



# MUNICIPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA ESPORTE E TURISMO

COPAM-RECEBIDO

29/09/15  
ASS.: E 11-10h

## REQUISIÇÃO INTERNA N.º 112/2015

Órgão: 14 Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Turismo

Unidade: 14.01 Coordenadoria Geral

Ação: 1.085 – Criação dos Espaços Públicos para Prática de Esporte (SMCET)

Natureza da despesa: 4.4.90.51.99.0000 – Outras Obras e Instalações 10.886

C PRODUTO	QUANT.	UN	DESCRIÇÃO	
35054			Execução global referente a serviços na obra denominada Academia ao Ar Livre no bairro Mundstock conforme abaixo e projeto anexo: - Movimentação de terra, limpeza do terreno; - Fechamentos; - Paredes/Painéis; - Pavimentação interna/Passeio Público - Passeio Público; - Jardinagem/Paisagismo; - Limpeza	
				39.519,45

Destino: Academia ao Ar Livre no Bairro Mundstock

Credor:

Declaro que a ação de despesa requisitada está prevista no Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentária, com saldo de dotação na natureza de despesa no Orçamento do Órgão, bem como devidamente classificada, conforme codificação específica no SIAPC.

Ijuí, 18 de setembro de 2015.

Cleunice dos S. Goettens  
Emitente

Sergio Augusto A. Correa  
Secretário Requistante

### OBSERVAÇÕES

PREFEITO

(X) Deferido ( ) Indeferido

Fioravante Batista Ballin  
Prefeito

COPAM

Modalidade:  
Data:

Assinatura/Carimbo

Req. 1914. 2015  
Proc. 1208/2015  
T.P. 032/2015

Município de Ijuí-Poder Executivo  
Walter J. Sarbo  
Secretaria da Fazenda

23 SET 2015

Rose

## MEMORIAL DESCRITIVO PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA: Academia de Saúde Rua Alberto Mundstock esquina Av. Silveira Couto.  
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ijuí – Poder Executivo  
LOCAL: Rua Alberto Mundstock.

### LIMPEZA / REGULARIZAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE TERREO

Deverá ser executada terraplanagem sobre todo o terreno, efetuando toda a limpeza, nivelamentos, cortes e aterros e necessários, conforme indicado em projeto.

### ALVENARIAS / E FECHAMENTOS

Serão executadas com blocos de concreto estrutural e = 19 cm, com altura de  $h = 2,20\text{m}$ , de boa qualidade e resistência, devidamente alinhadas e apuradas de acordo com as espessuras indicadas no projeto. Deverão estar assentados sobre viga de concreto ciclópico e micro-estacas de diâmetro 25 cm, conforme indicado em projeto, com pilaretes de amarração em cada extremidade, com armadura de 4 ferros  $\Phi 3/8$  e estribos de 5.0 mm a cada 15 cm, que deverão ficar embutidos no interior do bloco. Em cada abertura dos blocos na vertical deverá colocado 1 barra de ferro  $\Phi 3/8$ , e posteriormente preenchido com concreto. Estas paredes servirão para conter o aterro lateral do talude. Todas as paredes serão assentadas com argamassa de cimento e areia média no traço 1:5.

No perímetro do terreno, nos locais indicado em projeto, deverá ser executado fechamento com mourões de concreto armado, e tela de alambrado.  $H = 2\text{m}$

### PISO INTERTRAVADO e CALÇADAS EXTERNAS

No pátio interior deverá ser executado calçada com bloco de concreto intertravado, conforme demarcado em projeto.

As peças de concreto devem ser de primeira qualidade com cantos e arestas, fabricados de conformidade com as NBR 9781 - NBR 9787. Considerando que serão utilizados apenas para tráfego leve, deverão ter espessura mínima de 8 cm. As peças terão dimensões regulares, serão assentadas sobre uma camada de pó de pedra com 4cm. O solo deverá ser nivelado e compactado. Após o nivelamento da base e assentamento dos blocos, deverá ser feito espalhamento de areia média para rejuntamento dos mesmos. O rejuntamento deverá ser feito em dois momentos: Um antes e outro após a compactação com placa vibratória.

