



MUNICÍPIO DE IJUÍ- PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico- SEMDEC
Requisição Interna nº 73 /2018

Órgão: 08- SEMDEC

Unidade: 01 Coordenadoria Geral

AÇÃO-2059- Apoio as Indústrias

Natureza da Despesa: 3.3.90.39.16.00.00- Manutenção e conservação de Bens Imóveis- 11644

Fonte de Recursos: (X) Livre

Vinculado ()

Banco:

COPAM-RECEBIM
30/08/18
ASS.: *[assinatura]*

Cod. Prod	Qtd	Und	DESCRIÇÃO	VALOR
3121			Execução global do projeto de reforma da parte elétrica,hidráulica, portas completas com marco e vidros do pavimento superior do prédio da CEASA na cidade de Ijuí- Rs conforme Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária e Planilha de Orçamento Global em anexo.	

Destino: Reforma do pavimento superior do Prédio da CEASA em Ijuí- RS

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 RS,28 de Agosto de 2018

Traudi Mari Hedlund
Assessora Administrativa

SEMDEC

Emitente- Mat.284657

Secretário Requisitante

PREFEITO

(X) Defiro

() Indefiro

[assinatura]
Valdir Heck

Modalidade

Data:

Assinatura/Carimbo

[assinatura]
Tomada de Preço
03/08/2018

Município de Ijuí - Poder Executivo
[assinatura]
Priscila Maurer Leviski
Diretora de Compras - Patrimônio
e Almoxarifado

30 AGO 2018

[assinatura]
Rep. 1178/18
maior

Proc: 121118

T.P: 41117



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA PARCIAL PRÉDIO CEASA IJUÍ
LOCAL: DISTRITO INDUSTRIAL BR 285- IJUÍ

1. **GENERALIDADES:** o presente Memorial Descritivo é referente às obras de reforma do pavimento superior do prédio da CEASA na cidade de Ijuí/ RS

Parte Elétrica:

As instalações elétricas serão executadas de acordo com a NBR 5410 versão corrigida 2008: Instalações Elétricas de Baixa Tensão, e as normas da Companhia Concessionária de Energia Elétrica. Toda instalação deverá ser entregue testada. A rede interna de distribuição será em linha aberta, utilizando-se condutores de cobre com isolamento em PVC 70° C 750 v, bem instalados, presos em roldanas ou cleats de PVC ou porcelana, as descidas para os interruptores e tomadas de correntes será através de eletrodutos de PVC embutidos na alvenaria.

Os interruptores serão de teclas e as tomadas de correntes do tipo universal conjugadas de embutir, em caixas de ferro esmaltado a fogo, protegidos por espelhos de PVC. A linha dos espelhos adotados será a comercial, de boa qualidade. A proteção do circuito de distribuição estará no quadro de medição. As caixas de embutir dos interruptores serão de ferro esmaltado a fogo interna e externamente, chapa nº. 18 nas medidas de 4x2" e 4x4". As caixas deverão ficar a 0,20m dos alisares das portas.

Parte hidráulica:

A alimentação da água potável a edificação será pela rede da Associação de Água do Aeroporto, até o hidrômetro a ser instalado, com nicho próprio, junto ao alinhamento predial da Rua. A caixa de proteção e cavalete do hidrômetro será executada ou reformada pelo construtor em alvenaria com as medidas padrão estabelecidas. A norma que deverá ser seguida para a instalação é: Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com junta soldável, NBR 5626- Instalação Predial de Água Fria.

O tubo utilizado na canalização terá diâmetro de Ø25mm (3/4"), com união das juntas do tipo soldável, em PVC na cor marrom, com pressão de serviço suportada de até 75 m.c.a. Do hidrômetro partirá uma canalização, dotada de registro, até o reservatório. Distribuição de saída do reservatório será provida de registro gaveta e formarão o barrilete. Do barrilete derivará um ramal de alimentação até a copa e outro que alimentará o lavabo, através da pressão por diferença de altura, que resulta em alimentação por gravidade. Será necessário pelo menos 1 metro de diferença entre o reservatório e a distribuição da água, para garantir pressão de saída.

Os ramais derivados para copa e lavabo possuirão registros de gaveta individual, para permitir seu isolamento do restante da rede. Toda



tubulação de água fria de consumo, será executada em PVC Classe 15. A 92 5.1.3.

As torneiras dos lavatórios e as esperas para as caixas de descargas acopladas dos vasos sanitários serão conectados às respectivas esperas, com ligações flexíveis.

Portas completas com marco:

Para a instalação das portas, primeiramente todos os batentes deverão estar perfeitamente alinhados e aprumados. As folhas e guarnições precisam ser perfeitamente planas, não sendo aceitas peças empenadas. A instalação das ferragens (fechaduras e dobradiças) deverá dar-se por meio de encaixe rebaixado na madeira da porta e batentes.

As folhas das portas deverão ser semi-ocas sarrafeadas, com espessura de 35mm e revestidas em ambas as faces com compensado de 3mm de espessura. Para a instalação no vão da porta, deve-se observar que o marco esteja estanque (parafusado e preenchido com espuma expansiva) e formando ângulos perfeitos de 90° nas duas extremidades internas superiores. As medidas das folhas de portas deverão fechar exatamente o vão da porta, de acordo com a planta baixa e medida *in loco*.

Vidro cancelado:

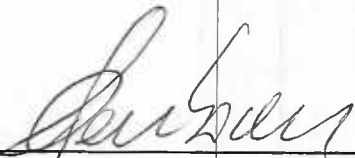
Os vidros deverão ser de boa qualidade, cancelados, sem manchas, falhas, bolhas ou outros defeitos de fabricação, na espessura mínima de 4 mm.

Seu assentamento deve ser feito com massa branca preparada com óleo de linhaça de primeira qualidade distribuídos pelas arestas da esquadria.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

GARANTIA DE 5 ANOS

Ijuí, 28 de agosto de 2018.


Eng. Civil Paulo R. Neubauer
CREA RS 79675D
SMODURtran

Planilha de Orçamento GLOBAL

28/08/2018
Página 1 de 2Obra: P041 - Reforma inst. elétricas e hidrosan, CEASA 2º piso
Cliente: MUNICIPIO DE IJUIEndereço: SEMDEC
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. REFORMA DA PARTE ELETRICA					
1 FIO ISOLADO 10mm2 (6AWG)	100,00	M	6,49	5,25	
			649,00	525,00	1.174,00
2 FIO ISOLADO 6,0mm2 (8AWG)	90,00	M	4,47	3,53	
			402,30	317,70	720,00
3 FIO ISOLADO 4,0mm2 (10AWG)	300,00	M	2,72	2,62	
			816,00	786,00	1.602,00
4 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	1.100,00	M	1,58	1,74	
			1.738,00	1.914,00	3.652,00
5 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/4" (32mm)	9,00	M	5,51	15,76	
			49,59	141,84	191,43
6 TOMADA EMBUTIR DUPLA-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	6,00	UN	18,69	17,53	
			112,14	105,18	217,32
7 INTERRUPTOR EMBUTIR DUPLO-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	10,00	UN	23,68	15,76	
			236,80	157,60	394,40
8 ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	20,00	M	2,13	2,51	
			42,60	50,20	92,80
9 ELETRODUTO CORRUGADO 1"	20,00	M	2,81	3,53	
			56,20	70,60	126,80
10 PLAFON COM GLOBO LEITOSO 9x4"-C/LAMP.INCADESC.100w	14,00	UN	31,70	21,01	
			443,80	294,14	737,94
11 LUVA PVC P/ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/4"	5,00	UN	2,64	0,00	
			13,20	0,00	13,20
12 BRACADEIRA MODELO JB-40/1-6	4,00	UN	34,51	0,00	
			138,04	0,00	138,04
13 BUCHA ALUMINIO SILICIO P/ELETR. 1 1/4"	1,00	UN	0,95	0,00	
			0,95	0,00	0,95
14 CAIXA PVC P/ELETRODUTO 4 x 4"	16,00	UN	5,82	0,00	
			93,12	0,00	93,12
15 FOTOCELULA 1KW 127V	1,00	UN	23,47	0,00	
			23,47	0,00	23,47
16 CENTRO DISTRIBUICAO 12 EMBUTIR	1,00	UN	64,03	0,00	
			64,03	0,00	64,03
17 DISJUNTOR BIPOLAR 30A	2,00	UN	54,97	0,00	
			109,94	0,00	109,94
18 DISJUNTOR BIPOLAR 20A	7,00	UN	54,97	0,00	
			384,79	0,00	384,79
19 INTERRUPTOR EMB.S/ESP.1 TEC.SIMPLES 100C	1,00	UN	7,23	0,00	
			7,23	0,00	7,23
20 INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES 10A	9,00	UN	6,21	0,00	
			55,89	0,00	55,89
21 FITA ISOLANTE PLASTICA 2cm - 3/4"	30,00	M	0,50	0,00	
			15,00	0,00	15,00
22 TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	1,00	UN	16,43	14,02	
			16,43	14,02	30,45
23 INTERRUPTOR INTERMEDIARIO HOTEL 10A-250V	6,00	PÇ	18,82	3,51	
			112,92	21,06	133,98
24 REFLETOR LED	3,00	UN	22,59	10,04	
			67,77	30,12	97,89
25 TOMADA SISTEMA X - APARENTE	5,00	UN	16,32	13,80	
			81,60	69,00	150,60
Total de REFORMA DA PARTE ELETRICA			5.730,81	4.496,46	10.227,27
			5.730,81	4.496,46	10.227,27
2. REFORMA HIDROSANITÁRIA					
1 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	10,00	UN	1,53	7,08	
			15,30	70,80	86,10
2 REGISTRO GAVETA BRUTO 1" 25mm	3,00	UN	43,08	23,05	
			129,24	69,15	198,39
3 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	10,00	UN	2,42	7,08	
			24,20	70,80	95,00
4 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	18,00	M	3,82	5,30	
			68,76	95,40	164,16
5 REGISTRO PRESSAO CANOPLA CROMADA 20mm(3/4")	1,00	UN	141,76	24,80	
			141,76	24,80	166,56
6 BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA COM TAMP.	1,00	UN	343,49	141,73	
			343,49	141,73	485,22
7 ADESIVO P/TUBO CPVC	0,30	L	116,84	0,00	
			35,05	0,00	35,05
8 JOELHO 90 PVC C/ROSCA LATAO 25x1/2"	5,00	UN	5,15	0,00	
			25,75	0,00	25,75

