

**MUNICIPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO****SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

REQUISIÇÃO INTERNA Nº 142/2020

ÓRGÃO: 13 Secretaria Municipal de Meio Ambiente

UNIDADE: 01 Coordenadoria Geral

AÇÃO: 1.233: Ampliação e Reforma Dos Galpões Das Associações de Reciclagem ACATA e ARL6 (SMMA)

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.99.00.00 – OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES - 17377

1412 Fundo de Gestão Compartilhada

Fonte de Recursos: () Livre Vinculado (x) Conta.04.20961-00-6 Agência 0220 Banco: Banrisul

CÓDIGO PRODUTO	QUAN T.	UNIDA DE	DESCRIÇÃO	R\$
	01	unid	Contratação de empresa para execução global para Reforma, construção, e ampliação da Fachadas Laterais, Rede Pluvial, Iluminação da ARL6, conforme descrição dos itens.	
	01	unid	Limpeza e nivelamento do local da obra	
	01	unid	- Estrutura -Tesouras, Terças, Vigas, Aço ASTM- A36 - FY= 250 Mpa - Fu= 400 Mpa - Perfil dobrado- Aço ASTM - 36 - FY= 250 Mpa - Fu= 400 Mpa - Solda Eletrodo E-70XX: Fu= 485 Mpa	
	01	unid	Fechamento do Galpão – (Testada leste 33,4 x 5m), (testado oeste 8 x 5m), telha Aluzinco de 0,5 mm de espessura, para vedação com telha Aluzinco deverão ser instalados perfis metálicos U de 5 metros de comprimentos pilares com distanciamento de 1,25m entre eles, na transversal deverão ser instalados perfis U da cota 1 metro até a cota de 5 m com distanciamento de 1 metro entre eles,(testada sul 15,5 x 4m) deverão ser instalados perfis metálicos U de 5 metros de comprimentos pilares com distanciamento de 1,5m na transversal da cota 0(zero) até a cota de 4 m, com distanciamento de 1 m entre eles.	
	01	unid	A coleta da água pluvial será com calhas de 24 e de 20x35cm nas abas e deixadas descidas de tubo de PVC 100mm, para o escoamento da água	
	01	unid	Instalação de 13 luminárias P=250W cada 48 M	
	01	unid	- Ampliação de 96 m2	

Observação:

Segue orçamento em anexo a projeto de ampliação, planilhas de orçamento global, planilha de orçamento simplificada, cronograma físico e financeiro, forma de execução devem seguir conforme projeto

DESTINO: Secretaria Municipal de Meio Ambiente**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/RS 24 de agosto de 2020,


Paulo Almeida

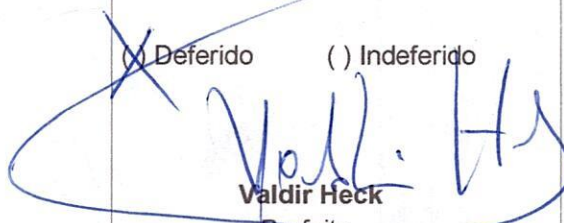
Matrícula: 238323-3/1

Assessor Administrativo

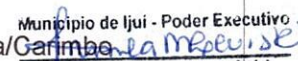

Antenor L.H. Weiller

Matrícula: 238895-2/1

Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES1811
9h.**PREFEITO**☒ Deferido ☐ Indeferido
Valdir Heck
Prefeito**COPAM**Modalidade: Tomada de
Data: Precip

15/10/2020

Município de Ijuí - Poder Executivo
Assinatura: 
Priscila Maurer Leviski
Diretora de Compras - Patrimônio
e Almoço**COPAM-RECEBID**

12 / 10 / 2020

ASS: Req. 1170/20 PROE: 1110/20
Gob: T.P.: 74120

AMPLIAÇÃO, FECHAMENTO LATERAL, REDE PLUVIAL, ILUMINAÇÃO
ARCL 6L


Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil - CREA 079675D


VALDIR HECK
Prefeito Municipal de Ijuí

x
ANTENOR WEILER
Secretária Municipal de Meio Ambiente



MUNICÍPIO DE IJUÍ
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDUR

AMPLIAÇÃO 99 m²
CANALIZ.
PLUVIAL 48 m

ESCALA
RELATIVA

DATA
07/2020

PRANCHA
01 / 01



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SETOR DE ENGENHARIA - SMODUR MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO, CANALIZAÇÃO PLUVIAL, AMPLIAÇÃO DOS GALPÕES, FECHAMENTO DAS LATERAIS DOS GALPÕES EXISTENTES COM ALUZINCO E REDE PLUVIAL.