Deverá ser providenciada a execução de passeio público em contrapiso de concreto impermeável, com espessura de no mínimo 8 cm, e juntas de dilatação a cada 3 m sobre todo o perímetro correspondente ao lote, este passeio será executado sobre o solo devidamente nivelado e lastro de brita. Nos locais necessários deverá ser providenciado o fornecimento e o assentamento de meio-fio de concreto.

### PAISAGISMO

Deverá ser providenciado, fornecimento de fertilizante do tipo NPK 10:10:10 e seu espalhamento, deverá também providenciado, fornecimento e assentamento de grama em leiva, para o pátio interno nos locais aonde não se encontra pavimentado com bloco de concreto intertravado.

### LIMPEZA

A obra deverá ser entregue ao município limpa, sem entulhos e em perfeitas de higiene.

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS**  
**GARANTIA DOS TRABALHOS: 5 ANOS**

Ijuí, 06 de Agosto de 2015.

.....  
Sérgio Augusto Azeite Corrêa  
Proprietário  
MUNICÍPIO DE IJUÍ - PDER EXECUTIVO  
CNPJ: 90.738.196/0001-90

.....  
Resp. Técnico

## Planilha de Orçamento GLOBAL

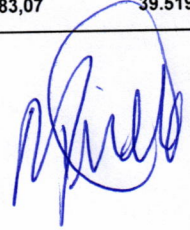
8/9/2015  
Página 1 de 2Obra: 003 - ACADEMIA DE SAÚDE MUNDSTOCK  
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVOEndereço: Rua Alberto Munistock, esq com Av Siqueira Couto  
Cidade: Ijuí

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
<b>1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, LIMPEZA DO TERRENO</b>				
1 TERRAPLENAGEM DO TERRENO	30,00 M	133,54 4.006,20	0,00 0,00	4.006,20
2 CARGA E DESGARGA DE SOLO ESCAVADO (ATERRO)	60,00 M3	25,93 1.555,80	3,11 186,60	1.742,40
<b>Total de MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, LIMPEZA DO TERRENO</b>		<b>5.562,00</b>	<b>186,60</b>	<b>5.748,60</b>
<b>2. FECHAMENTOS</b>				
<b>2.1. FUNDAÇÃO MOURÕES / MUROS</b>				
1 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	2,00 M3	200,58 401,16	139,15 278,30	679,46
2 MICROESTACA L=4,00M - 250MM	4,00 UN	293,48 1.173,92	71,09 284,36	1.458,28
3 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	3,00 M3	0,00 0,00	102,98 308,94	308,94
<b>2.2. PAREDES / PAINÉS</b>				
<b>2.2.1. ALAMBRADO / ALVENARIA</b>				
1 ALAMBRADO DE TELA, MOUROES CONCRETO, ALTURA 2M	64,29 M	74,62 4.797,32	46,63 2.997,84	7.795,16
2 ALVENARIA BLOCO CONCRETO 19CM J.15MM ARG CI-AR 1:5	4,00 M2	46,67 186,68	15,89 63,56	250,24
3 ARMADURA CA50 Ø3/8	20,00 Kg	6,03 120,60	3,02 60,40	181,00
4 CONCRETO FCK15MPA - PREPARO, LANCAMENTO E CURA	0,50 M3	330,49 165,25	185,54 92,77	258,02
<b>Total de FECHAMENTOS</b>		<b>5.269,85</b>	<b>3.214,57</b>	<b>8.484,42</b>
<b>3. PAVIMENTAÇÃO INTERNA / PASSEIO PÚBLICO</b>				
<b>3.1. PISO INTERTRAVADO</b>				
1 PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS 8CM	168,90 M2	47,61 8.041,33	14,82 2.503,10	10.544,43
2 NIVELAMENTO E COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO	168,90 M2	0,00 0,00	4,34 733,03	733,03
<b>3.2. PASSEIO PÚBLICO</b>				
1 LIMPEZA DO TERRENO	89,58 M2	0,00 0,00	3,25 291,14	291,14
2 JUNTA DE DILATAÇÃO-1X1CM-MASTIQUE POLIURETANO-FRIO	32,15 M	3,07 98,70	9,04 290,64	389,34
3 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8CM-300KG C/M3	89,58 M2	27,45 2.458,97	15,89 1.423,43	3.882,40
4 LASTRO MANUAL COM BRITA	5,00 M3	84,64 423,20	21,68 108,40	531,60
5 NIVELAMENTO E COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO	89,58 M2	0,00 0,00	4,34 388,78	388,78
6 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	25,00 M	20,50 512,50	8,38 209,50	722,00
<b>Total de PAVIMENTAÇÃO INTERNA / PASSEIO PÚBLICO</b>		<b>3.493,37</b>	<b>2.711,89</b>	<b>6.205,26</b>
<b>4. JARDINAGEM / PAISAGISMO</b>				
1 ASSENT. DE GRAMA EM LEIVA C/ FORNEC.	145,22 M2	27,37 3.974,67	4,36 633,16	4.607,83
2 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	10,00 KG	1,40 14,00	0,00 0,00	14,00
<b>Total de JARDINAGEM / PAISAGISMO</b>		<b>3.988,67</b>	<b>633,16</b>	<b>4.621,83</b>

## Planilha de Orçamento GLOBAL

8/9/2015  
Página 2 de 2Obra: 003.- ACADEMIA DE SAÚDE MUNDSTOCK  
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVOEndereço: Rua Alberto Munistock, esq com Av Siqueira Couto  
Cidade: Ijuí

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
5. LIMPEZA				
.1 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 5KM	16,00 M3	31,63 506,08	14,32 229,12	735,20
Total de LIMPEZA		506,08	229,12	735,20
TOTAL DO ORÇAMENTO		28.436,38	11.083,07	39.519,45



# Insumos do Orçamento

31/8/2015  
Página 1 de 1

Obra: 003- ACADEMIA DE SAÚDE MUNDSTOCK  
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO

Endereço: Rua Alberto Munistock, esq com Av Siqueira Couto  
Cidade: Ijuí

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário	Data
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	65,00	KG	5,90	1/7/2015
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	2,40	H	4,33	1/7/2015
7516 ARAME GALVANIZADO 10 BWG	12,86	KG	6,91	1/7/2015
7515 ARAME GALVANIZADO 14 BWG	3,86	KG	7,98	1/7/2015
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	0,60	KG	7,40	1/7/2015
2525 AREIA FINA	1,69	M3	78,00	1/7/2015
2526 AREIA MEDIA	23,04	M3	78,00	1/7/2015
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP      LOCACAO	0,17	D	50,00	1/7/2015
3507 BLOCO CONCRETO 19,0 x 19 x 39cm	52,00	UN	2,76	1/7/2015
5549 BLOCO CONCRETO INTERTRAV. 8cm-uninstein	177,34	M2	32,00	1/7/2015
2528 BRITA 1 OU 2	15,69	M3	64,00	1/7/2015
16008 CAMINHAO BASCULANTE      LOCACAO	8,80	H	110,00	1/7/2015
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.310,45	KG	0,52	1/7/2015
2009 ESCAVAÇÃO MICROESTACA/EMPRESA	4,00	CJ	120,00	1/7/2015
9014 FERREIRO	2,40	H	5,71	1/7/2015
S00025951 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	10,00	KG	1,22	1/5/2015
7503 GRAMA CATARINA (LEIVA) PLACA	174,26	M2	19,00	1/7/2015
3004 IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL	43,00	L	6,83	1/7/2015
9022 JARDINEIRO	29,04	H	4,33	1/7/2015
3014 MASTIQUE POLIURETANO-CARTUCHO	4,34	UN	19,80	1/7/2015
5552 MEIO FIO CONCRETO RETO PRE-FAB. 15x100mm	25,25	M	17,14	1/7/2015
2010 MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS MICROESTACA	4,00	CJ	10,00	1/7/2015
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR      LOCACAO	0,05	D	20,00	1/7/2015
9031 MOTORISTA	8,80	H	5,54	1/7/2015
7520 MOURAO CONCRETO RETO 2,50m - 9,5 x 9,5	32,15	UN	35,00	1/7/2015
9037 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	7,50	H	6,38	1/7/2015
2007 PEDRA MARROADA CONCR. CICLOPICO S/TRANSP	0,60	M3	62,00	1/7/2015
9043 PEDREIRO	308,39	H	5,54	1/7/2015
16009 RETROESCAVADEIRA      LOCACAO	37,50	H	110,00	1/7/2015
16023 ROLO VIBRATORIO VAP 70      LOCACAO	1,02	H	180,00	1/7/2015
9046 SERVENTE	570,85	H	4,33	1/7/2015
7512 TELA ARAME GALVANIZADO 2" FIO 12 BWG	135,01	M2	18,50	1/7/2015
7502 TERRA VEGETAL C/CARGA	1,45	M3	100,00	1/7/2015

