará com pessoal próprio para execução dos serviços descritos acima.

Os equipamentos seguem descritos abaixo:

- Puxador de costas com peitoral: cadeira dupla, sendo uma para o exercício do puxador de costas e outra para o exercício de peitoral;
- Multi exercício – 6 funções: aparelho multi exercício que oferece 6 funções de exercícios;
- Esqui duplo: simulador de esqui para dois usuários, simultaneamente;
- Rotação dupla inclinada com rotação vertical: equipamento com dois volantes inclinados/diagonal e um volante vertical;

- Jogo de barras: jogo de barras com barras em 2 níveis de altura, mais espaldar;
- Remada duplo: simulador de remo para dois usuários, simultaneamente;
- Caminhada duplo: simulador de caminhada para dois usuários, simultaneamente;
- Bicicleta duplo: simulador de bicicleta/cadeira bike para dois usuários, simultaneamente;
- Supino – especiais: equipamento supino para cadeirante;
- Rotação vertical – especiais: equipamento com dois volantes verticais para cadeirante;
- Placa Orientativa: placa com informações quanto ao uso dos equipamentos.

São João do Polêsine, 07 de junho de 2017.

Fernando Luiz Zucchi
Engenheiro Civil CREA RS 214941

Matione Sonego
Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal de São João do Polêsine

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO POLÊSINE
SECRETARIA DE OBRAS E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

ACADEMIA AO AR LIVRE NA LOCALIDADE DE RIBEIRÃO					
ITEM	**Descrição**	**Unid**	**Qtdes**	**Preço (R$)**	**Preço Total (R$)**
1	**EQUIPAMENTOS**				
1.1	Puxador de costas com Peitoral	unid.	1,00	2.581,90	2.581,90
1.2	Multi exercício – 6 funções	unid.	1,00	3.337,53	3.337,53
1.3	Esqui duplo	unid.	1,00	2.396,90	2.396,90
1.4	Rotação dupla inclinada com rotação vertical	unid.	1,00	1.190,00	1.190,00
1.5	Jogo de barras	unid.	1,00	1.827,00	1.827,00
1.6	Remada duplo	unid.	1,00	1.486,97	1.486,97
1.7	Caminhada duplo	unid.	1,00	1.576,35	1.576,35
1.8	Bicicleta duplo	unid.	1,00	1.621,89	1.621,89
1.9	Supino – Especiais	unid.	1,00	717,23	717,23
1.10	Rotação vertical – Especiais	unid.	1,00	750,00	750,00
1.11	Placa Orientativa	unid.	1,00	1.314,59	1.314,59
		total equipamentos			**18.800,36**
2	**BASE CONCRETO ARMADO P/ FIXAÇÃO DOS APARELHOS**				
2.1	SINAPI 21141 – Tela de aço soldada nervurada CA-60, diâmetro do fio = 4,2mm, largura 2,45m, espaçamento da malha = 15x15cm	m²	80,00	7,34	587,20
2.2	SINAPI 1524 – Concreto usinado bombeável, C20, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20mm, inclui bombeamento (NBR 8953)	m³	12,00	320,00	3.840,00
2.3	SINAPI 6193 – Tabua madeira 2ª qualidade 2,5 x 20,0cm	m	40,00	8,07	322,80
2.4	SINAPI 4718 – Pedra britada N. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	2,00	45,00	90,00
2.5	SINAPI 39016 – Espaçador/distanciador tipo pino em plástico, para vergalhão até 10mm, para apoio de armadura	unid.	200,00	0,14	28,00
2.6	SINAPI 4513 – Peça de madeira 5x5cm	m	40,00	0,94	37,60
2.7	SINAPI 5070- Prego de aço polido com cabeça 17x30	kg	1,00	9,15	9,15
		total base			**4.914,75**

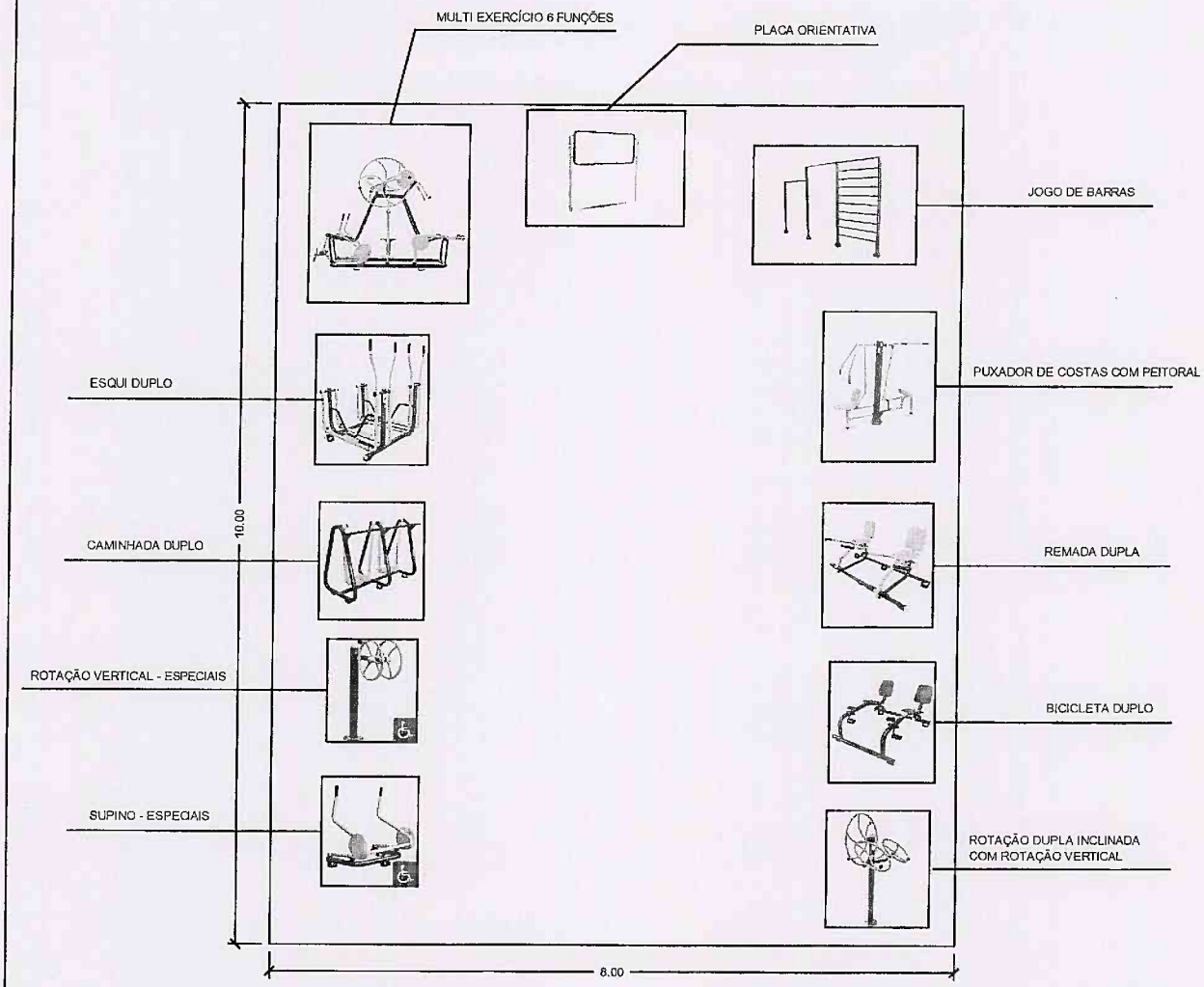
TOTAL	**23.715,11**

São João do Polêsine, 07 de junho de 2017.

Fernando Zucchi
Fernando Luiz Zucchi
Eng. Civil CREA RS 214941

Matione Sonego
Prefeito Municipal

Matione Sonego
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO POLÊSINE - RS	
LOCAL: Ribeirão - São João do Polêsine - RS	
PROJETO: Academia ao Ar Livre na Comunidade Ribeirão	ESCALA: -
ÁREA: 80,00m²	DATA: JUN/2017
PROPRIETÁRIO: MATIONE SONEGO - PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO POLÊSINE	PRANCHA: 01
RESP. TÉCNICO: ENG. CIVL FERNANDO LUIZ ZUCCHI - CREA RS 214941	