LOCAL: ASSOCIAÇÃO DE RECICLADORES DA LINHA 6 – ARL6

- 1) **SERVIÇOS INICIAIS:** Deverá ser realizada a desocupação e limpeza da área de ampliação do galpão, nivelamento da área para execução das fundações e construção. Deverá ser emitida a ART de execução da obra.
- 2) **ESTRUTURA (tesouras, terças, vigas):** Aço ASTM-A36
Fy= 250Mpa
Fu= 400Mpa
-perfil dobrados: Aço ASTM-A36
Fy= 250Mpa
Fu= 400Mpa
- solda: eletrodo E-70XX: Fu=485Mpa

Obs.: Terças (ligações secundarias): ASTM A307

- 3) **FECHAMENTO DOS GALPÕES EXISTENTES:** Em três locais:

- testada leste (33,4 x 5 m) e testada oeste (8 x 5 m): será executado fechamento com telha aluzinco com mínimo de 0,5 mm de espessura, para estabilização da vedação com telha de aluzinco, serão instalados perfis metálicos U de 5 metros de comprimento, intermediários aos pilares existentes, com distanciamento máximo de 1,25 metros entre eles. Na transversal, serão instalados perfis metálicos U, da cota 1 metro até a cota de 5m, com distanciamento de 1 metro entre eles.
- testada sul (15,5 x 4 m): serão instalados perfis metálicos U de 5 metros de comprimento, intermediários aos pilares existentes, com distanciamento máximo de 1,5 metros entre eles. Na transversal, da cota 0 (zero), até a cota de 4m, com distanciamento de 1 metro entre eles.

Obs.: A coleta da água pluvial será com calhas #24 e de 20x35cm nas abas. Serão deixadas descidas de tubos de PVC 100mm para o escoamento da água das chuvas e serão instaladas 13 luminárias na área das varandas P=250w cada. 48 m



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SETOR DE ENGENHARIA – SMODUR

4) AMPLIAÇÃO DO GALÃO: A = 99 m²

- Serão executadas 06 estacas rotativas de 40 cm, armadas (total), onde serão engastados os 06 pilares (25x 35cm), e na altura de 3,5 m será lançada uma viga intermediária, de 20 x 35 cm, a qual interligará os pilares. O respaldo será a cota de 5,0m, coroado com viga de 18x30cm, onde se apoiarão as tesouras metálicas e a cobertura duas águas espessura 0,50mm em aluzinc, fixadas através de parafusos tipo telha-terça. A estrutura deverá ser contraventada. As vigas de travamento deverão ser fabricadas com banzos em perfil “U” 50x100x50x3,00mm e diagonais em perfil “U” 45x92x45x2,25mm aço A36, $F_y = 250\text{Mpa}$ e $F_u = 400\text{Mpa}$. Os ferros redondos dos tirantes terão diâmetro de 1/2” para os contraventamentos. As correntes rígidas para as terças serão de ferro cantoneira 1 x 1/8”. Todas as terças serão fabricadas em perfil “U” enrijecido aço A36, $F_y = 250\text{Mpa}$ e $F_u = 400\text{Mpa}$, dimensões 17x40x100x40x17x2,65mm. A fixação das terças nas chapas “L” será através de parafusos auto-perfurante diâmetro 1/4” x 25mm.
- A estrutura do telhado será metálica, constituída por tesouras, com apoio em uma extremidade sobre pilares pré-moldados, na outra extremidade, as mesmas deverão ser devidamente fixadas com chumbadores químicos e/ou parabolts. O banzo superior e inferior das tesouras serão em perfil “U” 100x50x3,35mm, e as diagonais serão em perfil “U” 92x50x2,65mm. Sempre devendo ser seguida as especificações técnicas do projeto no que diz respeito a bitolas e materiais.
- O piso será de concreto armado com tela de aço e espessura 4.2 mm e no malha 15x15 cm, sob um lastro de concreto magro de no mínimo 5 cm, para suportar o tráfego de caminhões. Na testada oeste será feito a vedação com alvenaria de bloco de concreto (14x19x39cm) de 3 (três) metros de altura, ficando acima desse um vão de 2 (dois) metros para ventilação. Essa parede deverá receber pilares intermediários, entre os 3 pilares de sustentação da estrutura do telhado, armados com 4 barras de #12mm cada um. Essa parede terá uma viga baldrame, uma viga intermediária à cota de 1,5m e uma viga superior à cota de 3m executadas com bloco U, todas armadas com 4 barras de #12mm.
- A coleta da água pluvial será com calhas #24 e de 20x35cm nas abas. Serão deixadas descidas de tubos de PVC 100mm, para o escoamento da água das chuvas.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150DIAS

RESP. TÉCNICO: FISCAL

Eng. Civil Paulo R. Neubauer CREA RS 79675D - SMODUR

GARANTIA 5 ANOS

Ijuí, 07 de julho de 2020.

Planilha de Orçamento GLOBAL

06/07/2020
Página 1 de 2

Obra: P091 - REFORMA GALPÕES ARL6, LATERAIS ALZCO, AMPLIAÇÃO
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço: RUA RAGNAR THOSTENBERG
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total Material Mão-de-Obra	Total
1. LOCAÇÃO DE OBRA			
.1 LOCAÇÃO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	99,00 M2	2,64	3,20
		261,36	316,80
		657,23	168,01
.2 GALPAO DE OBRAS PADRÃO CHAPAS	8,00 M2	5.257,84	1.344,08
		5.519,20	1.660,88
		5.519,20	1.660,88
Total de LOCAÇÃO DE OBRA		5.519,20	7.180,08
2. AMPLIAÇÃO DO GALPÃO A = 99 m2			
.1 ESTACA ESCAVADA-400mm(rotativa)	30,00 M	107,74	2,00
		3.232,20	60,00
		772,43	783,56
.2 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	5,92 M3	4.572,79	4.638,68
		6,90	0,00
.3 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	90,00 KG	621,00	0,00
		6,14	0,00
.4 ACO CA-60 4,2mm - 0,109kg/m	20,00 KG	122,80	0,00
		9,29	0,00
.5 ARAME RECOZIDO 18 BWG	15,00 KG	139,35	0,00
		0,00	3,80
.6 ARMADURA CA-50 e 60 MEDIA-CORTE E MONTAGEM	110,00 KG	0,00	418,00
		52,03	9,91
.7 COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITAS	7,60 M3	395,43	75,32
		113,94	1,47
.8 BASE DE PÓ OU BRITA	7,60 M3	865,94	11,17
		15,09	1,17
.9 TELA ACO SOLDADA CA-60 ATE 8mm	120,00 M2	1.810,80	140,40
		46,13	24,31
.10 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL-10cm-350kg ci/m3	95,00 M2	4.382,35	2.309,45
		1.267,79	1.449,05
.11 PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	3,15 M3	3.993,54	4.564,51
		1.081,97	1.156,86
.12 VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	2,40 M3	2.596,73	2.776,46
		280,68	0,00
.13 VIGA DE RESPALDO CONCRETO 20MPa	2,16 M3	606,27	0,00
		333,25	0,00
.14 ESTRUTURA METAL.TESOURA 2AGUAS-VAO=15m	110,00 M2	36.657,50	0,00
		27,81	11,80
.15 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.	110,00 M2	3.059,10	1.298,00
		98,08	26,29
.16 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 5	20,00 M	1.961,60	525,80
		40,86	0,00
.17 JOELHO 90 PVC RIGIDO ESGOTO 150mm	6,00 UN	245,16	0,00
		347,51	51,72
.18 TUBO F.FUNDIDO 150mm ESGOTO PRIMARIC	48,00 M	16.680,48	2.482,56
		81.943,04	19.300,36
		81.943,04	19.300,36
2.1. REDE DE ILUMINAÇÃO			
.1 LUMINARIA INDUST. BLINDADA 250W COMPLETA-C/LAMP	13,00 UN	131,15	15,79
		1.704,95	205,27
.2 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	100,00 M	1,73	1,58
		173,00	158,00
.3 FIO ISOLADO 4,0mm2 (10AWG)	30,00 M	2,97	2,37
		89,10	71,10
.4 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25mm)	48,00 M	3,84	11,06
		184,32	530,88
.5 DISJUNTOR BIPOLAR 15A	1,00 UN	54,97	15,79
		54,97	15,79
		2.206,34	981,04
		2.206,34	981,04
2.2. PAREDES DA AMPLIAÇÃO			
.1 ALVENARIA BLOCO CONCRETO 14cm J.15mm arg ci-ar 1:f	120,00 M2	58,12	20,46
		6.974,40	2.455,20
		6.974,40	2.455,20
Total de AMPLIAÇÃO DO GALPÃO A = 99 m2		91.123,78	22.736,59
		91.123,78	22.736,59
3. FECHAMENTO LATERAL			
3.1. TESTADA LESTE 33,4 x 5 m			
.1 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.	137,00 M2	27,81	11,80
		3.809,97	1.616,60
		3.809,97	1.616,60
		3.809,97	1.616,60

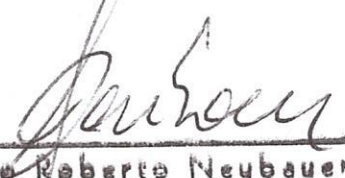
Planilha de Orçamento GLOBAL

06/07/2020
Página 2 de 2

Obra: P091 - REFORMA GALPÕES ARL6, LATERAIS ALZCO, AMPLIAÇÃO
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço: RUA RAGNAR THOSTENBERG
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
3.1 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.	137,00 M2	27,81	11,80	
		3.809,97	1.616,60	5.426,57
		3.809,97	1.616,60	5.426,57
3.2. TESTADA SUL 15,5 x 4 m				
.1 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.	62,00 M2	27,81	11,80	
		1.724,22	731,60	2.455,82
		1.724,22	731,60	2.455,82
Total de FECHAMENTO LATERAL		5.534,19	2.348,20	7.882,39
4. LIMPEZA DO LOCAL				
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	100,00 M2	0,00	0,72	
		0,00	72,00	72,00
		0,00	72,00	72,00
Total de LIMPEZA DO LOCAL		0,00	72,00	72,00
Total do Orçamento		102.177,17	26.817,67	128.994,84


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79675 D
Cpf.: 308.248.500-40

Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

06/07/2020
Página 1 de 1

Obra: P091 - REFORMA GALPÕES ARL6, LATERAIS ALZCO, AMPLIAÇÃO
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço: RUA RAGNAR THOSTENBERG
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Vir. Unitário	Total
1. LOCAÇÃO DE OBRA			
.1 26101 LOCAÇÃO DE OBRA POR m2 CONSTRUÍDO	99,00 M2	5,84	578,16
.2 524109 GALPÃO DE OBRAS PADRÃO CHAPAS	8,00 M2	825,24	6.601,92
		831,08	7.180,08
Total de LOCAÇÃO DE OBRA		831,08	7.180,08
2. AMPLIAÇÃO DO GALPÃO A = 99 m2			
.1 41120 ESTACA ESCAVADA-400mm(rotativa)	30,00 M	109,74	3.292,20
.2 44201 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	5,92 M3	1.555,99	9.211,47
.3 2572-I ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	90,00 KG	6,90	621,00
.4 2508-I ACO CA-60 4,2mm - 0,109kg/m	20,00 KG	6,14	122,80
.5 2515-I ARAME RECOZIDO 18 BWG	15,00 KG	9,29	139,35
.6 42201 ARMADURA CA-50 e 60 MEDIA-CORTE E MONTAGEM	110,00 KG	3,80	418,00
.7 531316 COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITAS	7,60 M3	61,94	470,75
.8 592040 BASE DE PÓ OU BRITA	7,60 M3	115,41	877,11
.9 51218 TELA ACO SOLDADA CA-60 ATE 8mm	120,00 M2	16,26	1.951,20
.10 91023 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL-10cm-350kg ci/m3	95,00 M2	70,44	6.691,80
.11 51733 PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	3,15 M3	2.716,84	8.558,05
.12 51732 VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	2,40 M3	2.238,83	5.373,19
.13 44199 VIGA DE RESPALDO CONCRETO 20MPa	2,16 M3	280,68	606,27
.14 71610 ESTRUTURA METAL.TESOURA 2AGUAS-VAO=15m	110,00 M2	333,25	36.657,50
.15 72430 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.	110,00 M2	39,61	4.357,10
.16 165115 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 5	20,00 M	124,37	2.487,40
.17 13194-I JOELHO 90 PVC RIGIDO ESGOTO 150mm	6,00 UN	40,86	245,16
.18 164115 TUBO F.FUNDIDO 150mm ESGOTO PRIMARIC	48,00 M	399,23	19.163,04
		8.129,58	101.243,39
2.1. REDE DE ILUMINAÇÃO			
.1 171570 LUMINARIA INDUST. BLINDADA 250W COMPLETA-C/LAMP	13,00 UN	146,94	1.910,22
.2 173002 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	100,00 M	3,31	331,00
.3 173003 FIO ISOLADO 4,0mm2 (10AWG)	30,00 M	5,34	160,20
.4 171060 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25mm)	48,00 M	14,90	715,20
.5 174350 DISJUNTOR BIPOLAR 15A	1,00 UN	70,76	70,76
		241,26	3.187,38
2.2. PAREDES DA AMPLIAÇÃO			
.1 63120 ALVENARIA BLOCO CONCRETO 14cm J.15mm arg ci-ar 1:5	120,00 M2	78,58	9.429,60
		78,58	9.429,60
Total de AMPLIAÇÃO DO GALPÃO A = 99 m2		8.449,41	113.860,37
3. FECHAMENTO LATERAL			
3.1. TESTADA LESTE 33,4 x 5 m			
.1 72430 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.	137,00 M2	39,61	5.426,57
		39,61	5.426,57
3.2. TESTADA SUL 15,5 x 4 m			
.1 72430 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.	62,00 M2	39,61	2.455,82
		39,61	2.455,82
Total de FECHAMENTO LATERAL		79,22	7.882,39
4. LIMPEZA DO LOCAL			
.1 29401 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	100,00 M2	0,72	72,00
		0,72	72,00
Total de LIMPEZA DO LOCAL		0,72	72,00
Total do Orçamento		9.360,43	128.994,84

Paulo Roberto Neubauer
Paulo Roberto Neubauer
Eng. Civil - CREA 79675 D
Cpf: 309.249.500-63

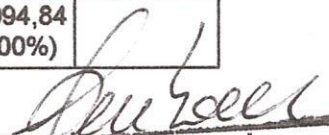
Cronograma Físico-Financeiro

1

06/07/2020

Obra: P091 - REFORMA GALPÕES ARL6, LATERAIS ALZCO, AMPLIAÇÃO

Item	Parcela_1	Parcela_2	Parcela_3	Parcela_4	Parcela_5	Total
LOCAÇÃO DE OBRA	1.436,02 (20,00%)	1.436,02 (20,00%)	1.436,02 (20,00%)	1.436,02 (20,00%)	1.436,02 (20,00%)	7.180,10 (100,00%)
AMPLIAÇÃO DO GALPÃO A = 99 m2	20.248,68 (20,00%)	20.248,68 (20,00%)	20.248,68 (20,00%)	20.248,68 (20,00%)	20.248,68 (20,00%)	101.243,40 (100,00%)
REDE DE ILUMINAÇÃO	637,48 (20,00%)	637,48 (20,00%)	637,48 (20,00%)	637,48 (20,00%)	637,48 (20,00%)	3.187,40 (100,00%)
PAREDES DA AMPLIAÇÃO	1.885,92 (20,00%)	1.885,92 (20,00%)	1.885,92 (20,00%)	1.885,92 (20,00%)	1.885,92 (20,00%)	9.429,60 (100,00%)
TESTADA LESTE 33,4 x 5 m	1.085,31 (20,00%)	1.085,31 (20,00%)	1.085,31 (20,00%)	1.085,31 (20,00%)	1.085,31 (20,00%)	5.426,55 (100,00%)
TESTADA SUL 15,5 x 4 m	491,16 (20,00%)	491,16 (20,00%)	491,16 (20,00%)	491,16 (20,00%)	491,16 (20,00%)	2.455,80 (100,00%)
LIMPEZA DO LOCAL	14,40 (20,00%)	14,40 (20,00%)	14,40 (20,00%)	14,40 (20,00%)	14,40 (20,00%)	72,00 (100,00%)
TOTAL PARCELA	25.798,97 (20,00%)	25.798,97 (20,00%)	25.798,97 (20,00%)	25.798,97 (20,00%)	25.798,97 (20,00%)	128.994,84 (100,00%)
TOTAL ACUMULADO	25.798,97 (20,00%)	51.597,94 (40,00%)	77.396,91 (60,00%)	103.195,88 (80,00%)	128.994,84 (100,00%)	


Paulo Roberto Neubauer
Eng. Civil - CREA 79675 D
Cpf. 305.248.500-40



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

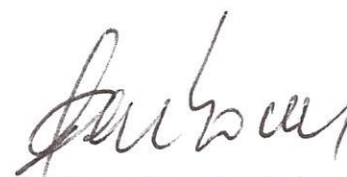
DECLARAÇÃO

ASSUNTO: BDI – AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DA ACL-6L

O BDI utilizado no orçamento foi de 25,50%, segue abaixo o quadro detalhado do BDI do orçamento.

Item Componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo
Garantia			0,60
Risco		0,80	
Despesas Financeiras		1,10	
Administração Central			4,25
Lucro			8,60
Tributos			10,15
Soma = 25,50%			

Ijuí, 06 de julho de 2020


PAULO ROBERTO NEUBAUER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS: 79675D



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMODUR
DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: PROJETO
AMPLIAÇÃO E REFORMAS
NA ARL6L - IJUÍ RS.


ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - DESONERADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00%			
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	Feriados		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		1,36%		
B8	Auxílio 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%	



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

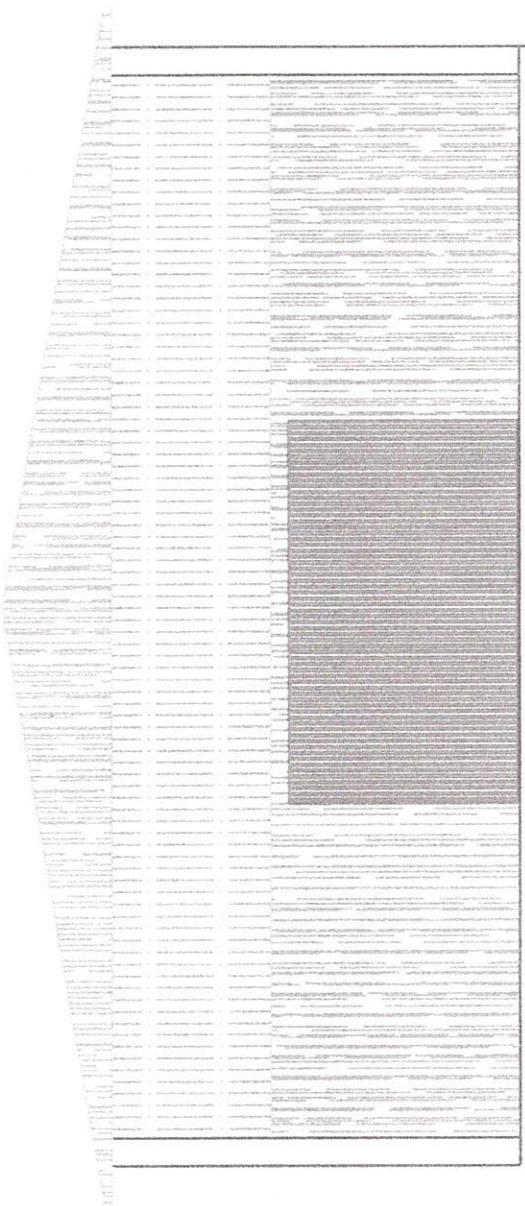
C3	Férias Indenizadas+1/3			3,68%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			4,53%	
C5	Indenização Adicional			0,46%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				7,70%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,46%
SUB-TOTAIS (GERAL)		16,80%	45,81%	14,26%	8,16%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA				85,03%	

Ijuí, 30 de junho de
2020


PAULO ROBERTO
NEUABUER
ENG. CIVIL
CREA-RS 079675D

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ARL 6L E FECHAMENTO LATERAL ETC...

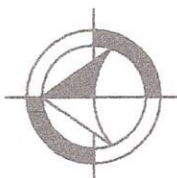
Escala: 1/50



FACHADA LADO NORTE

Escala: 1/50

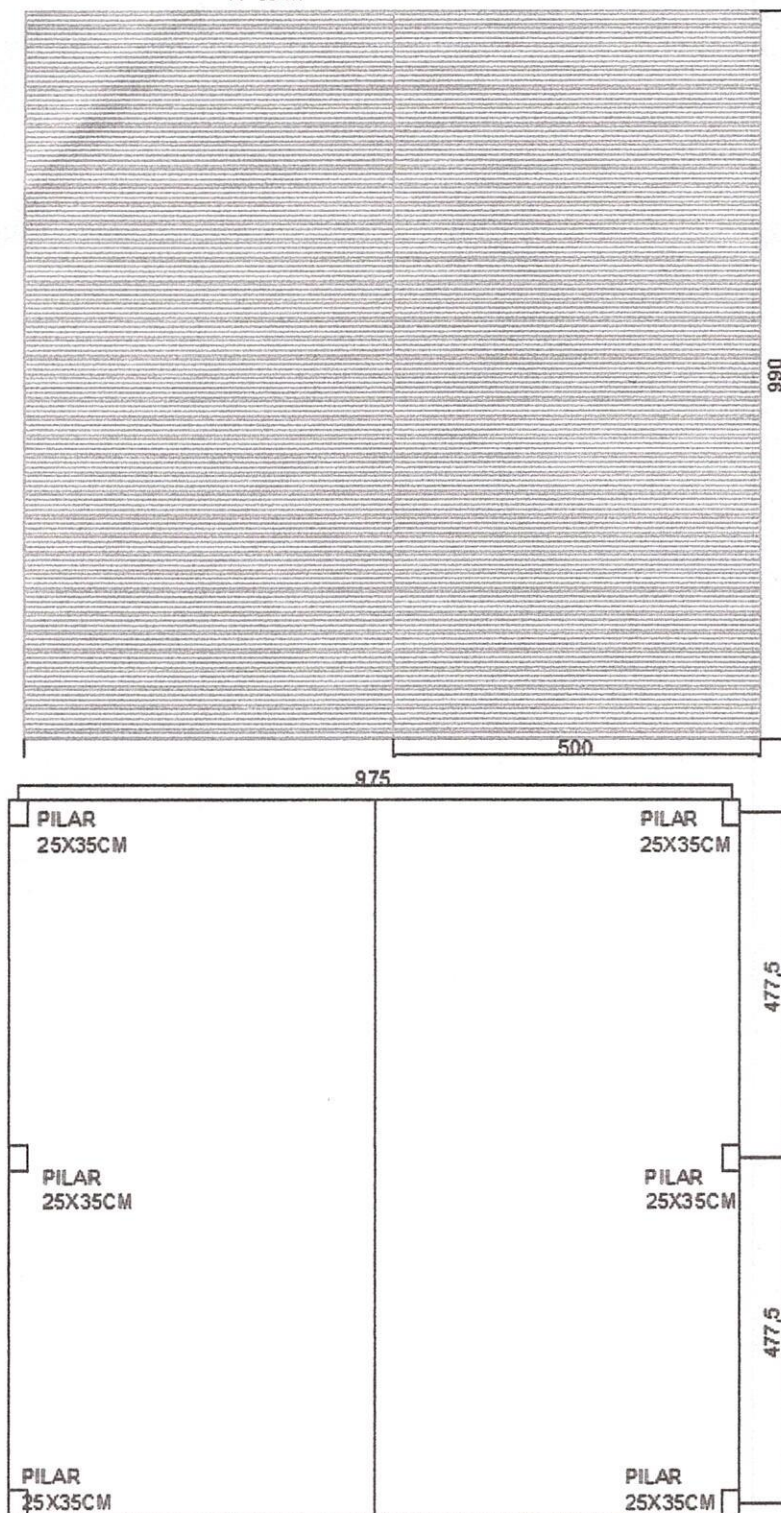
N.M.



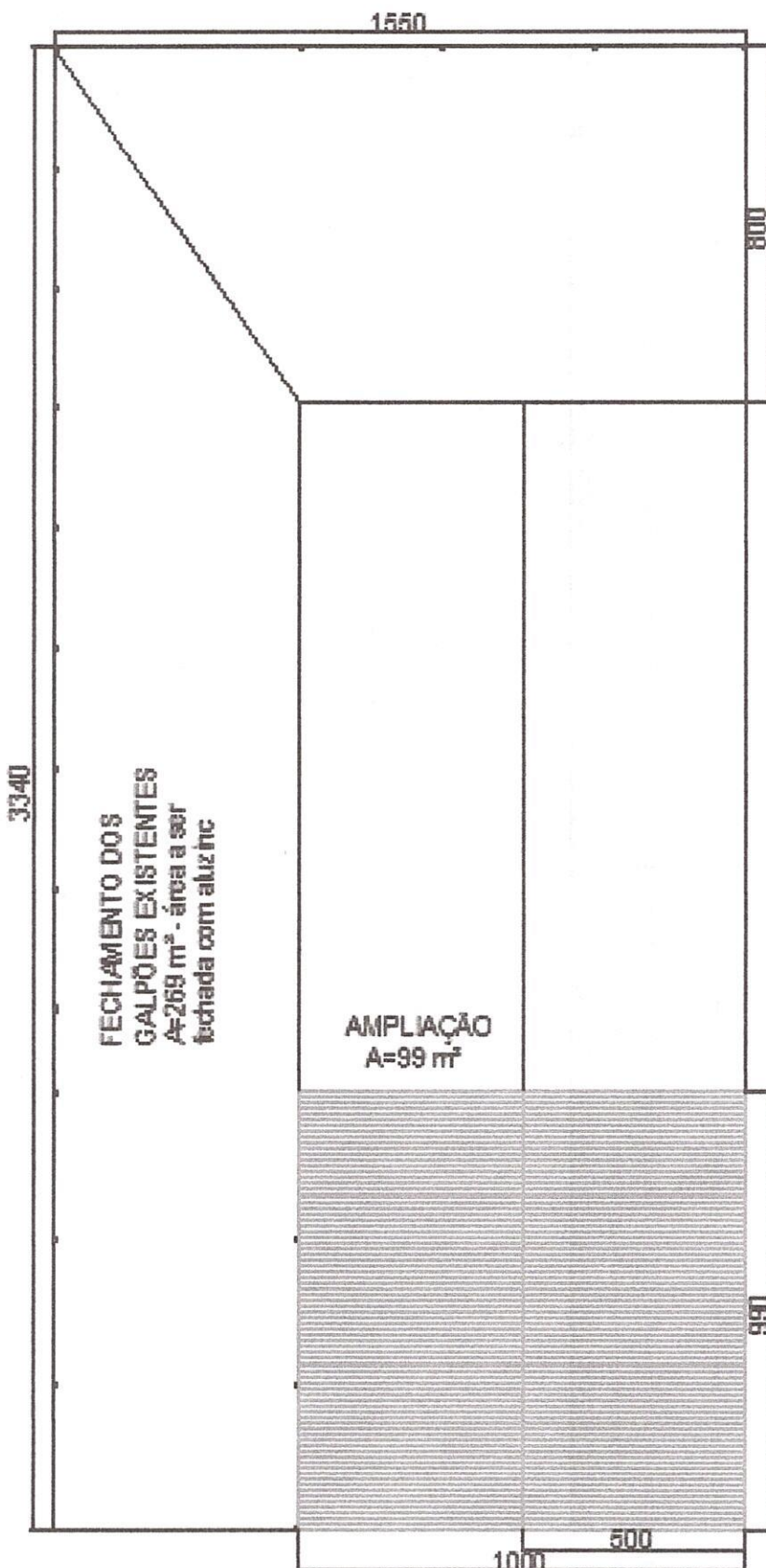
<p>MUNICÍPIO DE IJUI Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano</p>			
ÁREA	ESCALA	DATA	PRANCHA
			01 / 01

Desenhos ampliação ARL6 OBS.:Todas as cotas estão em centímetro

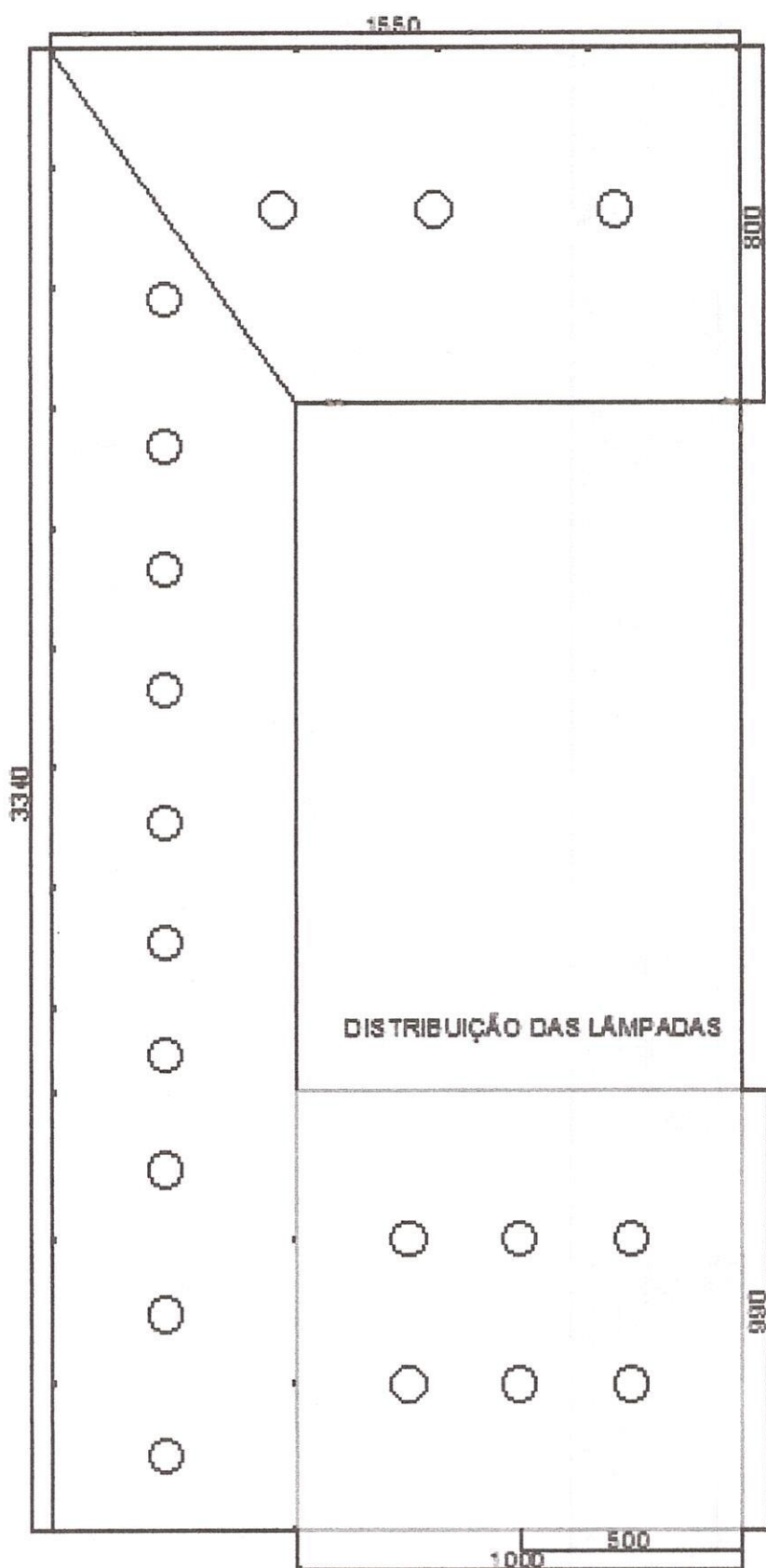
AMPLIAÇÃO
A=99 m²



Paulo Roberto Neubauer
Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79875-D
Rua: ...



Arquiteto
Arquiteto Nubauer
Rua ... 1550
Cidade ... 1300-000



Dr. Carlos

Arquiteto

Projeto de Arquitetura

Assinatura



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
Convênio: NÃO É CONVÊNIO

Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS079675 Profissional: PAULO ROBERTO NEUBAUER
RNP: 2202094881 Título: Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA

E-mail: pauloneubauer@hotmail.com

Nr.Reg.:

Contratante

Nome: MUNICÍPIO DE IJUÍ
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429
Cidade: IJUÍ

Telefone: 0
Bairro.: CENTRO

E-mail:

CPF/CNPJ: 90738196000109
CEP: 98700000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

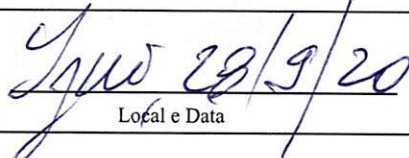
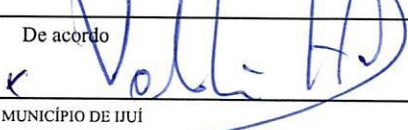
Proprietário: MUNICÍPIO DE IJUÍ
Endereço da Obra/Serviço: R BENJAMIN CONSTANT, 429 429
Cidade: IJUÍ
Finalidade: PÚBLICO
Data Início: 01/07/2020 Prev.Fim: 30/07/2020

Bairro: CENTRO

CPF/CNPJ: 90738196000109
CEP: 98700000 UF: RS
Vlr Contrato(RS): 128.994,84 Honorários(RS):
Ent.Classe: SENGE/RS

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Edificações - Arquitetônico	99,00	M²
Projeto	Estruturas - Concreto Armado	110,00	M²
Projeto	Fundações Profundas	36,00	M
Projeto	Estruturas - Metálicas	110,00	M²
Projeto	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	99,00	M²
Projeto	Rede de Água Pluvial	48,00	M

ART registrada (paga) no CREA-RS em 30/07/2020

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