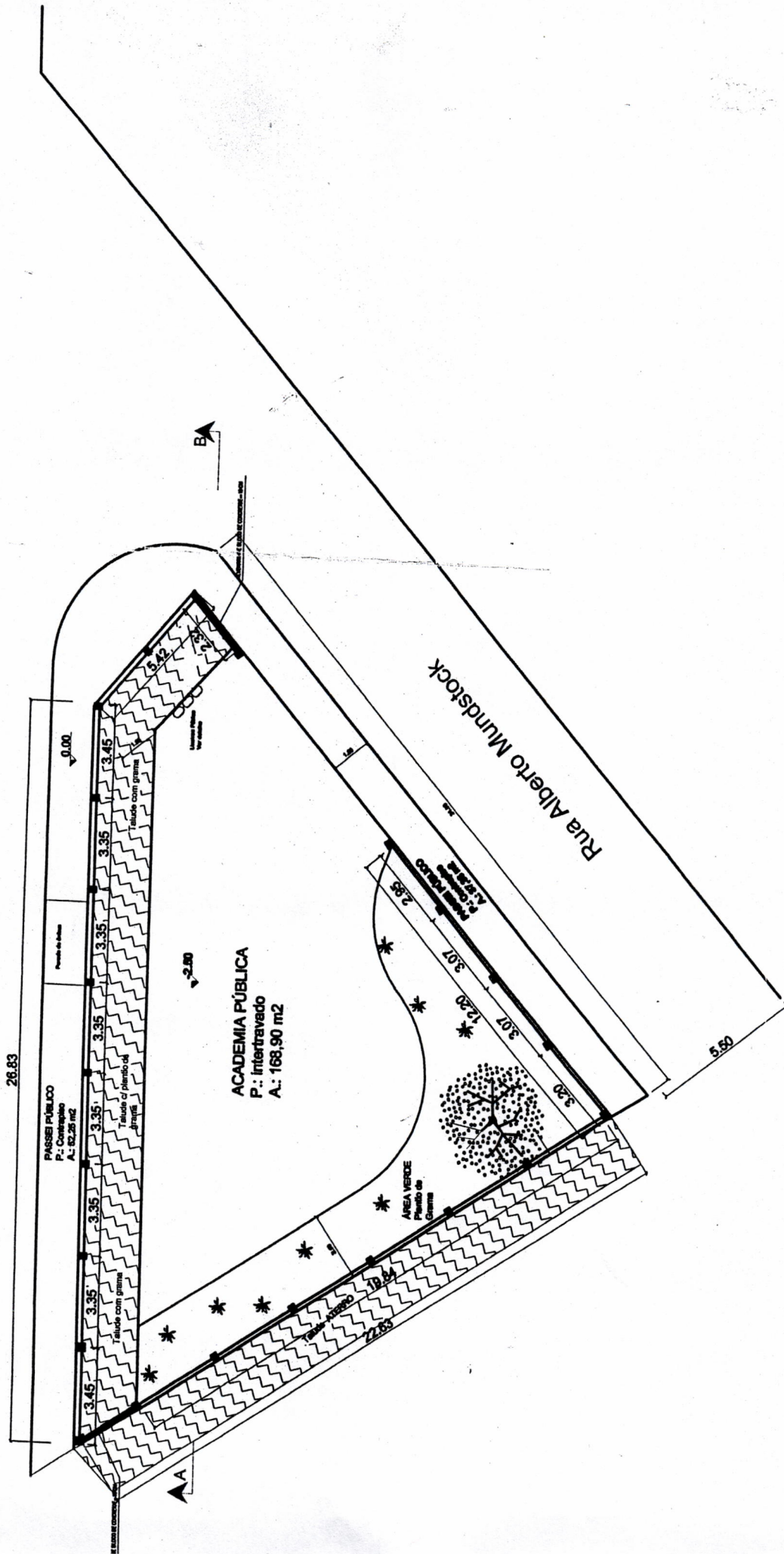
# Cronograma Físico-Financeiro - Preço

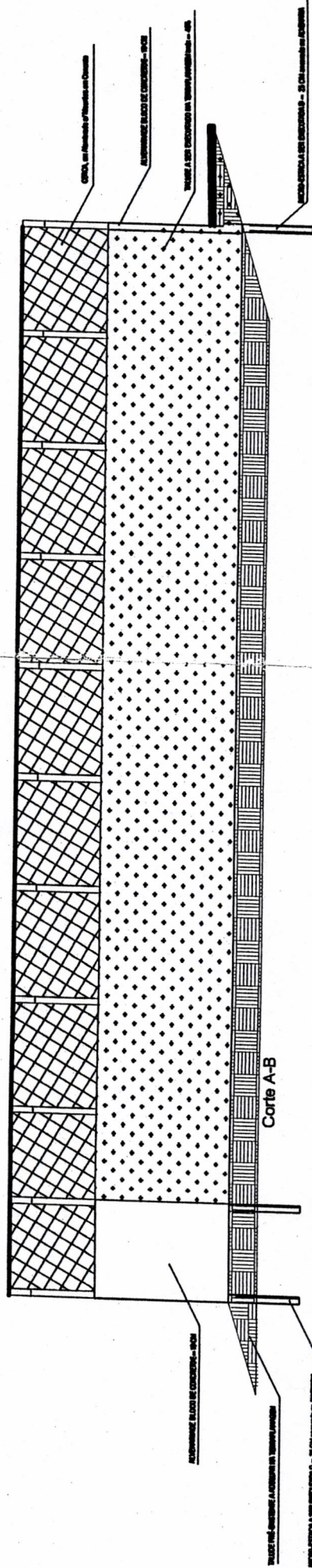
31/8/2015  
 Página 1 de 1  
 Endereço: Rua Alberto Munistock, esq com Av Siqueira Couto  
 Cidade: Ijuí

Obra: 003 - ACADEMIA DE SAÚDE MUNDSTOCK  
 Cliente: MUNICIPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO

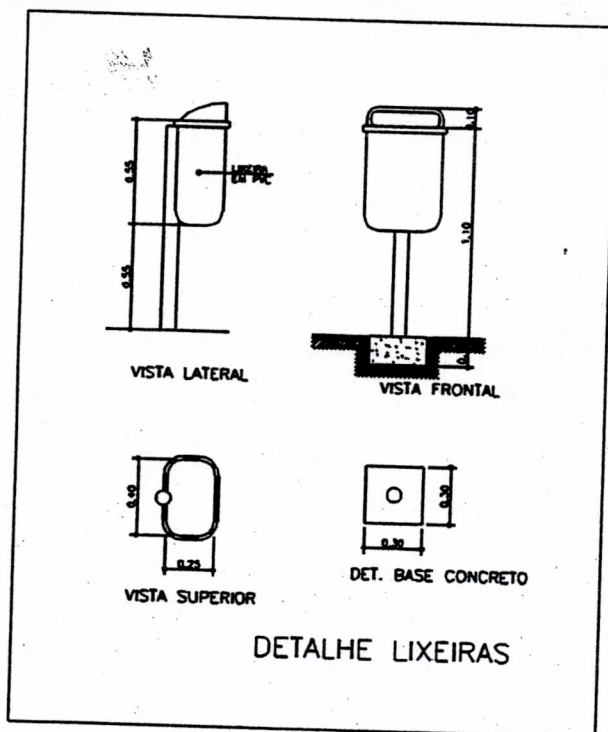
ITEM	ETAPAS			
	Dados	1	2	Total
1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, LIMPEZA DO TERRENO	Valor	5.748,60	0,00	5.748,60
	Perc.	100,00 %	0,00 %	100,00 %
2. FECHAMENTOS	Valor	10.931,10	0,00	10.931,10
	Perc.	100,00 %	0,00 %	100,00 %
3. PAVIMENTAÇÃO INTERNA / PASSEIO PÚBLICO	Valor	0,00	17.482,72	17.482,72
	Perc.	0,00 %	100,00 %	100,00 %
4. JARDINAGEM / PAISAGISMO	Valor	0,00	4.621,83	4.621,83
	Perc.	0,00 %	100,00 %	100,00 %
5. LIMPEZA	Valor	367,60	367,60	735,20
	Perc.	50,00 %	50,00 %	100,00 %
Total da Etapa	Valor	17.047,30	22.472,15	39.519,45
	Perc.	43,14 %	56,86 %	100,00 %
Total Acumulado	Valor	17.047,30	39.519,45	
	Perc.	43,14 %	100,00 %	

