

**MUNICIPIO 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

COPAM-RECEBIDU
13 / 10 / 2020
ASS:

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 x15cm	
	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	

93,00 OBSERVAÇÃO:
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**☒ Deferido☐ Indeferido

Modalidade: Tomada de

Data:

15/10/2020

Município de Ijuí - Poder Executivo

Cristiane Maurer Leyser
Diretora de Compras, Patrimônio
e Almoxarifado
Valdir Heck

Prefeito

Req. 117/20
EdriProc. 1110120
TR: 71120



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO

SETOR DE ENGENHARIA - SMODUR

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE MUROS, PASSEIOS, CANALIZAÇÃO PLUVIAL, AMPLIAÇÃO DO GALPÃO(93m²), COLOCAÇÃO DE 02 PORTÕES DE CORRER, E EXCEUCÃO 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) **AMPLIAÇÃO 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.



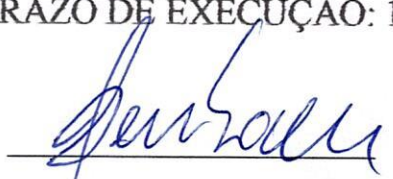
$A = 69,60 \text{ m}^2$. Serão deixadas descida de tubos de PVC 100 mm, para o escoamento da água de chuvas; sendo levada até ao meio fio. O piso será de concreto armado com tela e espessura 10 cm. $Fck 25\text{Mpa}$. $A = 155 \text{ m}^2$.

- 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 MURO:
Cliente: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE - SMMA

Endereço: TRAVESSA DOM PEDRO 1º
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 10krr	51,00 M3	11,80	4,04		
		601,80	206,04		807,84
.3 ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50n	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 PADRÃO CHAPAS	8,00 M2	657,23	168,01		
		5.257,84	1.344,08		6.601,92
.6 TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO-ALTURA 2,20rr	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(rotativa)	32,00 M	107,74	2,00		
		3.447,68	64,00		3.511,68
.2 TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO-ALTURA 2,20rr	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 APILOADO 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=15n	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 INDUST. 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

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 - SMM

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	1.546,78	5.940,65
			800,15	282,14	
.6 ALAMBRADO DE TELA ELETROSSOLDADA, MOUROES, ALT. 2m	50,00	M	3.200,60	1.128,56	4.329,16
			76,34	59,94	
			3.817,00	2.997,00	6.814,00
Total de MUROS E PASSEIOS PORTOES			15.757,56	9.491,85	25.249,41
			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 c/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
Total de PASSEIOS			4.360,72	2.716,48	7.077,20
			4.360,72	2.716,48	7.077,20
8. ILUMINAÇÃO EXTERNA					
.1 LUMINARIA INDUSTR. 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
Total de ILUMINAÇÃO EXTERNA			185,76	63,19	248,95
			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
Total de LIMPEZA DO LOCAL DA OBRA			0,00	117,36	117,36
			0,00	117,36	117,36
Total do Orçamento			103.036,34	34.699,59	137.735,93

Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CR 14.785
13/06/2020

Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

30/06/2020

Página 1 de 1

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

Endereço: TRAVESSA DOM PEDRO 1º
 Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Vlr. 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	261,12	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	261,12	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 APILOADO 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 INDUST. 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 ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO E REMOÇÃO	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 PORTÃO 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 VAL	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 2514-1 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 INDUST. 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

[Assinatura]
 Paulo Roberto Neubauer
 Engenheiro - CREA 79011-D
 08/08/2020

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: 300.248.500-48

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 Neubauer~~
 Paulo Roberto Neubauer
 Eng. CREA 28675 D
 Cpf: 808.248.500-08



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

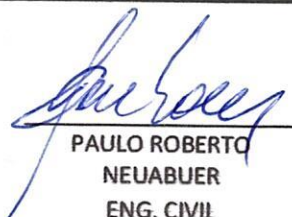
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - DESONERADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educação	2,50%			
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	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	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%	



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



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SETOR DE ENGENHARIA - SMODUR

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%			

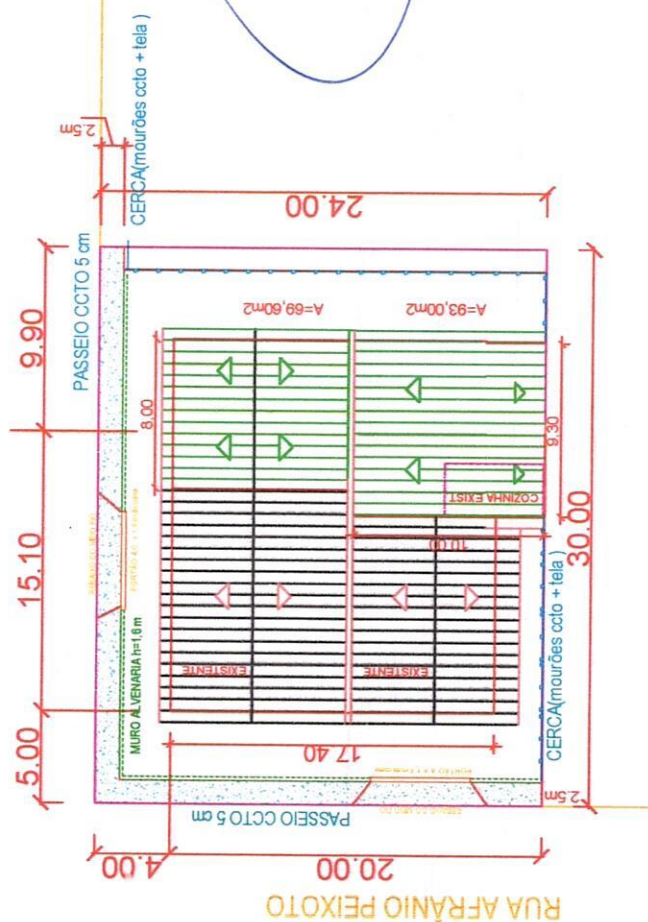
Ijuí, 24 de junho de 2020.


PAULO ROBERTO NEUBAUER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS: 079675D


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

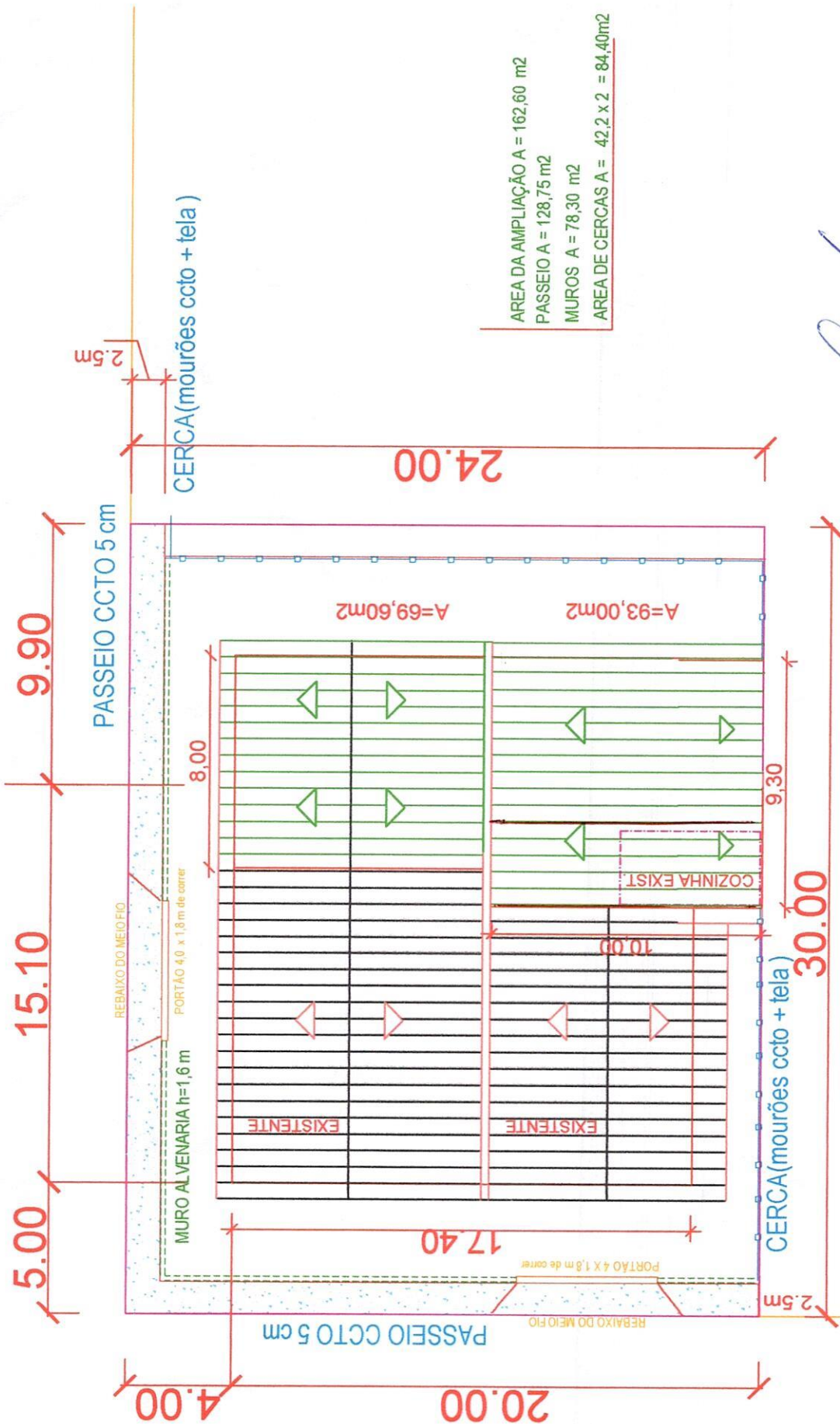
ÁREA DA AMPLIAÇÃO A = 162,60 m²
 PASSEIO A = 120,75 m²
 MUROS A = 78,30 m²
 ÁREA DE CERCAS A = 42,2 x 2 = 84,40 m²

RUA HUMBERTO DE CAMPOS



BAIRRO LUIS FOGLIATTO

 <p>VALDIR HECK Prefeito Municipal de Jui</p> <p><i>Antônio Weiler</i> Paulo Roberto Neubauer Engenheiro Civil - CREA 078870/20</p>		ESCALA	DATA	FRANCHA
		162,60m ²	RELATIVA	06.2020



Paulo Roberto Neubauer
 Eng.º Civil - CREA 79675 D
 Cof. 308.948.500-68

BAIRRO LUIS FOGLIATTO

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: 28/09/2020 Prev.Fim: 29/10/2020

Bairro: CENTRO

Vlr Contrato(R\$):

CPF/CNPJ: 90738196000109

CEP: 98700000 UF: RS

Honorários(R\$):

Ent.Classe: SENGE/RS

Atividade Técnica

Projeto

Descrição da Obra/Serviço

EXECUÇÃO DE MUROS, PASSEIOS E ALAMBRADOS NA ACATA

Quantidade Unid.

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						Agência/Cód.Beneficiário				0065-48/015117596			
CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS						CNPJ 92.695.790/0001-95				Nosso Número		0083992719	
Data do documento		Nr.Docto		Espécie DOC		Aceite		Data Processamento		(-) Valor do Documento		88,78	
28/09/2020		10945974		DM		NÃO		28/09/2020 00:00		(-) Desconto/Abatimento			
Uso Banco		Carteira		Espécie		Quantidade		Valor		(-) Outras Deduções			
		01		RS						(+/-) Mora/Multa			
Instruções: (Todas as informações deste bloquete 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.										(+/-) Outros Acréscimos			
										(-) Valor Cobrado			
Pagador: MUNICÍPIO DE IJUÍ						CNPJ: 90738196000109							
R BENJAMIN CONSTANT, 429						IJUI - RS						98700000	



Autenticação mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO