



MUNICÍPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

REQUISIÇÃO INTERNA Nº 143/2020

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 e Construção de Muros Cercamentos e passeio da Canalização, Pluvial da ACATA, conforme descrição dos itens.	
	01	unid	Limpeza e nivelamento do local da obra	
	01	unid	- Construção do Muro testada Oeste 22m x 1,8m ao norte 28m x 1,8 m e na divisa Leste e Sul 1,8 m x 24 m, e de 1,8m x 28 m, será usado para construção do muro Bloco de (14 x 19x39), na lateral oeste e norte uma fundação ciclope de 35 x 40 cm, amarraduras a cada 3,5m e composto de 4 barras de ferro 3/8com estribo de aço 5mm a cada 18 cm, serão deixado dois vãos de 4 m para os portões os blocos serão lançados sobre uma viga baldrame de 20 x 35 cm e armadura de 4 barras de 6,3 mm e estribos de 4,2mm a cada 20 cm	
	01	unid	- Será construído nas laterais oeste e norte passeio de 2,0 m de largura partindo do meio fio, com concreto de 8cm de espessura com tela malha 5 x 15cm	
	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 10 luminárias P=250W, a cada 69,60 m2	
	01	unid	- Os portões serão construídos de perfis metálicos retangulares de 30x50 fechados com chapa de 223 mm, sendo	
	01	unid	- Alambrados de tela eletro soldada de malha de 5x15cm	
	01	unid	- Na Ampliação do Galpão serão executados 08 estacas rotativas de 40 cm, com profundidade média de 4,00 m armadas, onde serão engatados os 08 pilares de 25x35cm, na altura de 3,5m uma viga de 20x35 cm que interligará os pilares o respaldo será a cota de 6,0 m coroado com uma viga de 18x30cm, onde se apoiarão as tesouras metálicas.	
	01		Área de Ampliação A = 162,60 m2 - Passeio A 128,75 m2 -Muros A = 78,30 m2 Área de Cercas A = 42,2 x 2 = 84,40 m2	

Segue orçamento em anexo a projeto de ampliação, planilhas de orçamento global, planilha de orçamento simplificada, cronograma físico e financeiro, BDI, detalhamento de encargos sociais, a forma da execução deve 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

OBSERVAÇÕES

PREFEITO

COPAM

(x) Deferido () Indeferido

Valdir Heck
Prefeito

Modalidade: Tomada de
Data: 15/10/2020
Prego

Município de Ijuí - Poder Executivo
Assessoria Municipal
Diretoria de Compras e Patrimônio
e Almoxarifado

Req. 117/20
GDR

PRO: 11/10/20
TR: 7/1/20

CONFERE COM O ORIGINAL

Amanda R.M. Bakissera - Data 16/11/20
- Município de Ijuí - RS



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO

SETOR DE ENGENHARIA - SMDUR

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE MUROS, PASSEIOS, CANALIZAÇÃO PLUVIAL, AMPLIAÇÃO DO GALPÃO(93m²), COLOCAÇÃO DE 02 PORTÕES DE CORRER, E EXCEUÇÃO DE ALAMBRADO NA DIVISA LESTE E SUL.

**LOCAL: GALPÃO DE RECICLAGEM RESIDUOS URBANOS – ACATA.
Rua Afrânio Peixoto, esquina com a rua Humberto de Campos.
Bairro Luis Fogliatto.**

- 1) **SERVICOS INICIAIS:** Deverão ser retirados os restos de madeira do galpão desativado, limpo e aterrado o terreno com uma retroescavadeira, bem como nos locais de ampliação do Galpão existente para execução das fundações e lançamento dos pilares da ampliação do galpão, logo em seguida o restante da construção. Deverá ser recolhida ART de execução da obra.
- 2) **FECHAMENTO DO PATIO:** Em dois locais; testada oeste (22 x 1,8 m) e testada norte (28 x 1,8 m) serão executados muros de blocos de argamassa(14*19*39) cm ; e na divisa leste e sul com 1,8 x 24 m e de 1,8 x 28 m será executado alambrado com tela eletro soldada; para conter o aterro executado por ocasião da obra de construção do galpão.
- 3) **AMPLIACÃO DO GALPÃO:** Serão executados 08 estacas rotativas de 40 cm, com profundidade média de 4,00 m, armadas (total), onde serão engastados os 08 pilares(25x35cm), Na altura de 3,5 m será lançada uma viga intermediaria, de 20 x35 cm, a qual interligara os pilares. O respaldo será a cota e 6,0 m, coroado com uma viga de 18 x 30 cm, onde se apoiarão as tesouras metálicas e a cobertura de aluzinco. A = 93 m².
A coleta da agua pluvial será com calhas # 24 e de 20x35 cm.
Serão instaladas mais 10 luminárias nas áreas novas. P = 250W cada.



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO

SETOR DE ENGENHARIA - SMDUR

$A = 69,60 \text{ m}^2$. Serão deixadas descida de tubos de PVC 100 mm, para o escoamento da água de chuvas; sendo levada até ao meio fio. O piso será de concreto armado com tela e espessura 10 cm. $Fck 25\text{Mpa}$. $A = 155 \text{ m}^2$.

4) **PASSEIOS:** Nas laterais oeste e norte serão executados passeios de 2,0 m de largura partindo do meio fio, bem como deixadas duas entradas de veículos (4 m), uma em cada lado conforme projeto. Serão executados em concreto com espessura de 8 cm, e com tela 5 x 15 cm, pois haverá tráfego intenso sobre passeios e entradas.

5) **MUROS:** Serão executados muros na lateral oeste e norte conforme já citado, Sendo executada uma fundação ciclópica de 35 x 40 cm e desta partindo as armaduras para os pilares de amarração, sendo a cada 3,5 m e composto de 4 barras de 3/8" com estribos de aço CA60B 5 mm cada 18 cm. Estes muros Serão de blocos de argamassa 14*19*39 cm. Serão deixados dois vãos de 4 m para os portões. Os blocos serão lançados sobre uma viga baldrame de 20 x 35 cm e armadura de 4 barras de 6.3 mm e estribo de 4.2 mm cada 20 cm. Após o levantamento deverão ser fechados qualquer junta que tenha ficada Aberta com argamassa 1:3.

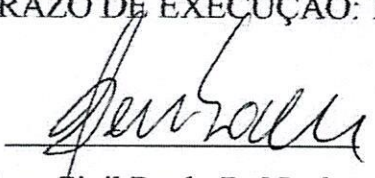
6) **ALAMBRADOS:** Serão executados alambrados de tela eletrosoldada de malha 5 x 15 cm e mourões de concreto de $h = 2 \text{ m}$. $A = 93,60 \text{ m}^2$.

Na testada oeste e norte os muros terão uma área total de $A = 75,60 \text{ m}^2$. Os portões serão de perfis metálicos retangulares 30x50 e fechados com chapa # 22 3 mm, sendo movimentados por trilhos de cantoneira e roldanas.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

GARANTIA: 5 anos

Ijuí, 29 de junho de 2020.


Eng. Civil Paulo R. Neubauer
CREA RS 079675D-SMDUR

Planilha de Orçamento GLOBAL

30/06/2020
Página 1 de 2

Obra: PA091 - AMPLIAÇÃO DO GALPÃO ACATA E PASSEIOS E MUROS
Cliente: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE - SMMA

Endereço: TRAVESSA DOM PEDRO 1ª
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total	Material	Mão-de-Obra	Total
1. LIMPEZA DO LOCAL E LOCAÇÃO DA OBRA					
.1 DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	56,00 M2	0,00	12,10		
		0,00	677,60		677,60
.2 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10km	51,00 M3	11,80	4,04		
		601,80	206,04		807,84
.3 ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50m	37,00 M3	8,26	1,91		
		305,62	70,67		376,29
.4 LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	93,00 M2	2,64	3,20		
		245,52	297,60		543,12
.5 GALPAO DE OBRAS PADRAO CHAPAS	8,00 M2	657,23	168,01		
		5.257,84	1.344,08		6.601,92
.6 TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO-ALTURA 2,20m	30,00 M	179,24	81,88		
		5.377,20	2.456,40		7.833,60
		11.787,98	5.052,39		16.840,37
Total de LIMPEZA DO LOCAL E LOCAÇÃO DA OBRA		11.787,98	5.052,39		16.840,37
2. TAPUME E FUNDAÇÕES					
.1 ESTACA ESCAVADA-400mm(rolativa)	32,00 M	107,74	2,00		
		3.447,68	64,00		3.511,68
.2 TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO-ALTURA 2,20m	30,00 M	179,24	81,88		
		5.377,20	2.456,40		7.833,60
		8.824,88	2.520,40		11.345,28
Total de TAPUME E FUNDAÇÕES		8.824,88	2.520,40		11.345,28
3. VIGA BALDRAMES 20 x 35 cm + PILARES 25 x 35 cm					
.1 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	3,00 M3	772,43	783,56		
		2.317,29	2.350,68		4.667,97
.2 PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	4,20 M3	1.267,79	1.449,05		
		5.324,72	6.086,01		11.410,73
.3 VIGA DE RESPALDO CONCRETO 20MPa	2,70 M3	280,68	0,00		
		757,84	0,00		757,84
		8.399,85	8.436,69		16.836,54
Total de VIGA BALDRAMES 20 x 35 cm + PILARES 25 x 35 cm		8.399,85	8.436,69		16.836,54
4. ALVENARIA DE FECHAMENTO					
.1 ALVENARIA BLOCO CONCRETO 19cm J.15mm arg ci-ar 1:5	83,00 M2	74,50	20,46		
		6.183,50	1.698,18		7.881,68
.2 CAIXILHO CORRER ALUMINIO ANODIZADC	8,00 M2	527,02	80,97		
		4.216,16	647,76		4.863,92
.3 ATERRO MOLHADO E APOLOADO MANUALMENTE	11,00 M3	0,00	28,38		
		0,00	312,18		312,18
.4 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL-10cm-350kg ci/m3	82,00 M2	46,13	24,31		
		3.782,66	1.993,42		5.776,08
		14.182,32	4.651,54		18.833,86
Total de ALVENARIA DE FECHAMENTO		14.182,32	4.651,54		18.833,86
5. COBERTURAS					
.1 ESTRUTURA METAL.TESOURA 2AGUAS-VAO=15m	105,00 M2	333,25	0,00		
		34.991,25	0,00		34.991,25
.2 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL OU TRAPEZ.	105,00 M2	27,81	11,80		
		2.920,05	1.239,00		4.159,05
.3 LUMINARIA INDUSTR. BLINDADA 250W COMPLETA-C/LAMP	10,00 UN	131,15	15,79		
		1.311,50	157,90		1.469,40
.4 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	150,00 M	1,73	1,58		
		259,50	237,00		496,50
.5 DISJUNTOR BIPOLAR 40A	1,00 UN	54,97	15,79		
		54,97	15,79		70,76
		39.537,27	1.649,69		41.186,96
Total de COBERTURAS		39.537,27	1.649,69		41.186,96
6. MUROS E PASSEIOS PORTOES					
.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO E REMOÇÃO	7,87 M2	0,00	5,66		
		0,00	44,54		44,54
.2 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	7,90 M3	256,81	180,29		
		2.028,80	1.424,29		3.453,09
.3 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	3,00 M3	772,43	783,56		
		2.317,29	2.350,68		4.667,97

CONFERE COM O ORIGINAL

Amanda R. M. Balassera - Data 10/11/20
Município de Ijuí - RS

Planilha de Orçamento GLOBAL

30/06/2020
Página 2 de 2

Obra: PA091 - AMPLIAÇÃO DO GALPÃO ACATA E PASSEIOS E MUROS
Cliente: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE - SMMA

Endereço: TRAVESSA DOM PEDRO 1º
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
.5 PORTÃO DE TUBOS METALON E TELA 4 x 2 m	4,00 UN	4.393,87 800,15	1.546,78 282,14	5.940,65
.6 ALAMBRADO DE TELA ELETROSSOLDADA, MOUROES, ALT. 2m	50,00 M	3.200,60 76,34	1.128,56 59,94	4.329,16
		3.817,00	2.997,00	6.814,00
		15.757,56	9.491,85	25.249,41
Total de MUROS E PASSEIOS PORTOES		15.757,56	9.491,85	25.249,41
7. PASSEIOS				
.1 NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO OU VAL	104,00 M2	0,00	5,66	
		0,00	588,64	588,64
.2 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8cm-300kg ci/m3	104,00 M2	33,77	20,46	
		3.512,08	2.127,84	5.639,92
.3 TELA SOLDADA CA-60 3,4mm 15 x 15	104,00 M2	8,16	0,00	
		848,64	0,00	848,64
		4.360,72	2.716,48	7.077,20
Total de PASSEIOS		4.360,72	2.716,48	7.077,20
8. ILUMINAÇÃO EXTERNA				
.1 LUMINARIA INDUSTRI. BLINDADA 100W COMPLETA-C/LAMP	1,00 UN	133,86	15,79	
		133,86	15,79	149,65
.2 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	30,00 M	1,73	1,58	
		51,90	47,40	99,30
		185,76	63,19	248,95
Total de ILUMINAÇÃO EXTERNA		185,76	63,19	248,95
9. LIMPEZA DO LOCAL DA OBRA				
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	163,00 M2	0,00	0,72	
		0,00	117,36	117,36
		0,00	117,36	117,36
Total de LIMPEZA DO LOCAL DA OBRA		0,00	117,36	117,36
Total do Orçamento		103.036,34	34.699,59	137.735,93

Paulo Roberto de Souza
13/06/2020

CONFERE COM O ORIGINAL

Amanda R. M. Balassera - Data 16/07/20
Município de Ijuí - RS

Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

30/06/2020
Página 1 de 1

Obra: PA091 - AMPLIAÇÃO DO GALPÃO ACATA E PASSEIOS E MUROS
Cliente: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE - SMMA

Endereço: TRAVESSA DOM PEDRO 1º
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Vir. Unitário	Total
1. LIMPEZA DO LOCAL E LOCAÇÃO DA OBRA			
.1 22181 DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	56,00 M2	12,10	677,60
.2 31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10km	51,00 M3	15,84	807,84
.3 31143 ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50m	37,00 M3	10,17	376,29
.4 26101 LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	93,00 M2	5,84	543,12
.5 524109 GALPAO DE OBRAS PADRAO CHAPAS	8,00 M2	825,24	6.601,92
.6 23101 TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO-ALTURA 2,20m	30,00 M	251,12	7.833,60
Total de LIMPEZA DO LOCAL E LOCAÇÃO DA OBRA		1.130,31	16.840,37
2. TAPUME E FUNDAÇÕES			
.1 41120 ESTACA ESCAVADA-400mm(rotativa)	32,00 M	109,74	3.511,68
.2 23101 TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO-ALTURA 2,20m	30,00 M	251,12	7.833,60
Total de TAPUME E FUNDAÇÕES		370,86	11.345,28
3. VIGA BALDRAMES 20 x 35 cm + PILARES 25 x 35 cm			
.1 44201 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	3,00 M3	1.555,99	4.667,97
.2 51733 PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	4,20 M3	2.716,84	11.410,73
.3 44199 VIGA DE RESPALDO CONCRETO 20MPa	2,70 M3	280,68	757,84
Total de VIGA BALDRAMES 20 x 35 cm + PILARES 25 x 35 cm		4.553,51	16.836,54
4. ALVENARIA DE FECHAMENTO			
.1 63130 ALVENARIA BLOCO CONCRETO 19cm J.15mm arg ci-ar 1:5	83,00 M2	94,96	7.881,68
.2 113022 CAIXILHO CORRER ALUMINIO ANODIZADO	8,00 M2	607,99	4.863,92
.3 31311 ATERRO MOLHADO E APOLOADO MANUALMENTE	11,00 M3	28,38	312,18
.4 91023 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL-10cm-350kg ci/m3	82,00 M2	70,44	5.776,08
Total de ALVENARIA DE FECHAMENTO		801,77	18.833,86
5. COBERTURAS			
.1 71610 ESTRUTURA METAL.TESOURA 2AGUAS-VAO=15m	105,00 M2	333,25	34.991,25
.2 72430 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.)	105,00 M2	39,61	4.159,05
.3 171570 LUMINARIA INDUSTR. BLINDADA 250W COMPLETA-C/LAMP	10,00 UN	146,94	1.469,40
.4 173002 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	150,00 M	3,31	496,50
.5 174353 DISJUNTOR BIPOLAR 40A	1,00 UN	70,76	70,76
Total de COBERTURAS		593,87	41.186,96
6. MUROS E PASSEIOS PORTOES			
.1 31122 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO E REMOCAO	7,87 M2	5,66	44,54
.2 43401 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	7,90 M3	437,10	3.453,09
.3 44201 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	3,00 M3	1.555,99	4.667,97
.4 63120 ALVENARIA BLOCO CONCRETO 14cm J.15mm arg ci-ar 1:5	75,60 M2	78,58	5.940,65
.5 112040 PORTAO DE TUBOS METALON E TELA 4 x 2 m	4,00 UN	1.082,29	4.329,16
.6 229502 ALAMBRADO DE TELA ELETROSSOLDADA,MOUROES,ALT.2m	50,00 M	136,28	6.814,00
Total de MUROS E PASSEIOS PORTOES		3.295,90	25.249,41
7. PASSEIOS			
.1 31321 NIVELAMENTO E COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO OU VALA	104,00 M2	5,66	588,64
.2 91022 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8cm-300kg ci/m3	104,00 M2	54,23	5.639,92
.3 2514-I TELA SOLDADA CA-60 3,4mm 15 x 15	104,00 M2	8,16	848,64
Total de PASSEIOS		68,05	7.077,20
8. ILUMINAÇÃO EXTERNA			
.1 171570 LUMINARIA INDUSTR. BLINDADA 100W COMPLETA-C/LAMP	1,00 UN	149,65	149,65
.2 173002 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	30,00 M	3,31	99,30
Total de ILUMINAÇÃO EXTERNA		152,96	248,95
9. LIMPEZA DO LOCAL DA OBRA			
.1 29401 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	163,00 M2	0,72	117,36
Total de LIMPEZA DO LOCAL DA OBRA		0,72	117,36
Total do Orçamento		10.967,95	137.735,93

CONFERE COM O ORIGINAL

Amanda R. M. Baldissera - Data
- Município de Ijuí - RS


Cronograma Físico-Financeiro

1

05/10/2020

Obra: PA091 - AMPLIAÇÃO DO GALPÃO ACATA E PASSEIOS E MUROS


Item	Parcela_1	Parcela_2	Parcela_3	Parcela_4	Parcela_5
LIMPEZA DO LOCAL E LOCAÇÃO DA OBRA	3.368,07 (20,00%)	3.368,07 (20,00%)	3.368,07 (20,00%)	3.368,07 (20,00%)	3.368,07 (20,00%)
TAPUME E FUNDAÇÕES	2.269,06 (20,00%)	2.269,06 (20,00%)	2.269,06 (20,00%)	2.269,06 (20,00%)	2.269,06 (20,00%)
VIGA BALDRAMES 20 x 35 cm + PILARES 25 x 35 cm	3.367,31 (20,00%)	3.367,31 (20,00%)	3.367,31 (20,00%)	3.367,31 (20,00%)	3.367,31 (20,00%)
ALVENARIA DE FECHAMENTO	3.766,77 (20,00%)	3.766,77 (20,00%)	3.766,77 (20,00%)	3.766,77 (20,00%)	3.766,77 (20,00%)
COBERTURAS	8.237,39 (20,00%)	8.237,39 (20,00%)	8.237,39 (20,00%)	8.237,39 (20,00%)	8.237,39 (20,00%)
MUROS E PASSEIOS PORTOES	5.049,88 (20,00%)	5.049,88 (20,00%)	5.049,88 (20,00%)	5.049,88 (20,00%)	5.049,88 (20,00%)
PASSEIOS	1.415,44 (20,00%)	1.415,44 (20,00%)	1.415,44 (20,00%)	1.415,44 (20,00%)	1.415,44 (20,00%)
ILUMINAÇÃO EXTERNA	49,79 (20,00%)	49,79 (20,00%)	49,79 (20,00%)	49,79 (20,00%)	49,79 (20,00%)
LIMPEZA DO LOCAL DA OBRA	23,47 (20,00%)	23,47 (20,00%)	23,47 (20,00%)	23,47 (20,00%)	23,47 (20,00%)
TOTAL PARCELA	27.547,18 (20,00%)	27.547,18 (20,00%)	27.547,18 (20,00%)	27.547,18 (20,00%)	27.547,18 (20,00%)
TOTAL ACUMULADO	27.547,18 (20,00%)	55.094,36 (40,00%)	82.641,54 (60,00%)	110.188,72 (80,00%)	137.735,93 (100,00%)


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º CIVIL - CREA 79675 D
Cpf. 308.218.500-48

CONFERE COM O ORIGINAL

Amanda R. M. Bakissera - Data 16/11/20
- Município de Ijuí - RS

Total
16.840,35 (100,00%)
11.345,30 (100,00%)
16.836,55 (100,00%)
18.833,85 (100,00%)
41.186,95 (100,00%)
25.249,40 (100,00%)
7.077,20 (100,00%)
248,95 (100,00%)
117,35 (100,00%)
137.735,93 (100,00%)


~~Paulo Roberto~~
 Paulo Roberto Neubauer
 Eng. Civil - CREA 38675 D
 C.A. 308.243.500-68

CONFERE COM O ORIGINAL

 Amanda R. M. Baldissera - Data 26/11/20
 - Município de Ijuí - RS



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: AMPLIAÇÃO,
MUROS, PASSEIOS,
ALMBRADOS, ACATA
162,60 m2

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%	

RUA BENJAMIN CONSTANT, Nº. 429 – CENTRO - CEP 98.700-000 - FONE/FAX (55) 3331- 8200

CONFERE COM O ORIGINAL

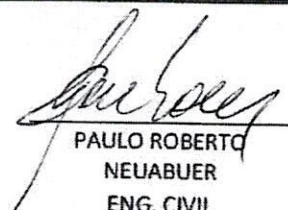
Amanda R. M. Baldissiera - Data 16/11/20
Município de Ijuí - RS



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

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				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, 25 de junho 2020


PAULO ROBERTO
NEUABUER
ENG. CIVIL
CREA-RS 079675D

RUA BENJAMIN CONSTANT, Nº. 429 – CENTRO - CEP 98.700-000 - FONE/FAX (55) 3331- 8200

CONFERE COM O ORIGINAL

Amanda R. M. Bakisiera - Data 16/11/20
Município de Ijuí - RS



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO

SETOR DE ENGENHARIA - SMDUR

DECLARAÇÃO

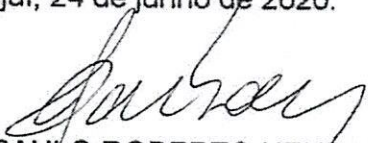
ASSUNTO: BDI DETALHADO

OBRA: AMPLIAÇÃO, MUROS, PASSEIOS, ALMABRADOS - ACATA 162,60 m2


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

Item Componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo
Garantia			0,42
Risco		0,67	
Despesas Financeiras			1,20
Administração Central			3,07
Lucro		8,61	
Tributos		6,03	
Soma = 25,50%			

Ijuí, 24 de junho de 2020.


PAULO ROBERTO NEUBAUER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS: 079675D

CONFERE COM O ORIGINAL

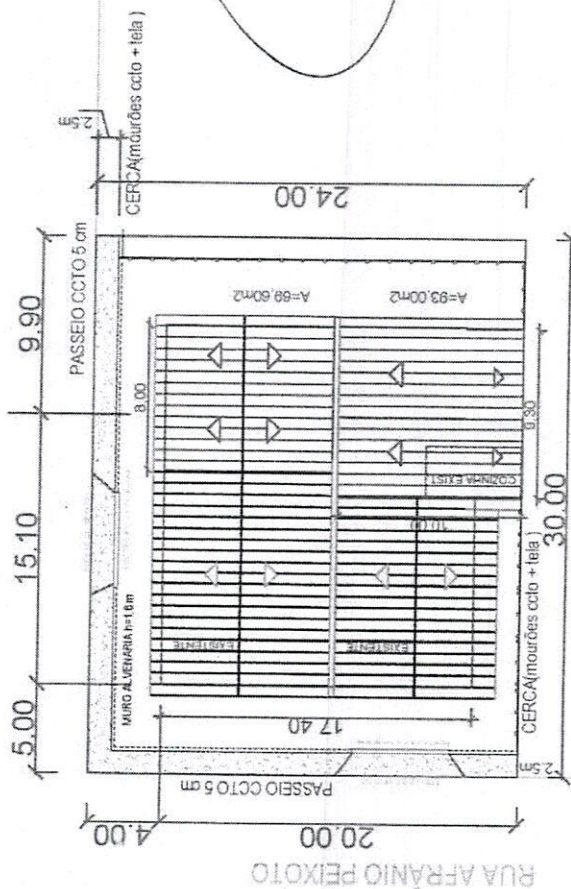

Amanda R. M. Baldissera - Data 26/11/20
Município de Ijuí - RS

C:\BKP PAULO OBRAS\20.05.2015\DOBRAS\RAIZ CIVANO 2020\ACATA 2020\DECLARAÇÃO DE BDI.docx

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ACATA E EXECUÇÃO DE MUROS, CERCAMENTOS, E PASSEIOS. SMMA

ÁREA DA AMPLIAÇÃO A = 932,60 m²
PASSEIO A = 178,74 m²
MUROS A = 78,30 m²
ÁREA DE CERCAS A = 472,22 = 84,40 m²

RUA HUMBERTO DE CAMPOS



BAIRRO LUIS FOGLIATTO

VALDIR HECK
Projeto Arquitetônico de P.L.

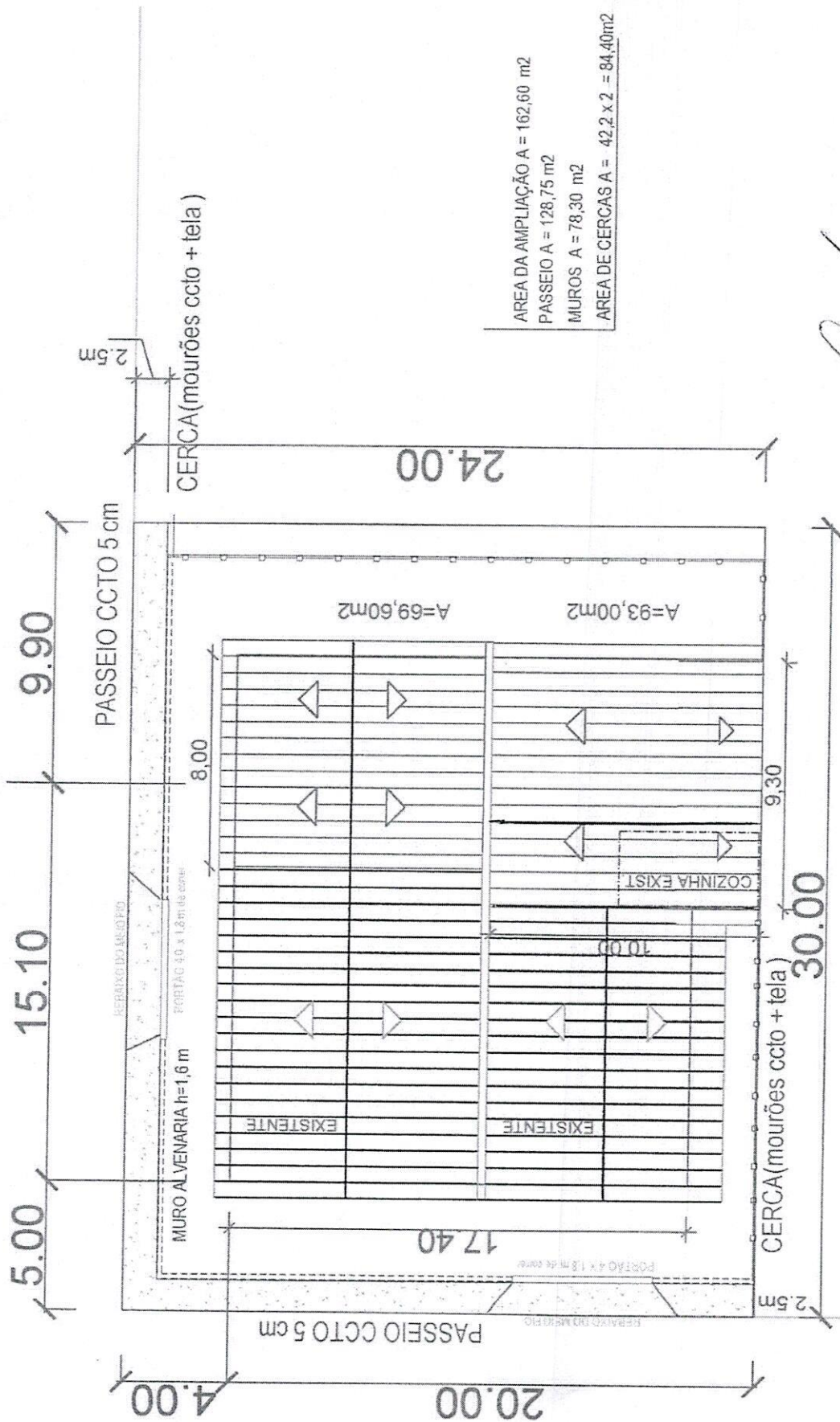
Antônio Weiler
Antônio Weiler
Engenheiro Civil - CREA 000000000000000000 - SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE JUI

162,60m² ESCALA RELATIVA DATA 06.2020 FRANZIA 01/01

CONFERE COM O ORIGINAL

Assinado R. M. Balassera - Data 16/11/20
Município de Jui - RS



AREA DA AMPLIACAO A = 162,60 m²
 PASSEIO A = 128,75 m²
 MUROS A = 78,30 m²
 AREA DE CERCAS A = 42,2 x 2 = 84,40m²

Paulo Roberto Neubauer
 Eng.º Civil - CREA 79675 D
 Cof. 908.948.500-48

BAIRRO LUIS FOGLIATTO

CONFERE COM O ORIGINAL

Ananda R. M. Balassara
 Município de Ijuí - RS

Modo Rascunho

(DN 85/2011 do Confea)

Registro de Contrato de Acervo Técnico sob forma de
Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal 6496/77
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS

ART Nr : 10945974

Órgão Público

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: NORMAL

Contratado	
Carteira: RS079675 Profissional: PAULO ROBERTO NEUBAUER	E-mail: pauloneubauer@hotmail.com
RNP: 2202094881 Título: Engenheiro Civil	
Empresa: NENHUMA EMPRESA	Nr.Reg.:

Contratante	
Nome: MUNICÍPIO DE IJUÍ	E-mail:
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429	Telefone: 0
Cidade: IJUÍ	Bairro: CENTRO
	CPF/CNPJ: 90738196000109
	CEP: 98700000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço	
Proprietário: MUNICÍPIO DE IJUÍ	
Endereço da Obra/Serviço: R BENJAMIN CONSTANT, 429 429	CPF/CNPJ: 90738196000109
Cidade: IJUÍ	CEP: 98700000 UF: RS
Bairro: CENTRO	
Finalidade: PÚBLICO	Vlr Contrato(RS):
Data Início: 28/09/2020 Prev.Fim: 29/10/2020	Honorários(RS):
	Ent.Classe: SENG/RS

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	EXECUÇÃO DE MUROS, PASSEIOS E ALAMBRADOS NA ACATA		

Atenção:

- 1) Este documento é um rascunho da ART. Ele serve para o contratante aprovar as informações da ART com base no contrato.
- 2) Este rascunho não possui valor jurídico e não pode ser utilizado como ART.
- 3) A versão oficial desta ART estará disponível para impressão após a compensação bancária da taxa (dia útil após o seu pagamento).

Banrisul 041-8 04192.10067 50151.175002 83992.740189 4 84220000008878

Local de Pagamento	PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA	BDL	Vencimento	28/10/2020
Beneficiário	CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS	CNPJ 92.695.790/0001-95	Agência/Cód. Beneficiário	0065-48/015117596
Data do documento	Nr. Documento	Espécie DOC	Assinatura	Data Processamento
28/09/2020	10945974	DM	NÃO	28/09/2020 00:00
Uso Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Valor
	01	RS		
Instruções: (Todas as informações deste bloqueto são de exclusiva responsabilidade do beneficiário)				
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO.				
Este documento só terá validade após seu pagamento.				
Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.				
Pagador: MUNICÍPIO DE IJUÍ			CNPJ: 90738196000109	
R BENJAMIN CONSTANT, 429			98700000	
IJUI - RS			Autenticação mecânica	



FICHA DE COMPENSAÇÃO

CONFERE COM O ORIGINAL
Assinatura R. M. Baldesara - Data 28/09/2020
Município de Ijuí - RS



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS079675 Profissional: PAULO ROBERTO NEUBAUER E-mail: pauloneubauer@hotmail.com
RNP: 2202094881 Título: Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA Nr.Reg.:

Contratante

Nome: MUNICÍPIO DE IJUÍ E-mail:
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429 Telefone: 0 CPF/CNPJ: 90738196000109
Cidade: IJUÍ Bairro.: CENTRO CEP: 98700000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE IJUÍ
Endereço da Obra/Serviço: Rua R BENJAMIN CONSTANT, 429 429 Secretaria SMMA CPF/CNPJ: 90738196000109
Cidade: IJUÍ Bairro: CENTRO CEP: 98700000 UF: RS
Finalidade: PÚBLICO Vlr Contrato(R\$): 172.518,00 Honorários(R\$):
Data Início: 01/07/2020 Prev.Fim: 31/07/2020 Ent.Clas: SENGE/RS

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Edificações - Arquitetônico	162,60	M²
Projeto	Fundações Profundas	40,00	M
Projeto	Estruturas - Concreto Armado	162,60	M²
Projeto	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	162,60	M²
Projeto	Estruturas - Metálicas	175,00	M²

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

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