**Av Siqueira Couto**





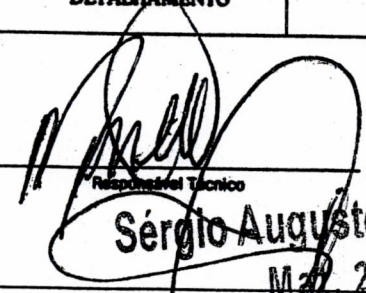
Corte A-B



## MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO

BENJAMIM CONSTANT, 116 - CENTRO DE IJUÍ / FONE 3332 - 9044

Projeto: INFRA-ESTRUTURA ACADEMIA PÚBLICA  
 Obra: ACADEMIA PÚBLICA  
 Local: AV. DO SIQUEIRA COUTO, ESQ. RUA ALBERTO MUNISTOCK-B.: MUNDSTOCK  
 Especificações: ADEQUAÇÃO DE TERRENO PARA LOCAÇÃO DE ACADEMIA PÚBLICA

PROJETO:	DETALHAMENTO	Escala:	INDICADA	Data:	MAIO DE 2015
 Responsável Técnico <b>Sérgio Augusto Aenlle Corrêa</b> Matr. 2099534 Secretaria Municipal Cultura Desporto Turismo IJUÍ				Área do terreno: 321,8 m²	
				PRANCHA:	<b>A-01</b>

Dados da ART Agência/Código do Cedente  
Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL  
Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL

Contratado  
Carteira: SC990777 Profissional: MARCELLO MINELLI JUNIOR E-mail: minelliprojetos@gmail.com  
RNP: 2508217778 Título: Engenheiro Civil  
Empresa: NENHUMA EMPRESA Nr.Reg.:

Contratante  
Nome: MUNICIPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO E-mail:  
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429 Telefone: CPF/CNPJ: 90.378.196/0001-09  
Cidade: IJUI Bairro.: CENTRO CEP: 98700000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço  
Proprietário: MUNICIPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO CPF/CNPJ: 90.378.196/0001-09  
Endereço da Obra/Serviço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429 CEP: 98700000 UF: RS  
Cidade: IJUI Bairro: CENTRO  
Finalidade: PÚBLICO Dimensão(m²): 321,80 Vlr Contrato(R\$): 2.045,00 Honorários(R\$):  
Data Início: 03/08/2015 Prev.Fim: 30/09/2015 Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	ACADEMIA PÚBLICA DE SAÚDE	321,80	M²
Memorial	MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO	1,00	UN

De acordo com o que foi declarado no ato da assinatura, eu, Sérgio Augusto Aenhe Corrêa,  
MUNICIPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO, declaro ser verdadeiro as informações acima.  
Local e Data: 10/09/2015 Profissional: MARCELLO MINELLI JUNIOR

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

**Banrisul** 041-8 04192.10067 50151.175085 163979.40137 7 65670000006768

Local de Pagamento					Vencimento		30/09/2015
PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA					Agência/Cód.Cedente		065-48/015117596
Cedente					Nosso Número		08163979.28
CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS					92.695.790/0001-95		
Data do documento	Nr.Docto	Espécie DOC	Aceite	Data Processamento	(=) Valor do Documento		67,68
10/09/2015	8163979	DM	NÃO	04/09/2015	(-) Desconto/Abatimento		
Uso Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Valor	(-) Outras Deduções		
	01	RS			(+) Mora/Multa		
Instruções: NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. Este documento só terá validade após seu pagamento. Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.					(+) Outros Acréscimos		
					(=) Valor Cobrado		
Sacado: MARCELLO MINELLI JUNIOR					CPF: 81870582004		

Autenticação mecânica/Ficha de compensação