Planilha de Orçamento GLOBAL

28/08/2018
Página 2 de 2

Obra: P041 - Reforma inst. elétricas e hidrosan. CEASA 2º piso
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço: SEMDEC
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtde. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
9 JOELHO 90 PVC C/ROSCA LATAO 25x1/2'	5,00 UN	5,15 25,75	0,00 0,00	25,75
		783,55	472,68	1.256,23
Total de REFORMA HIDROSANITÁRIA		783,55	472,68	1.256,23
3. ESQUADRIAS				
1 PORTA INTERNA CANELA SEMIOCA 80 x 210cm	9,00 UN	150,60 1.355,40	0,00 0,00	1.355,40
2 VIDRO FANTASIA CANELADO 4mm COLOCADO COM MASSA	9,00 M2	75,30 677,70	79,22 712,98	1.390,68
		2.033,10	712,98	2.746,08
Total de ESQUADRIAS		2.033,10	712,98	2.746,08
Total do Orçamento		8.547,46	5.682,12	14.229,58

Assinatura
 Paulo Roberto Neuhaus
 Eng. Civil - CREA 7807
 R. 308, 940, 500, 00

Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

28/08/2018

Página 1 de 1

Obra: P041 - Reforma inst. elétricas e hidrosan. CEASA 2º piso
 Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço: SEMDEC
 Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Vlr. Unitário	Total
1. REFORMA DA PARTE ELETRICA			
.1 173005 FIO ISOLADO 10mm2 (6AWG)	100,00 M	11,74	1.174,00
.2 173004 FIO ISOLADO 6,0mm2 (8AWG)	90,00 M	8,00	720,00
.3 173003 FIO ISOLADO 4,0mm2 (10AWG)	300,00 M	5,34	1.602,00
.4 173002 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	1.100,00 M	3,32	3.652,00
.5 171065 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/4" (32mm)	9,00 M	21,27	191,43
.6 174051 TOMADA EMBUTIR DUPLA-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	6,00 UN	36,22	217,32
.7 174061 INTERRUPTOR EMBUTIR DUPLO-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	10,00 UN	39,44	394,40
.8 170101 ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	20,00 M	4,64	92,80
.9 170102 ELETRODUTO CORRUGADO 1"	20,00 M	6,34	126,80
.10 174082 PLAFON COM GLOBO LEITOSO 9x4"-C/LAMP.INCADESC.100w	14,00 UN	52,71	737,94
.11 8528-I LUVA PVC P/ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/4"	5,00 UN	2,64	13,20
.12 60721-I BRACADEIRA MODELO JB-40/1-6	4,00 UN	34,51	138,04
.13 10413-I BUCHA ALUMINIO SILICIO P/ELETR. 1 1/4"	1,00 UN	0,95	0,95
.14 8601-I CAIXA PVC P/ELETRODUTO 4 x 4"	16,00 UN	5,82	93,12
.15 60770-I FOTOCELULA 1KW 127V	1,00 UN	23,47	23,47
.16 8572-I CENTRO DISTRIBUICAO 12 EMBUTIR	1,00 UN	64,03	64,03
.17 8610-I DISJUNTOR BIPOLAR 30A	2,00 UN	54,97	109,94
.18 8609-I DISJUNTOR BIPOLAR 20A	7,00 UN	54,97	384,79
.19 60562-I INTERRUPTOR EMB.S/ESP.1 TEC.SIMPLES 100C	1,00 UN	7,23	7,23
.20 8652-I INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES 10A	9,00 UN	6,21	55,89
.21 8634-I FITA ISOLANTE PLASTICA 2cm - 3/4"	30,00 M	0,50	15,00
.22 174050 TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	1,00 UN	30,45	30,45
.23 Verba INTERRUPTOR INTERMEDIARIO HOTEL 10A-250V	6,00 PÇ	22,33	133,98
.24 Verba REFLETOR LED	3,00 UN	32,63	97,89
.25 Verba TOMADA SISTEMA X - APARENTE	5,00 UN	30,12	150,60
			559,85
Total de REFORMA DA PARTE ELETRICA			10.227,27
			559,85
			10.227,27
2. REFORMA HIDROSANITÁRIA			
.1 161207 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	10,00 UN	8,61	86,10
.2 153053 REGISTRO GAVETA BRUTO 1" 25mm	3,00 UN	66,13	198,39
.3 161206 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	10,00 UN	9,50	95,00
.4 161205 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	18,00 M	9,12	164,16
.5 153021 REGISTRO PRESSAO CANOPLA CROMADA 20mm(3/4")	1,00 UN	166,56	166,56
.6 151001 BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA COM TAMP.	1,00 UN	485,22	485,22
.7 1204-I ADESIVO P/TUBO CPVC	0,30 L	116,84	35,05
.8 13221-I JOELHO 90 PVC C/ROSCA LATAO 25x1/2"	5,00 UN	5,15	25,75
			867,13
Total de REFORMA HIDROSANITÁRIA			1.256,23
			867,13
			1.256,23
3. ESQUADRIAS			
.1 4502-I PORTA INTERNA CANELA SEMIOCA 80 x 210cm	9,00 UN	150,60	1.355,40
.2 131410 VIDRO FANTASIA CANELADO 4mm COLOCADO COM MASSA	9,00 M2	154,52	1.390,68
			305,12
Total de ESQUADRIAS			2.746,08
Total do Orçamento			1.732,10
			14.229,58

Paulo Roberto
 Paulo Roberto - CREA 19618-B
 Eng. Civil - CREA 19618-B
 Cpl.: 308.248.500-00



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO DE IJUÍ – DEMASI
DETALHAMENTO DE BDI

PROJETO: REFORMA PAVIMENTO SUPERIOR PRÉDIO CEASA - IJUÍ
LOCALIZAÇÃO: I Distrito Industrial BR 285

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

OBRA DE REFORMA

REGIME: ▼

DESONERADO

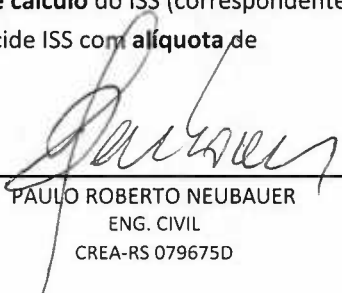
ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,80%
TAXA DE RISCO	R	1,10%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,10%
TAXA DE LUCRO	L	7,02%
TAXA DE TRIBUTOS	I	
PIS (geralmente 0,65%)		0,65%
COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
ISS (legislação municipal)		0,55%
CPRB (INSS)		4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		19,60%
BDI RESULTANTE		25,50%

FÓRMULA UTILIZADA: $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

Declaro que a **base de cálculo** do ISS (correspondente a mão-de-obra definido para a obra) é de
e, sobre esta base, incide ISS com **alíquota** de

27,50%

2,00%


PAULO ROBERTO NEUBAUER
ENG. CIVIL
CREA-RS 079675D

Data: 28/08/18




MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO DE IJUI – SMODUR
DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS

PROJETO: Reforma prédio CEASA- Dist Industrial BR 285

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - NÃO DESONERADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	20,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educação	2,50%			
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	SECONCI	0,00%			
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,91%		
B2	Feridos		4,24%		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,91%		
B4	13º Salário		10,89%		
B5	Licença Paternidade		0,08%		
B6	Faltas Justificadas		0,73%		
B7	Dias de Chuvas		3,96%		
B8	Auxilio Acidente de Trabalho		0,12%		
B9	Férias Gozadas		9,54%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			5,46%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,13%	
C3	Férias Indenizadas+1/3			3,68%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			4,53%	
C5	Indenização Adicional			0,46%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				17,81%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,48%
SUB-TOTAIS (GERAL)		36,80%	48,41%	14,26%	18,29%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA				117,76%	

IJUI, 28 de Agosto de 2018


PAULO ROBERTO NEUBAUER
ENG. CIVIL
CREA-RS 079675D

Cronograma Físico-Financeiro

1

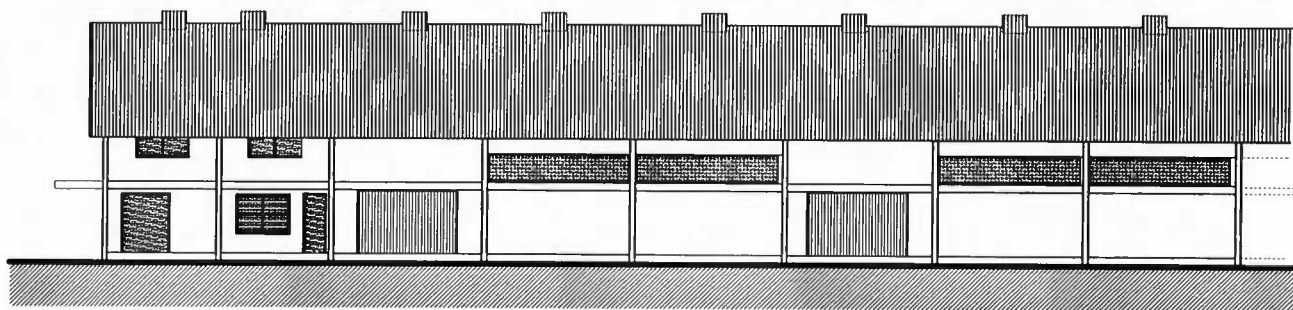
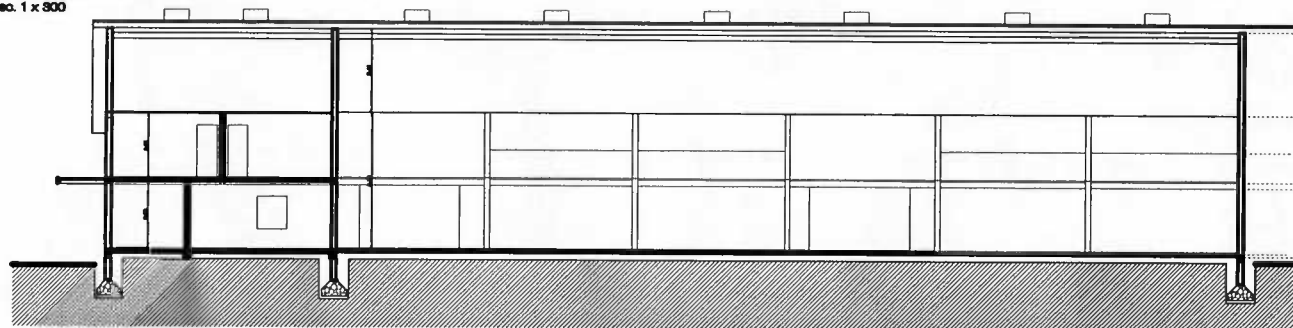
28/08/2018

Obra: P041 - Reforma inst. elétricas e hidrosan. CEASA 2º piso

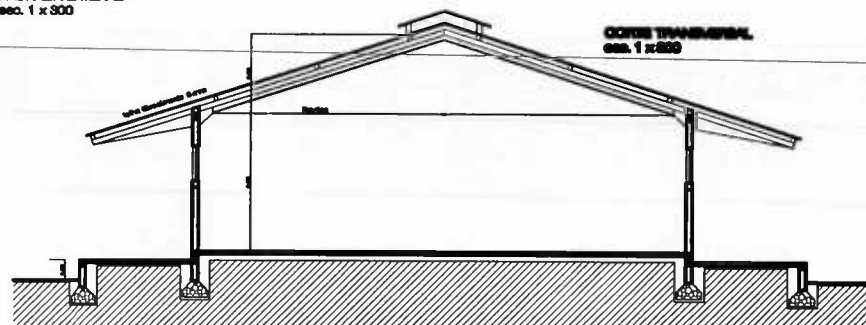
Item	Parcela_1	Parcela_2	Total
REFORMA DA PARTE ELETRICA	5.113,64 (50,00%)	5.113,64 (50,00%)	10.227,28 (100,00%)
REFORMA HIDROSANITÁRIA	628,12 (50,00%)	628,12 (50,00%)	1.256,24 (100,00%)
ESQUADRIAS	1.373,04 (50,00%)	1.373,04 (50,00%)	2.746,08 (100,00%)
TOTAL PARCELA	7.114,80 (50,00%)	7.114,80 (50,00%)	14.229,58 (100,00%)
TOTAL ACUMULADO	7.114,80 (50,00%)	14.229,58 (100,00%)	

[Handwritten signature]
Eng.º Civil - R. Neubauer
Col. 28/08/2018

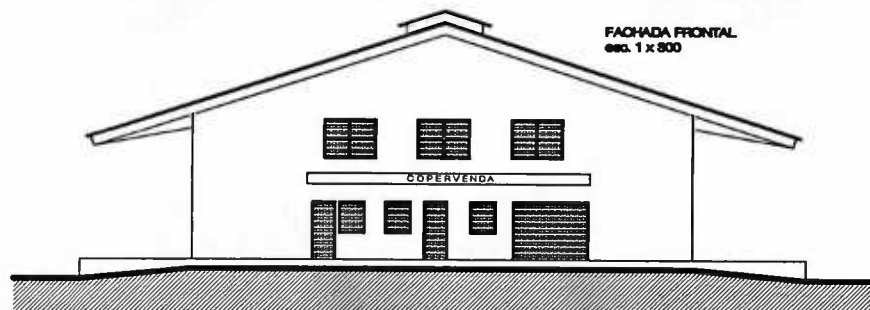
CORTE LONGITUDINAL
esc. 1 x 500



FACHADA LATERAL
esc. 1 x 500



CORTE TRANSVERSAL
esc. 1 x 500



FACHADA FRONTAL
esc. 1 x 500


VALDIR HECK
 Prefeito Municipal


Paulo Roberto Neubauer
 Engenheiro Civil
 CREA RS 756780


Antonio Carlos Frizzo Tambara
 Secretário Municipal de
 Desenvolvimento Econômico


MUNICÍPIO DE IJUÍ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO
ALVARO CHAVES, 254, CENTRO DE IJUÍ / FONE (51) 355.1545 - 355.7133 E-MAIL: PMO@VASSOL.COM.BR

COPERVENDA - Cooperativa de Produção e de Serviço

Área Indicada	Seção Indicada	Data Agosto/2018	Folha 01/02
------------------	-------------------	---------------------	----------------



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
9816511
Órgão Público

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Convênio: NÃO É CONVÊNIO		Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL Motivo: NORMAL	
Contratado		E-mail: pauloneubauer@hotmail.com	
Carteira: RS079675 Profissional: PAULO ROBERTO NEUBAUER RNP: 2202094881 Título: Engenheiro Civil Empresa: NENHUMA EMPRESA		Nr.Reg.:	
Contratante		E-mail:	
Nome: MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429 Cidade: IJUÍ		Telefone:	CPF/CNPJ: 90738196000109
Bairro: CENTRO		CEP:	UF: RS
Identificação da Obra/Serviço		CPF/CNPJ: 90738196000109	
Proprietário: MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO Endereço da Obra/Serviço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429 Cidade: IJUÍ		CEP: 98700000	UF: RS
Finalidade: PÚBLICO		Vlr Contrato(RS): 14.229,58	Honorários(RS):
Data Início: 03/09/2018 Prev.Fim: 28/09/2018		Ent.Clas: SENGE/RS	
Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	185,00	M²
Projeto	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	185,00	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 06/09/2018

 Local e/Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima PAULO ROBERTO NEUBAUER Profissional	De acordo MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO Contratante
------------------	--	---

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

Arquivo em PDF
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico