CÂMARA MUNICIPAL DE
PATO BRANCO

Exmo. Senhor
Joecir Bernardi
Presidente da Comissão de Orçamento e Finanças

A vereadora infra-assinada, Thania Maria CaminskiGehlen - PP,no uso de suas prerrogativas legais e regimentais, apresenta para a apreciação a seguinte Emenda Impositiva Individual ao Projeto de Lei nº 162/2023, que Estima a receita e fixa a despesa do Município de Pato Branco para o exercício financeiro de 2024.

EMENDA IMPOSITIVA INDIVIDUAL

Ordem de Prioridade:	**1º**		
Beneficiário:	**Secretaria de Meio Ambiente**		
Justificativa: A Presente emenda contemplará a Secretaria de Meio Ambiente do município de Pato Branco nas seguintes necessidade: Inicio da Construção da casa de passagem animal, contemplando a ESTRUTURA, FUNDAÇÃO E COBERTURA, conforme primeira planilha do Projeto em anexo no valor de 163.754,73 e saldo de 95.390,10 da fundação item 1.2 da segunda planilha no projeto em anexo.			
Resumo da Emenda			
Valor Aumentado de Dotações	**R$ 259.144,83 (Duzentos e cinquenta e nove mil cento e quarenta e quatro reais e oitenta e três centavos)**		
CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO (+):			
Marcar com um "X" a situação do crédito orçamentário:			
	Novo:	**X**	**Suplementado:**
Identificação do crédito orçamentário	**Código**	**Nome**	
Órgão:	**12**	Secretaria do Meio Ambiente	
Unidade Orçamentária:	**12.02**	Departamento Desenvolvimento Ambiental	
Ação:	**2.551.000**	Emenda Aditiva 41 - Criar e Manter a Casa de Passagem	
Natureza da Despesa: **Fonte: 0 Recursos Ordinários (Livres)**	**4.4.90.51**	OBRAS E INSTALAÇÕES	
Valores Iniciais:	**R$**	0,00	
Emenda (+):	**R$**	259.144,83	
Valores Propostos:	**R$**	259.144,83	

Rua Arariboia, 491, Centro - 85501-262 - Pato Branco - Paraná
(46) 3272 - 1500 / 3272 - 1511
http://www.patobranco.pr.leg.br / vereadorathania@patobranco.pr.leg.br

Assinado por 1 pessoa: THANIA MARIA CAMINSKI GEHLEN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cmpatobranco.1doc.com.br/verificacao/52E1-33F3-05CE-BD2A e informe o código 52E1-33F3-05CE-BD2A

CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO REDUZIDO (-):		
Identificação do crédito orçamentário	**Código**	**Nome**
Órgão:	**05**	Secretaria Municipal de Administração e Finanças
Unidade Orçamentária:	**05.02**	Departamento Administrativo
Ação:	**99.999.9999.3.999.000**	Reserva de Contingência – Emendas Impositivas
Natureza da Despesa: Fonte: 0 Recursos Ordinários (Livres)	**9.9.99.99.00.00.00**	Reserva de Contingência
Valores Iniciais:	**R$**	10.500.000,00
Emenda (-):		259.144,83
Valores Propostos:		10.240.855,17

Pato Branco, 01 de Novembro de 2023

Thania Maria Caminski Gehler
Bancada do PP

Assinado por 1 pessoa: THANIA MARIA CAMINSKI GEHLEN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cmpatobranco.1doc.com.br/verificacao/52E1-33F3-05CE-BD2A e informe o código 52E1-33F3-05CE-BD2A

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 52E1-33F3-05CE-BD2A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

THANIA MARIA CAMINSKI GEHLEN (CPF 777.XXX.XXX-00) em 08/11/2023 13:59:54 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cmpatobranco.1doc.com.br/verificacao/52E1-33F3-05CE-BD2A

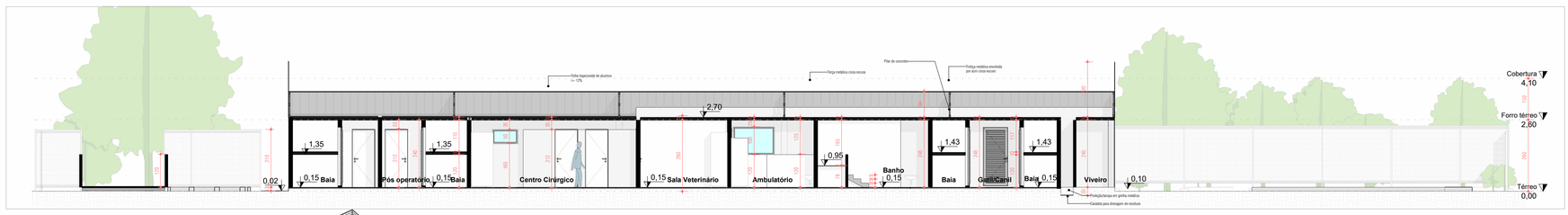
MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

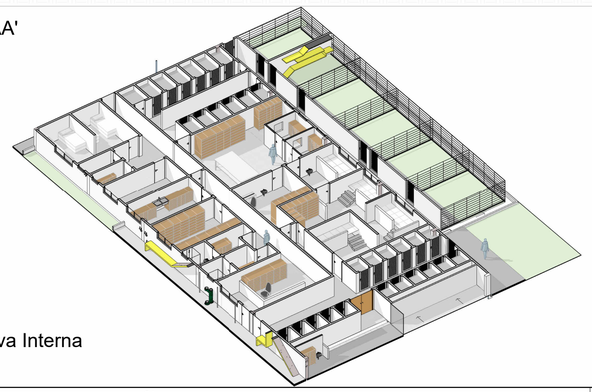
PROJETO CASA DE PASSAGEM ANIMAL



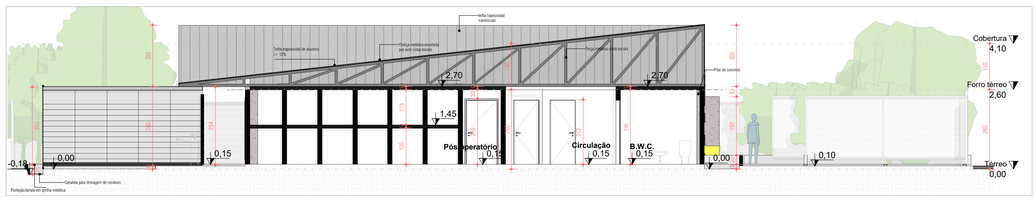
Planta Cobertura
ESCALA 1 : 100



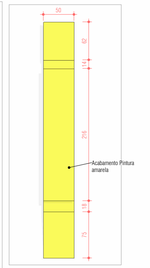
CORTE AA'
ESCALA 1 : 100



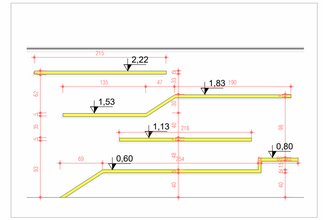
Perspectiva Interna
ESCALA



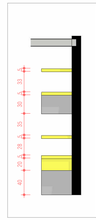
CORTE BB'
ESCALA 1 : 100



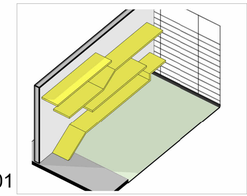
Planta Playground 01
ESCALA 1 : 50



Detalhamento Playground 01
ESCALA 1 : 50



Vista
ESCALA 1 : 50



Playground 01
ESCALA

Na condição de Autor do Projeto DECLARO, para todos os fins, que tenho pleno conhecimento de que o presente projeto relativo à construção, ampliação, reforma e/ou restauro da edificação está sendo aprovado APENAS em relação à legislação de Zoneamento, Uso e Ocupação do Solo e aos parâmetros urbanísticos relevantes, estabelecidos na legislação vigente. DECLARO, também, que o mesmo atende a todas as exigências das legislações Municipais, Estaduais, Federais e Normas Técnicas Brasileiras, e ASSUMO toda a responsabilidade pela elaboração do projeto, inclusive quanto à segurança, quanto às normas relativas ao direito de vizinhança o que inclui os afastamentos das divisas, assim como as demais responsabilidades decorrentes do não cumprimento das legislações vigentes.

Na condição de Responsável Técnico pela execução da obra DECLARO, para todos os fins, que tenho pleno conhecimento de que a presente obra relativa à construção, ampliação, reforma e/ou restauro da edificação será executada de acordo com o projeto aprovado.

DECLARO, também, que o mesmo atende a todas as exigências das legislações Municipais, Estaduais, Federais e Normas Técnicas Brasileiras, e ASSUMO toda a responsabilidade pela execução da obra contratada, inclusive quanto a segurança, quanto às normas relativas ao direito de vizinhança o que inclui os afastamentos das divisas, assim como as demais responsabilidades decorrentes do não cumprimento das legislações vigentes.

DECLARAMOS estar cientes de que as responsabilidades poderão ser cumuladas na esfera civil, penal e administrativa, decorrentes de eventuais prejuízos a terceiros, e ainda estar cientes de todas as sanções previstas na Legislação Federal, Estadual e Municipal entre outras, as constantes nos seguintes artigos: Código Penal, artigos 184, 250, 254, 255, 256, 299, 317, 333; Código Civil artigos 186, 187, 927 e 618; Leis Federais nº5.194/1966, 6.496/1977 e 12.378/2010, Lei Complementar nº 46, de 26 de maio de 2011 e Lei Complementar nº 28, de 27 de junho de 2008, além do Código de Defesa do Consumidor.

Pato Branco, 14 de Abril de 2023

Assinatura do Autor do Projeto (com firma reconhecida)

Assinatura do Responsável Técnico (com firma reconhecida)

Ciência do Proprietário (com firma reconhecida)

01 ZONA	LOTE	QUADRA

02 ÁREA CONSTRUÍDA (m²)

03 Nº DO ALVARÁ EXISTENTE

04 ÁREA DO LOTE (m²)
1654.05

05 ÁREA DO SUB-SOLO (m²)

06 ÁREA DO TÉRREO (m²)
1170,63

07 ÁREA DO 1° PAVIMENTO (m²)

08 ÁREA DO 2° PAVIMENTO (m²)

09 ÁREA DO TÉRREO A CONSTRUIR (m²)
450,00

10 ÁREA DO PVTO SUPERIOR A CONSTRUIR (m²)

11 EDÍCULA

RECREAÇÃO	12 A CONSTRUIR	13 EXTERNA
	450,00	720,63

14 OUTRAS ÁREAS EM CONSTRUÇÃO (m²)

15 ÁREA A CONCLUIR (m²)
1170,63

16 ÁREA TOTAL (m²)
1170,63

17 TAXA DE PERMEABILIDADE
27%

18 ÁREA PROJEÇÃO DO EDIFÍCIO (m²)
1778,30

19	Nº PAVIMENTOS	TIPO	TOTAL
	1		

20 ÁREA	BARRILETE	CX. D'ÁGUA
		X

21 ALTURA MÁXIMA (m)
4,10m

22 TAXA DE OCUPAÇÃO (%)
(ÍTEM 18)*100/(ÍTEM 04) 70%

23 COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO
(ÍTEM 15)/(ÍTEM 04) 0,27

24 FINALIDADE
SAÚDE

ALVENARIA	METÁLICA	MISTA	
			X

RESPONSABILIZO-ME PELA VERACIDADE DOS DADOS ACIMA PREENCHIDOS

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO DO PROJETO

ASSINATURA DO AUTOR DO PROJETO

CARIMBOS P.M.P.B SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E SAÚDE PÚBLICA

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Planejamento Urbano

OBRA: CASA DE PASSAGEM

ESPECIFICAÇÃO:

ÁREA TOTAL 1370,74 m² | ESCALA Indicada

DATA 14/04/2023 | DESENHO Jackson Gombert

PRANCHA: A1

AUTOR DO PROJETO ARQUITETO E URBANISTA
Jackson Gombert Silva de Oliveira

AUTOR DO PROJETO ARQUITETO E URBANISTA

PROPRIETÁRIO
Município de Pato Branco
78.995.448/0001-54

AUTOR DO PROJETO ARQUITETO E URBANISTA

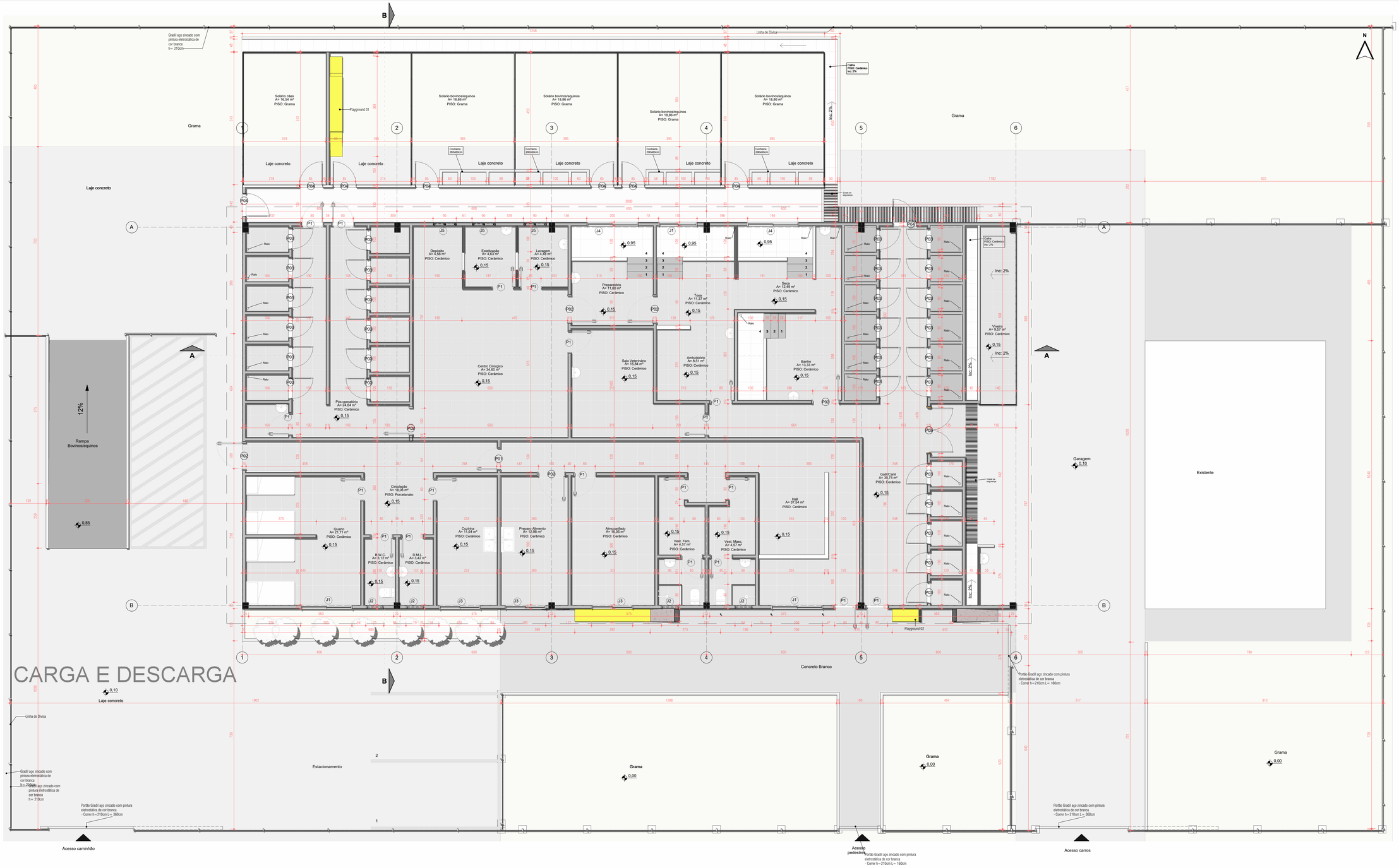
AUTOR DO PROJETO ARQUITETO E URBANISTA

QUADRA | LOTE | ENDEREÇO DE OBRA | MATRÍCULA

VERSÃO | DATA | ALTERAÇÃO | DESENHO

A1
01/03

IMPRESSO EM 14/04/2023 planejamentourbano@patobranco.pr.gov.br



Planta Térreo

ESCALA 1 : 75

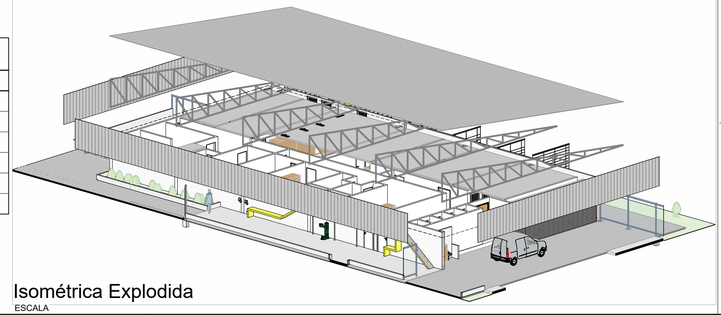
QUADRO DE JANELAS

CÓD	COMPRIMENTO	ALTURA	PEITORIL	QTD	DESCRIÇÃO	TIPO
J01	160,00	90,00	120,00	3	Janela Maxim-Ar - Aluminio e Vidro	Correr 2 Folhas
J02	70,00	60,00	150,00	4	Janela Maxim-Ar - Aluminio e Vidro	
J03	200,00	90,00	120,00	4	Janela Maxim-Ar - Aluminio e Vidro	Correr 2 Folhas
J04	150,00	100,00	120,00	1	Janela Maxim-Ar - Aluminio e Vidro	Correr 2 Folhas
J05	90,00	50,00	160,00	3	Janela Maxim-Ar - Aluminio e Vidro	Correr 2 Folhas

Total: 15

QUADRO DE PORTAS

CÓD	COMPRIMENTO	ALTURA	QTD	DESCRIÇÃO
P01	80,00	210,00	20	Porta Alambrado Metálico
P02	100,00	210,00	6	Porta de Madeira de Abrir 1 Folha
P03	80,00	215,00	29	Porta Alambrado Metálico
P04	90,00	215,00	8	Porta Alambrado de Abrir 1 Folha
P05	180,00	210,00	1	Porta de Madeira de Abrir 2 Folha



Isométrica Explodida

ESCALA

CARIMBOS P.M.P.B SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E SAÚDE PÚBLICA

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Planejamento Urbano

OBRA: CASA DE PASSAGEM

ESPECIFICAÇÃO:

ÁREA TOTAL 1370,74 m² | ESCALA Indicada | DATA 14/04/2023 | DESENHO Jackson Giordani

AUTOR DO PROJETO ARQUITETO E URBANISTA: Jackson Giordani Silva de Oliveira

AUTOR DO PROJETO ARQUITETO E URBANISTA

AUTOR DO PROJETO ARQUITETO E URBANISTA

AUTOR DO PROJETO ARQUITETO E URBANISTA

PROPRIETÁRIO: Município de Pato Branco 78.966.448/0001-54

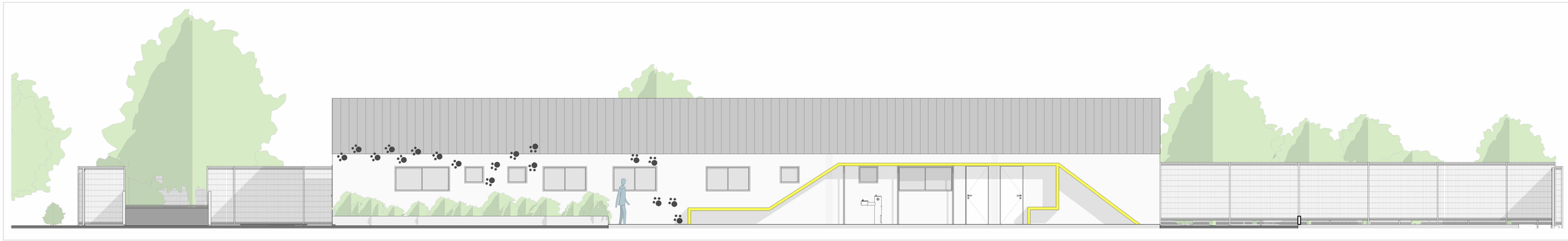
PRANCHA: A1 02/03

QUADRA | LOTE | ENDEREÇO DE OBRA | MATRÍCULA

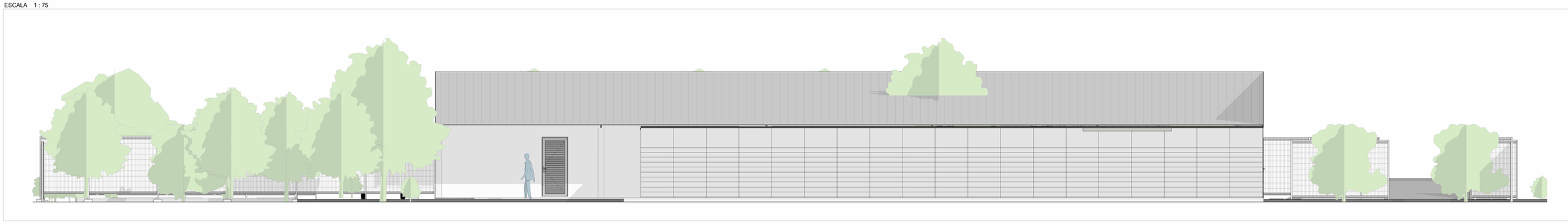
VERSÃO | DATA | ALTERAÇÃO | DESENHO

IMPRESSO EM 14/04/2023

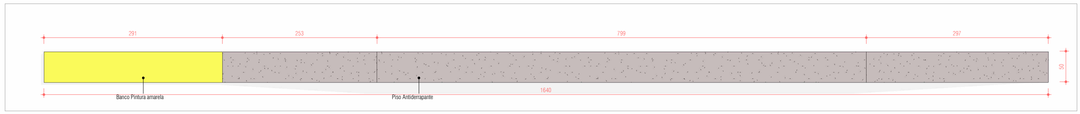
planejamentourbano@patobranco.pr.gov.br



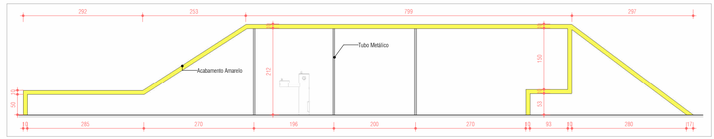
Fachada Sul
ESCALA 1 : 75



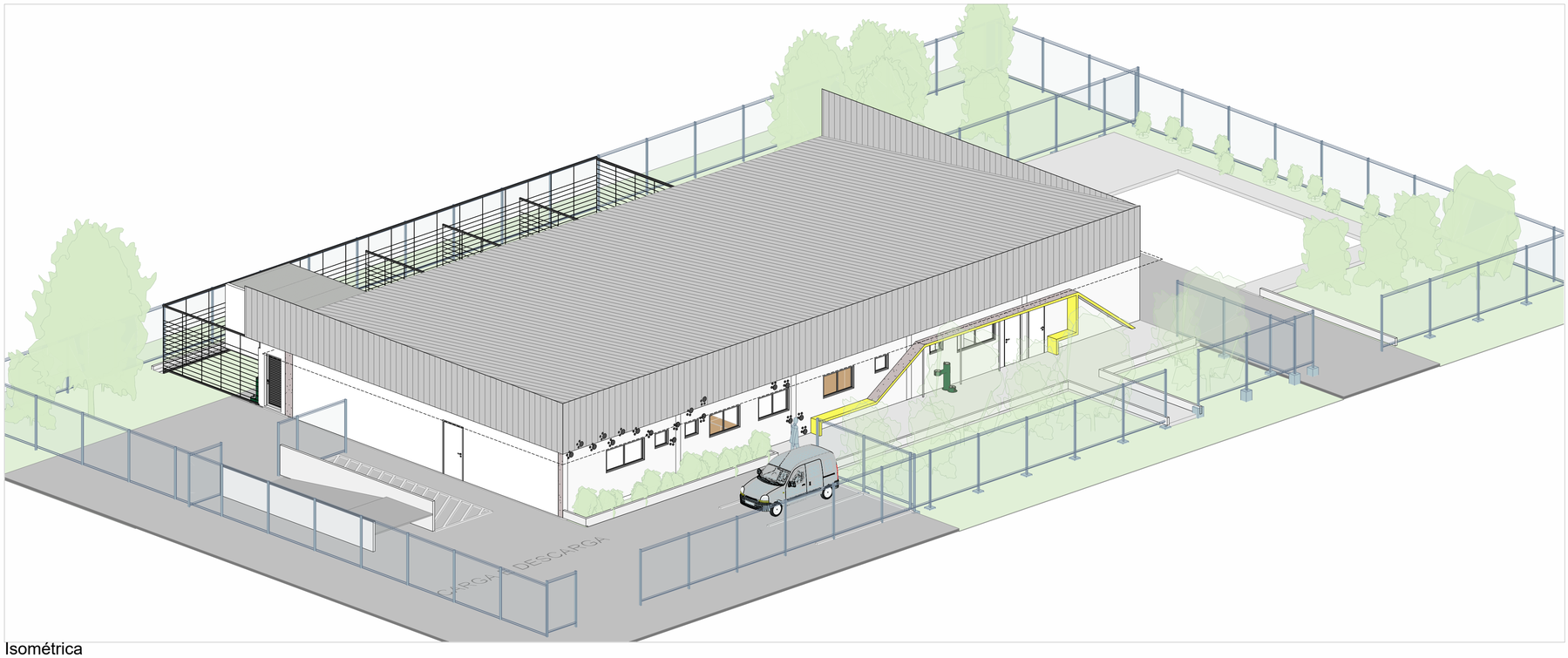
Fachada Norte
ESCALA 1 : 75



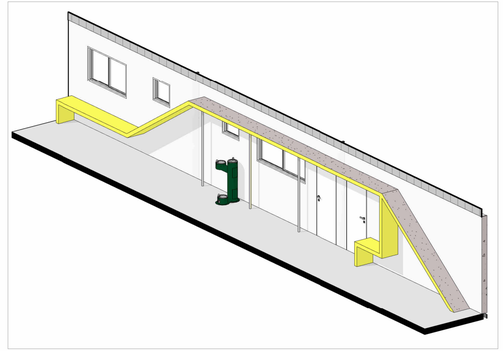
Planta Playground 02
ESCALA 1 : 50



Detalhamento Playground 02
ESCALA 1 : 75



Isométrica
ESCALA



Playground 02
ESCALA

CARIMBOS P.M.P.B SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E SAÚDE PÚBLICA

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Planejamento Urbano

OBRA: CASA DE PASSAGEM

ESPECIFICAÇÃO:

ÁREA TOTAL: 0,00 m²
ESCALA: Indicada
DATA: 14/04/2023
DESENHO: Jackson Giordani
PRANCHA: A1

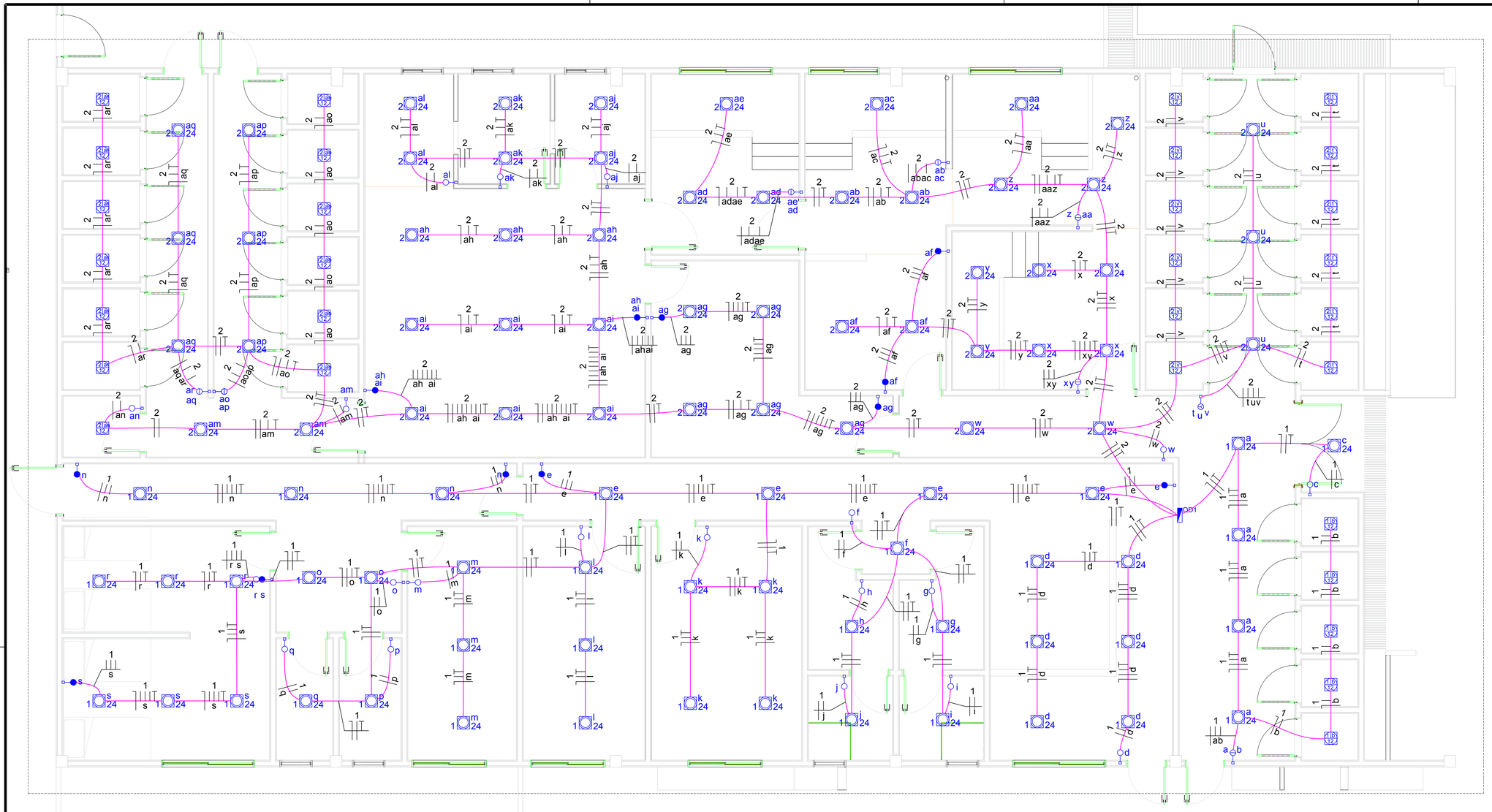
AUTOR DO PROJETO ARQUITETO E URBANISTA: Jackson Giordani Silva de Oliveira
AUTOR DO PROJETO ARQUITETO E URBANISTA:
PROPRIETÁRIO: Município de Pato Branco 76.995.448/0001-54
AUTOR DO PROJETO ARQUITETO E URBANISTA:
AUTOR DO PROJETO ARQUITETO E URBANISTA:

A1
03/03

QUADRA | LOTE | ENDEREÇO DE OBRA | MATRÍCULA

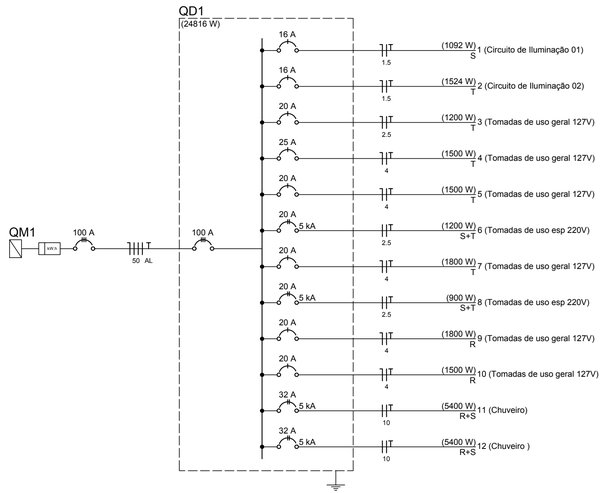
VERSÃO | DATA | ALTERAÇÃO | DESENHO

IMPRESSO EM: 14/04/2023 planejamentourbano@patobranco.pr.gov.br



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 12	24	Tomadas (W) 300	5400	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Circuito de Iluminação 01	F+N+T	B1	127 V	5	43			1114	1092	S		1092		1.00	1.00	6.2	1.5	17.5	16.0	1.96	1.96
	a					4			98	96	S		96			1.00	1.2	1.5	17.5			
	b				5				61	60	S		60			1.00	0.5	1.5	17.5			
	c					1			24	24	S		24			1.00	1.4	1.5	17.5			
	d					6			147	144	S		144			1.00	1.2	1.5	17.5			
	e					4			98	96	S		96			1.00	5.6	1.5	17.5			
	f					1			24	24	S		24			1.00	5.8	1.5	17.5			
	g					1			24	24	S		24			1.00	2.9	1.5	17.5			
	h					1			24	24	S		24			1.00	4.2	1.5	17.5			
	i					1			24	24	S		24			1.00	2.7	1.5	17.5			
	j					1			24	24	S		24			1.00	2.5	1.5	17.5			
	k					4			98	96	S		96			1.00	2.3	1.5	17.5			
	l					3			73	72	S		72			1.00	1.5	1.5	17.5			
	m					3			73	72	S		72			1.00	1.0	1.5	17.5			
	n					3			73	72	S		72			1.00	4.8	1.5	17.5			
	o					2			49	48	S		48			1.00	6.2	1.5	17.5			
	p					1			24	24	S		24			1.00	0.4	1.5	17.5			
	q					1			24	24	S		24			1.00	0.2	1.5	17.5			
	r					3			73	72	S		72			1.00	3.5	1.5	17.5			
	s					3			73	72	S		72			1.00	4.0	1.5	17.5			
2	Circuito de Iluminação 02	F+N+T	B1	127 V	25	51			1552	1524	T			1524	1.00	1.00	12.2	1.5	17.5	16.0	3.08	3.08
	aa					1			24	24	T			24		1.00	6.7	1.5	17.5			
	ab					2			49	48	T			48		1.00	3.3	1.5	17.5			
	ac					1			24	24	T			24		1.00	3.7	1.5	17.5			
	ad					2			49	48	T			48		1.00	2.9	1.5	17.5			
	ae					1			24	24	T			24		1.00	3.5	1.5	17.5			
	af					2			49	48	T			48		1.00	1.5	1.5	17.5			
	ag					5			122	120	T			120		1.00	2.5	1.5	17.5			
	ah					3			73	72	T			72		1.00	5.4	1.5	17.5			
	ai					6			147	144	T			144		1.00	4.8	1.5	17.5			
	aj					2			49	48	T			48		1.00	0.8	1.5	17.5			
	ak					2			49	48	T			48		1.00	0.4	1.5	17.5			
	al					2			49	48	T			48		1.00	1.2	1.5	17.5			
	am					2			49	48	T			48		1.00	12.2	1.5	17.5			
	an				1				12	12	T			12		1.00	8.0	1.5	17.5			
	ao				6				73	72	T			72		1.00	8.6	1.5	17.5			
	ap					3			73	72	T			72		1.00	11.8	1.5	17.5			
	aq					3			73	72	T			72		1.00	11.3	1.5	17.5			
	ar				6				73	72	T			72		1.00	7.9	1.5	17.5			
	t				6				73	72	T			72		1.00	9.7	1.5	17.5			
	u					3			73	72	T			72		1.00	10.3	1.5	17.5			
	v				6				73	72	T			72		1.00	9.1	1.5	17.5			
	w					2			49	48	T			48		1.00	10.7	1.5	17.5			
	x					4			98	96	T			96		1.00	6.6	1.5	17.5			
	y					2			49	48	T			48		1.00	5.8	1.5	17.5			
	z					3			73	72	T			72		1.00	7.3	1.5	17.5			
3	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V			4		1333	1200	T			1200	1.00	1.00	7.9	2.5	24.0	20.0	0.91	0.91
4	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V			5		1667	1500	T			1500	1.00	0.70	18.7	4	32.0	25.0	2.14	2.14
5	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V			5		1750	1500	T			1500	1.00	0.70	19.7	4	32.0	20.0	3.65	3.65
6	Tomadas de uso esp 220V	F+F+T	B1	220 V			4		1417	1200	S+T		600	600	1.00	0.70	9.2	2.5	24.0	20.0	1.46	1.46
7	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V			6		2083	1800	T			1800	1.00	0.80	20.5	4	32.0	20.0	2.36	2.36
8	Tomadas de uso esp 220V	F+F+T	B1	220 V			3		1125	900	S+T		450	450	1.00	0.70	4.3	2.5	24.0	20.0	0.70	0.70
9	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V			6		2042	1800	R	1800			1.00	0.70	23.0	4	32.0	20.0	3.27	3.27
10	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V			5		1667	1500	R	1500			1.00	0.70	18.7	4	32.0	20.0	3.23	3.23
11	Chuveiro	F+F+T	B1	220 V				1	5400	5400	R+S	2700	2700		1.00	0.80	30.7	10	57.0	32.0	0.60	0.60
12	Chuveiro	F+F+T	B1	220 V				1	5400	5400	R+S	2700	2700		1.00	0.80	30.7	10	57.0	32.0	0.36	0.36
TOTAL					30	94	38	2	26549	24816	R+S+T	8700	7542	8574								



Legenda de condutos - Pavimento
Elétrica
Teto
Média

Legenda

r	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
ag	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
ah	Interruptor paralelo 2 teclas -- 1,10m do piso
c	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
a	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
t	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
2 24	Lâmpada LED 12W
2 ak 24	Plafon Quadrado 24W
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO - PR
SECRETARIA DE ENGENHARIA E OBRAS

Obra
Casa de Passagem Animal
BR-158 - Anexo ao Aterro Sanitário

Projetista
Gilvan Augusto Nava
Eng. Eletricista - CREA\165456/D

Proprietário
Prefeitura Municipal de Pato Branco - PR

Projeto
PROJETO ELÉTRICO

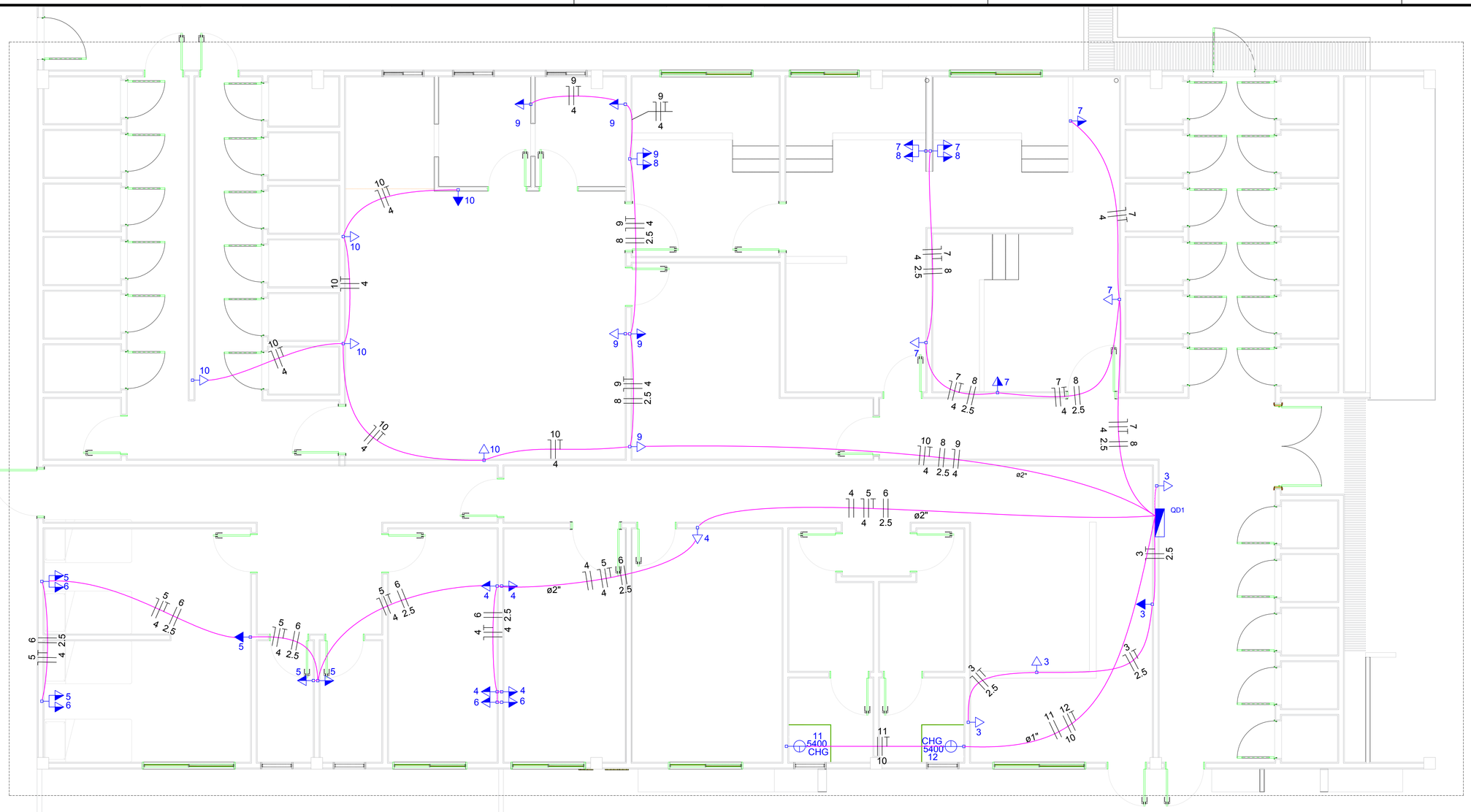
Pavimento

Conteúdo CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO;

Assinado digitalmente por GILVAN AUGUSTO NAVA:05089768986
DN: cn=GILVAN AUGUSTO NAVA:05089768986, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=15879750000184, email=gilvannava@hotmail.com
Data: 2023.06.07 10:02:28 -03'00'

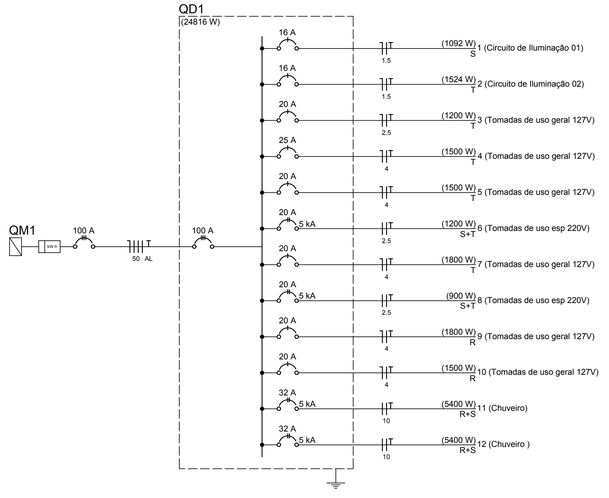
Prancha 1
Conjunto 1 | Pran. Tot. 2

Data 06/06/2023 | Escala Indicada | Desenho | Conferência



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 12	24	Tomadas (W) 300	5400	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Circuito de Iluminação 01	F+N+T	B1	127 V	5	43			1114	1092	S		1092		1.00	1.00	6.2	1.5	17.5	16.0	1.96	1.96
	a					4			98	96	S		96			1.00	1.2	1.5	17.5			
	b				5				61	60	S		60			1.00	0.5	1.5	17.5			
	c					1			24	24	S		24			1.00	1.4	1.5	17.5			
	d					6			147	144	S		144			1.00	1.2	1.5	17.5			
	e					4			98	96	S		96			1.00	5.6	1.5	17.5			
	f					1			24	24	S		24			1.00	5.8	1.5	17.5			
	g					1			24	24	S		24			1.00	2.9	1.5	17.5			
	h					1			24	24	S		24			1.00	4.2	1.5	17.5			
	i					1			24	24	S		24			1.00	2.7	1.5	17.5			
	j					1			24	24	S		24			1.00	2.5	1.5	17.5			
	k					4			98	96	S		96			1.00	2.3	1.5	17.5			
	l					3			73	72	S		72			1.00	1.5	1.5	17.5			
	m					3			73	72	S		72			1.00	1.0	1.5	17.5			
	n					3			73	72	S		72			1.00	4.8	1.5	17.5			
	o					2			49	48	S		48			1.00	6.2	1.5	17.5			
	p					1			24	24	S		24			1.00	0.4	1.5	17.5			
	q					1			24	24	S		24			1.00	0.2	1.5	17.5			
	r					3			73	72	S		72			1.00	3.5	1.5	17.5			
	s					3			73	72	S		72			1.00	4.0	1.5	17.5			
2	Circuito de Iluminação 02	F+N+T	B1	127 V	25	51			1552	1524	T			1524	1.00	1.00	12.2	1.5	17.5	16.0	3.08	3.08
	aa					1			24	24	T			24		1.00	6.7	1.5	17.5			
	ab					2			49	48	T			48		1.00	3.3	1.5	17.5			
	ac					1			24	24	T			24		1.00	3.7	1.5	17.5			
	ad					2			49	48	T			48		1.00	2.9	1.5	17.5			
	ae					1			24	24	T			24		1.00	3.5	1.5	17.5			
	af					2			49	48	T			48		1.00	1.5	1.5	17.5			
	ag					5			122	120	T			120		1.00	2.5	1.5	17.5			
	ah					3			73	72	T			72		1.00	5.4	1.5	17.5			
	ai					6			147	144	T			144		1.00	4.8	1.5	17.5			
	aj					2			49	48	T			48		1.00	0.8	1.5	17.5			
	ak					2			49	48	T			48		1.00	0.4	1.5	17.5			
	al					2			49	48	T			48		1.00	1.2	1.5	17.5			
	am					2			49	48	T			48		1.00	12.2	1.5	17.5			
	an				1				12	12	T			12		1.00	8.0	1.5	17.5			
	ao				6				73	72	T			72		1.00	8.6	1.5	17.5			
	ap					3			73	72	T			72		1.00	11.8	1.5	17.5			
	aq					3			73	72	T			72		1.00	11.3	1.5	17.5			
	ar				6				73	72	T			72		1.00	7.8	1.5	17.5			
	t				6				73	72	T			72		1.00	9.7	1.5	17.5			
	u					3			73	72	T			72		1.00	10.3	1.5	17.5			
	v				6				73	72	T			72		1.00	9.1	1.5	17.5			
	w					2			49	48	T			48		1.00	10.7	1.5	17.5			
	x					4			98	96	T			96		1.00	6.6	1.5	17.5			
	y					2			49	48	T			48		1.00	5.8	1.5	17.5			
	z					3			73	72	T			72		1.00	7.3	1.5	17.5			
3	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V			4		1333	1200	T			1200	1.00	1.00	7.9	2.5	24.0	20.0	0.91	0.91
4	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V			5		1667	1500	T			1500	1.00	0.70	18.7	4	32.0	25.0	2.14	2.14
5	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V			5		1750	1500	T			1500	1.00	0.70	19.7	4	32.0	20.0	3.65	3.65
6	Tomadas de uso esp 220V	F+F+T	B1	220 V			4		1417	1200	S+T		600	600	1.00	0.70	9.2	2.5	24.0	20.0	1.46	1.46
7	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V			6		2083	1800	T			1800	1.00	0.80	20.5	4	32.0	20.0	2.36	2.36
8	Tomadas de uso esp.220V	F+F+T	B1	220 V			3		1125	900	S+T		450	450	1.00	0.70	4.3	2.5	24.0	20.0	0.70	0.70
9	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V			6		2042	1800	R	1800			1.00	0.70	23.0	4	32.0	20.0	3.27	3.27
10	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V			5		1667	1500	R	1500			1.00	0.70	18.7	4	32.0	20.0	3.23	3.23
11	Chuveiro	F+F+T	B1	220 V				1	5400	5400	R+S	2700	2700		1.00	0.80	30.7	10	57.0	32.0	0.60	0.60
12	Chuveiro	F+F+T	B1	220 V				1	5400	5400	R+S	2700	2700		1.00	0.80	30.7	10	57.0	32.0	0.36	0.36
TOTAL					30	94	38	2	26549	24816	R+S+T	8700	7542	8574								



Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Teto
	Média

Legenda

11 5400 CHG	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
3 300	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
7 300	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
5 300	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
300 2PT	Tomada universal (2)2P+T a 1,10m do piso

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO - PR
SECRETARIA DE ENGENHARIA E OBRAS

Obra
Casa de Passagem Animal
BR-158 - Anexo ao Aterro Sanitário

Projetista
Gilvan Augusto Nava
Eng. Eletricista - CREA\165456/D

Proprietário
Prefeitura Municipal de Pato Branco - PR

Projeto
PROJETO ELÉTRICO

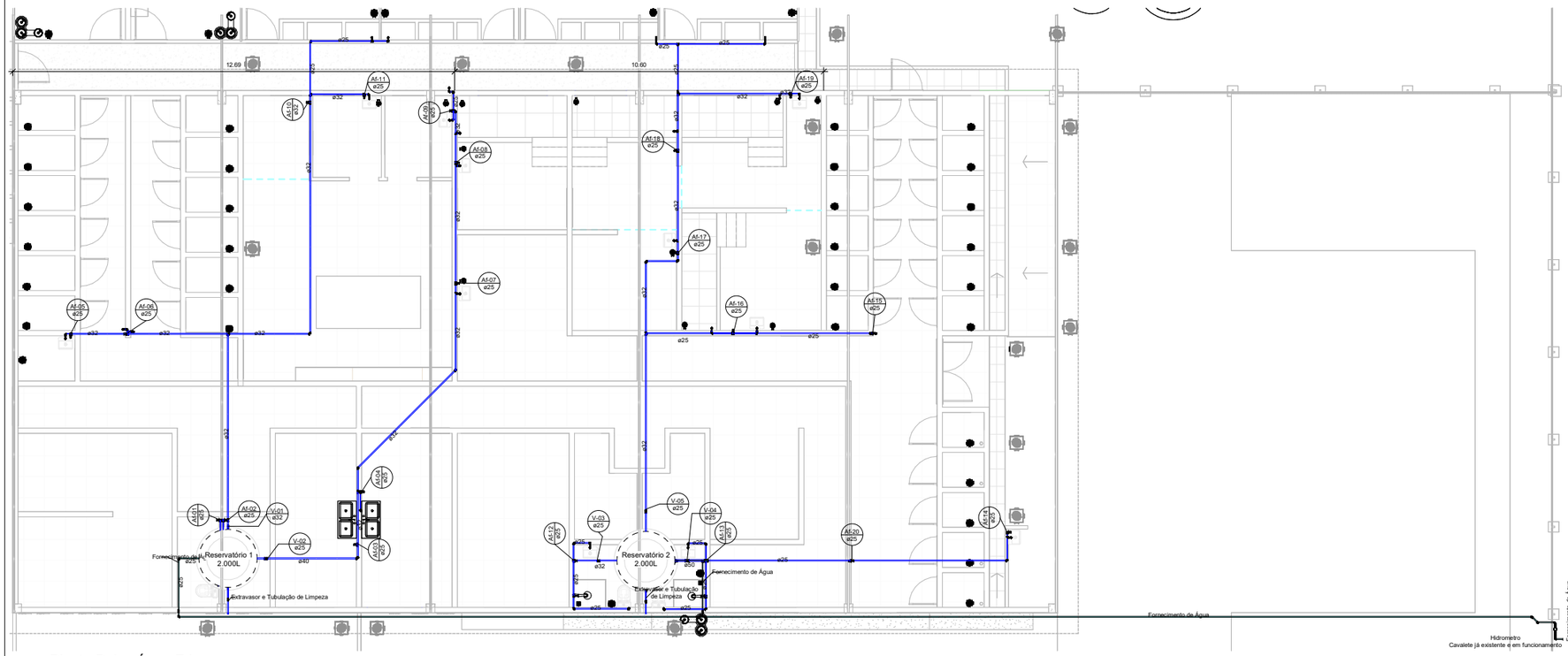
Pavimento

Conteúdo CIRCUITOS DE TOMADAS;

Assinado digitalmente por GILVAN AUGUSTO NAVA:05089769866
DN: cn=GILVAN AUGUSTO NAVA:05089769866, c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=11587975000184, email=gilvannava@hotmail.com
Data: 2023.06.07 10:02:54 -03'00'

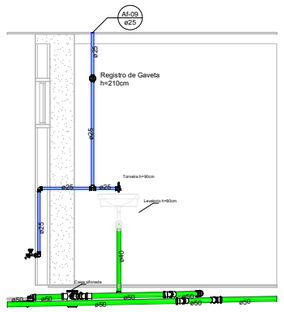
Prancha 2
Conjunto 1 | Pran. Tot. 2

Data	Escala	Desenho	Conferência
06/06/2023	Indicada		

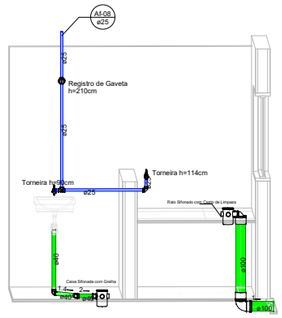


1 Planta Baixa Água Fria

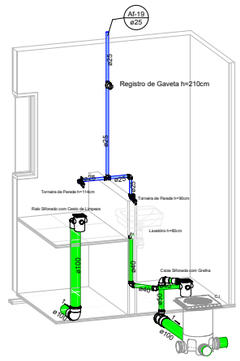
1 : 50



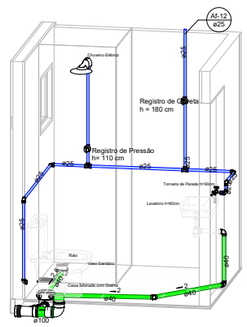
2 ISO Lavagem



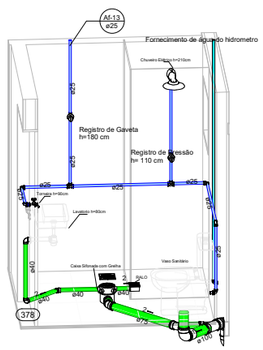
3 ISO Preparatorio



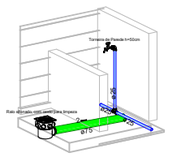
6 ISO Seca



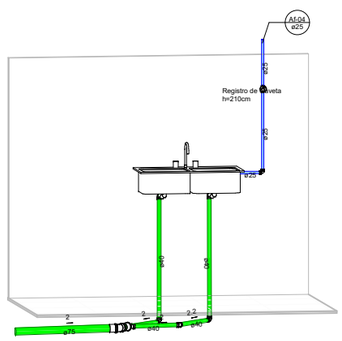
9 ISO Vest. Fem.



10 ISO Vest. Masc.



7 ISO Solário ~~Bovinos/Eguinos~~



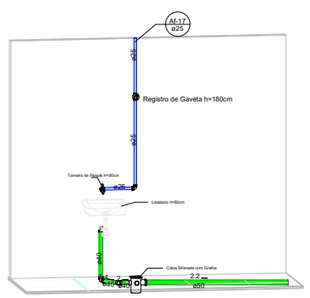
4 ISO Preparo Alimento



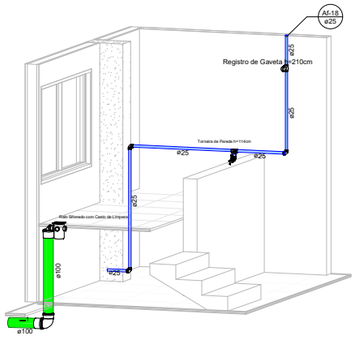
5 ISO Gatil/Canil A.F.



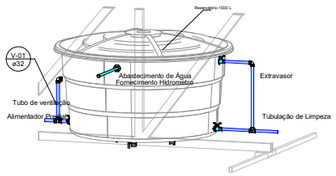
11 ISO Gatil/Canil A.F. 2



12 ISO Ambulatorio



8 ISO Tosa



13 ISO Reservatorio

LEGENDA

- Rede de Alimentação de Água Fria - Fornecimento Hidrômetro
- Rede Potável de Água Fria
- Rede de Ventilação
- Rede de Esgoto Sanitário
- Rede de Esgoto Pluvial - Água de Reuso

NOTAS DE PROJETO

01. Projetos de acordo com a NBR 8160 e NBR 5626.

02. O reservatório de água ficará na cota de 3,20 m acima do nível do piso da residência.

03. As tubulações de esgoto com diâmetros inferiores ou igual a 75 mm adotar 2% de inclinação, para tubulações acima ou igual a 100 mm utilizar inclinação de 1%.

04. Na mudança de direção da tubulação horizontal de esgoto, devem ser utilizado curvas de 45°. Curvas de 90° apenas em tubos verticais.

05. As tubulações dos pontod de utilização devem ser confirmadas conforme manual do fabricante dos equipamentos.

05. Dois Reservatório de água de 1500 L

06 - Diâmetro das tubulações em MM.

IDENTIFICAÇÃO DAS PRUMADAS

AF-
Ø

PREFEITURA DE PATO BRANCO

OBRA: CASA DE PASSAGEM ANIMAL

ESPECIFICAÇÃO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

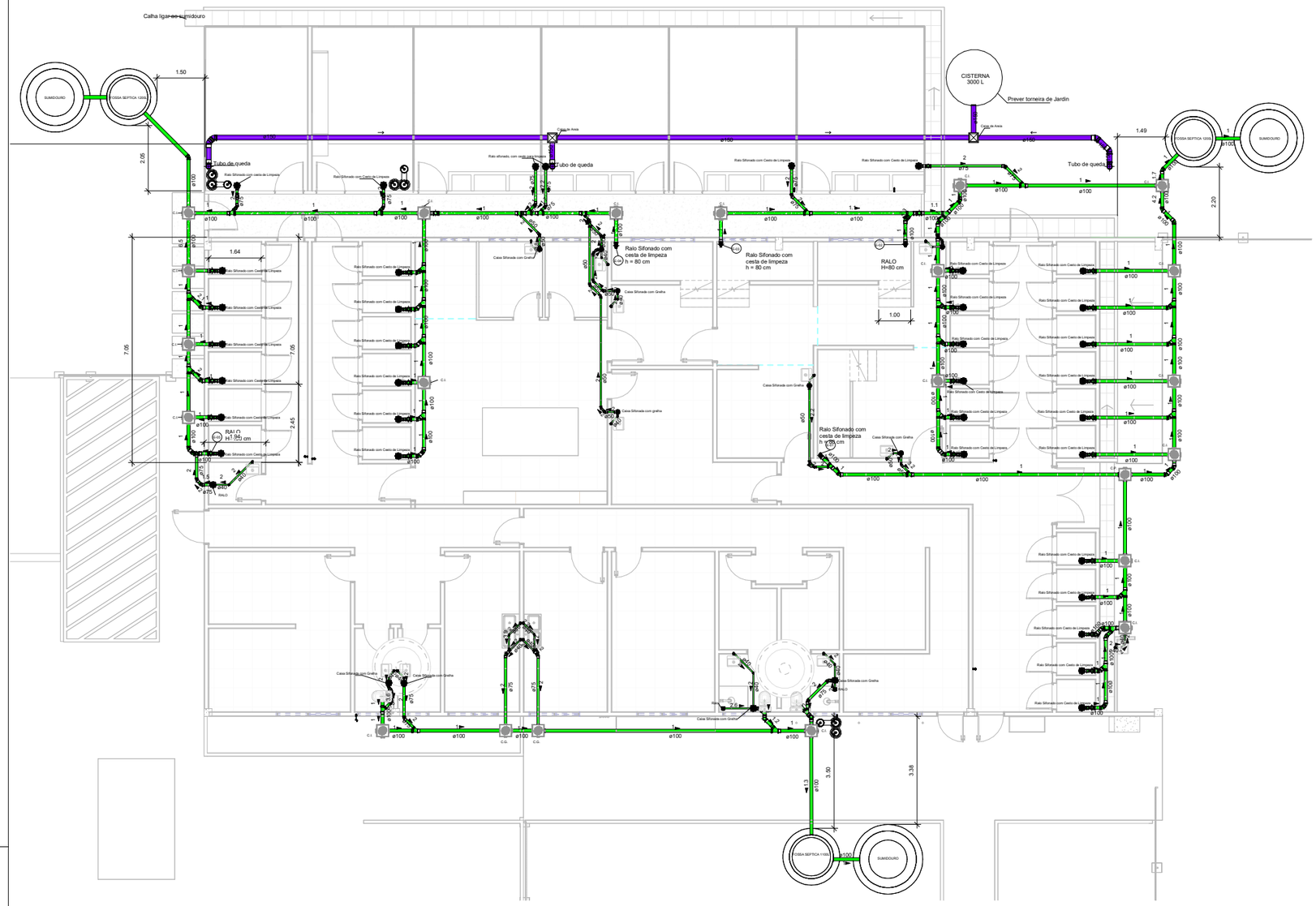
ESCALA: INDICADA

DATA: 13/08/2018

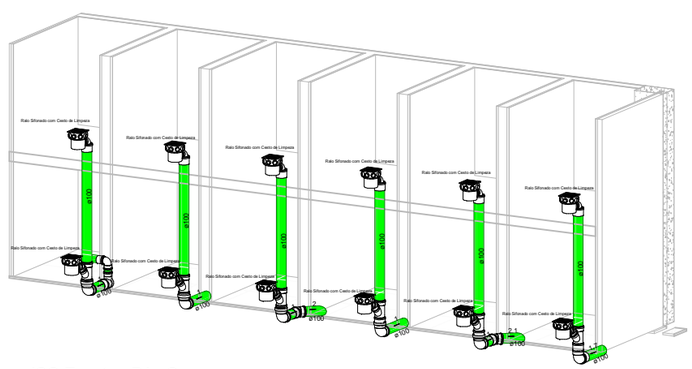
RESPONSÁVEL TÉCNICO

1/2

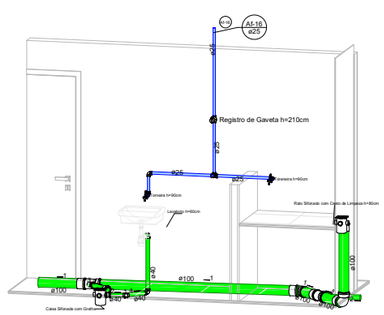
patobranco.pr.gov.br



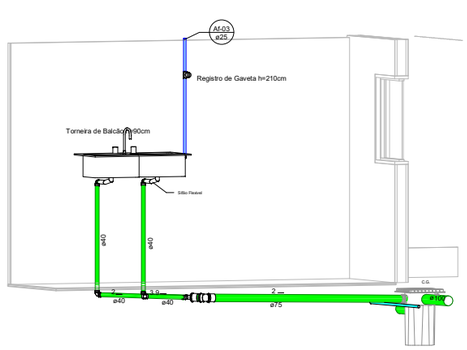
1 Planta Baixa Esgoto
1 : 50



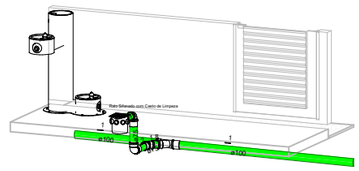
2 ISO Esgoto - Pós-Op. Gatil/Canil



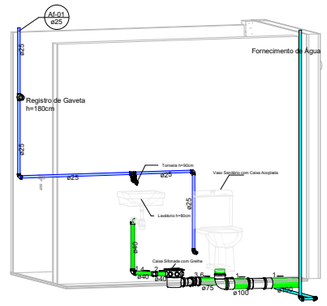
6 ISO Banho



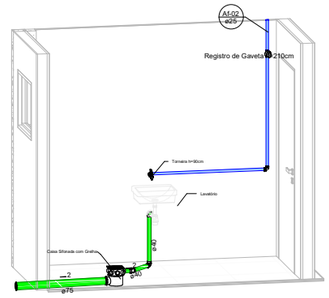
7 ISo Cozinha



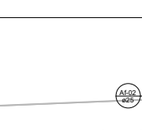
3 ISO Solário cães



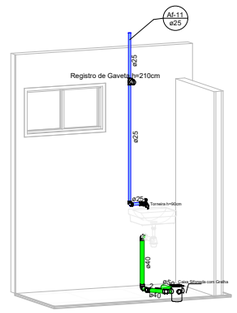
5 ISO B.W.C



8 ISO D.M.L.



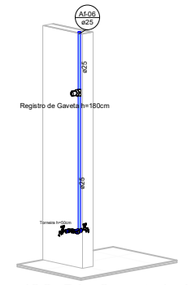
10 ISO Sala Veterinário



9 ISO Estetização



4 ISO Lavatorio Pós-Operatorio



11 ISO Pós-Operatorio A.F.

LEGENDA

- Rede de Alimentação de Água Fria - Fornecimento Hidrômetro
- Rede Potável de Água Fria
- Rede de Ventilação
- Rede de Esgoto Sanitário
- Rede de Esgoto Pluvial - Água de Reuso

NOTAS DE PROJETO

01. Projetos de acordo com a NBR 8160 e NBR 5626.

02. O reservatório de água ficará na cota de 3,20 m acima do nível do piso da residência.

03. As tubulações de esgoto com diâmetros inferiores ou igual a 75 mm adotar 2% de inclinação, para tubulações acima ou igual a 100 mm utilizar inclinação de 1%.

04. Na mudança de direção da tubulação horizontal de esgoto, devem ser utilizado curvas de 45°. Curvas de 90° apenas em tubos verticais.

05. As tubulações dos pontod de utilização devem ser confirmadas conforme manual do fabricante dos equipamentos.

05. Dois Reservatório de água de 1500 L

06 - Diâmetro das tubulações em MM.

IDENTIFICAÇÃO DAS PRUMADAS

AF-
Ø

PREFEITURA DE PATO BRANCO

OBRA: CASA DE PASSAGEM ANIMAL

ESPECIFICAÇÃO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ESCALA: Indicada

DATA: 11/08/2020

ASSUNTO: Detalhes

2/2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: [illegible]

CONTEÚDO DA FOLHA: ISO DE ESGOTO E PLANTA BAIXA ESGOTO

ENDEREÇO: [illegible]

PROPRIETÁRIO: Município de Pato Branco CNPJ: 76.217.001/0001-14

AUTOR DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO: [illegible]

AUTOR DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO: [illegible]

AUTOR DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO: [illegible]

DATA: [illegible]

ESCALA: [illegible]

ASSINATURA: [illegible]

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA DE PASSAGEM

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (N DES.)	ESTRUTURA, FUNDAÇÃO E COBERTURA	PATO BRANCO/PR	20,56%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
ESTRUTURA, FUNDAÇÃO E COBERTURA									**163.754,73**	
1.			**ETAPA 1**					**-**	**163.754,73**	
1.1.			**MONTAGEM E REPAROS TRELICAS METALICAS E PRE MOLDADO**					**-**	**163.754,73**	
1.1.1.			**PRE MOLDADO**					**-**	**15.464,31**	
1.1.1.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	23,75	113,47	BDI 1	136,80	3.249,00	RA
1.1.1.2.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	36,00	89,05	BDI 1	107,36	3.864,96	RA
1.1.1.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	13,57	31,33	BDI 1	37,77	512,54	RA
1.1.1.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,41	108,17	BDI 1	130,41	1.096,75	RA
1.1.1.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	269,52	15,99	BDI 1	19,28	5.196,35	RA
1.1.1.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,26	566,94	BDI 1	683,50	1.544,71	RA
1.1.2.			**IÇAMENTO E INSTALAÇÃO DOS PILARES PRÉ-MOLDADOS EXISTENTES**					**-**	**13.506,72**	
1.1.2.1.	Composição	04	PIA DE COZINHA INOX COM DUAS CUBAS COM TORNEIRA CROMADA DE	UN	12,00	933,61	BDI 1	1.125,56	13.506,72	RA
1.1.3.			**MONTAGEM TESOURAS**					**-**	**134.783,70**	
1.1.3.1.	Composição	01	PORTA ALAMBRADO METALICO	M2	12,00	253,88	BDI 1	306,08	3.672,96	RA
1.1.3.2.	Composição	02	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM	UN	6,00	440,48	BDI 1	531,04	3.186,24	RA
1.1.3.3.	Composição	03	PORTA DE MADEIRA DUAS FOLHAS - ABRIR (180 X 210 CM)	UN	6,00	1.046,15	BDI 1	1.261,24	7.567,44	RA
1.1.3.4.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	607,52	55,67	BDI 1	67,12	40.776,74	RA
1.1.3.5.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	607,52	79,68	BDI 1	96,06	58.358,37	RA
1.1.3.6.	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	452,10	20,06	BDI 1	24,18	10.931,78	RA
1.1.3.7.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	89,07	18,49	BDI 1	22,29	1.985,37	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA DE PASSAGEM

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (N DES.)	ESTRUTURA, FUNDAÇÃO E COBERTURA	PATO BRANCO/PR	20,56%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
ESTRUTURA, FUNDAÇÃO E COBERTURA									**163.754,73**	
1.1.3.8.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	607,52	11,34	BDI 1	13,67	8.304,80	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PATO BRANCO/PR
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: 0
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA DE PASSAGEM ANIMAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (N DES.)	Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e	PATO BRANCO - PR	20,56%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e cobertura.									**846.722,60**	
1.			**SEGUNDA ETAPA**					**-**	**846.722,60**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**9.908,52**	
1.1.0.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	275,00	BDI 1	331,54	954,84	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	1,60	1.145,14	BDI 1	1.380,58	2.208,93	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	5,00	1.118,90	BDI 1	1.348,95	6.744,75	RA
1.2.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**148.808,38**	
1.2.1.			**Radier**					**-**	**134.428,57**	
1.2.1.0.1.	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	516,10	216,05	BDI 1	260,47	134.428,57	RA
1.2.2.			**Acabamento de Piso**					**-**	**10.660,50**	
1.2.2.0.1.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	450,00	19,65	BDI 1	23,69	10.660,50	RA
1.2.3.			**Vigas baldrames parede solario cães**					**-**	**3.719,31**	
1.2.3.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,51	151,43	BDI 1	182,56	1.553,59	RA
1.2.3.0.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,40	93,62	BDI 1	112,87	1.625,33	RA
1.2.3.0.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,75	15,99	BDI 1	19,28	168,70	RA
1.2.3.0.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,23	566,94	BDI 1	683,50	157,21	RA
1.2.3.0.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	3,85	46,21	BDI 1	55,71	214,48	RA
1.3.			**ESTRUTURA - Concreto Armado**					**-**	**46.806,14**	
1.3.1.			**Escadas**					**-**	**2.403,00**	
1.3.1.0.1.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	14,97	13,82	BDI 1	16,66	249,40	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,84	424,46	BDI 1	511,73	429,85	RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	11,98	24,80	BDI 1	29,90	358,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA DE PASSAGEM ANIMAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (N DES.)	Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e	PATO BRANCO - PR	20,56%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e cobertura.									**846.722,60**	
1.3.1.0.4.	SINAPI	102052	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	6,05	187,22	BDI 1	225,71	1.365,55	RA
1.3.2.			**Cocheiras em concreto Armado**					**-**	**1.642,61**	
1.3.2.0.1.	SINAPI	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,16	45,49	BDI 1	54,84	612,01	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,80	12,79	BDI 1	15,42	367,00	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,95	13,75	BDI 1	16,58	264,45	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,78	424,46	BDI 1	511,73	399,15	RA
1.3.3.			**Baias de Cães e Gatos**					**-**	**33.496,31**	
1.3.3.1.			**Pilares**					**-**	**14.177,38**	
1.3.3.1.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	91,80	50,25	BDI 1	60,58	5.561,24	RA
1.3.3.1.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	271,73	11,86	BDI 1	14,30	3.885,74	RA
1.3.3.1.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,91	15,45	BDI 1	18,63	1.675,02	RA
1.3.3.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,59	552,14	BDI 1	665,66	3.055,38	RA
1.3.3.2.			**Vigas da Laje e Cinta de Cobertura**					**-**	**13.186,85**	
1.3.3.2.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,26	70,21	BDI 1	84,65	3.408,01	RA
1.3.3.2.2.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	179,17	15,01	BDI 1	18,10	3.242,98	RA
1.3.3.2.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107,78	18,60	BDI 1	22,42	2.416,43	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA DE PASSAGEM ANIMAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (N DES.)	Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e	PATO BRANCO - PR	20,56%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e cobertura.									**846.722,60**	
1.3.3.2.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,05	424,46	BDI 1	511,73	4.119,43	RA
1.3.3.3.			**Laje**					**-**	**6.132,08**	
1.3.3.3.1.	SINAPI	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	53,40	36,42	BDI 1	43,91	2.344,79	RA
1.3.3.3.2.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	53,40	16,38	BDI 1	19,75	1.054,65	RA
1.3.3.3.3.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,34	424,46	BDI 1	511,73	2.732,64	RA
1.3.4.			**Preparatorio Tosa Seca e Banho**					**-**	**9.264,22**	
1.3.4.1.			**Pilares**					**-**	**3.779,11**	
1.3.4.1.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	26,46	50,25	BDI 1	60,58	1.602,95	RA
1.3.4.1.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,92	11,86	BDI 1	14,30	1.142,86	RA
1.3.4.1.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,96	18,60	BDI 1	22,42	357,82	RA
1.3.4.1.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,32	424,46	BDI 1	511,73	675,48	RA
1.3.4.2.			**Vigas**					**-**	**3.855,75**	
1.3.4.2.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,58	70,21	BDI 1	84,65	1.657,45	RA
1.3.4.2.2.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,57	15,01	BDI 1	18,10	1.042,02	RA
1.3.4.2.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,88	18,60	BDI 1	22,42	378,45	RA
1.3.4.2.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,52	424,46	BDI 1	511,73	777,83	RA
1.3.4.3.			**Laje**					**-**	**1.629,36**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA DE PASSAGEM ANIMAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (N DES.)	Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e	PATO BRANCO - PR	20,56%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e cobertura.									**846.722,60**	
1.3.4.3.1.	SINAPI	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,18	36,42	BDI 1	43,91	622,64	RA
1.3.4.3.2.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	14,18	16,38	BDI 1	19,75	280,06	RA
1.3.4.3.3.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,42	424,46	BDI 1	511,73	726,66	RA
1.4.			**VEDAÇÃO**					**-**	**149.128,70**	
1.4.0.0.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	797,24	60,88	BDI 1	73,40	58.517,42	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.588,00	9,36	BDI 1	11,28	17.912,64	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1.588,00	37,97	BDI 1	45,78	72.698,64	RA
1.5.			**Vedação Viveiro**					**-**	**1.843,11**	
1.5.0.0.1.	Composição	06	TELA DE ALAMBRADO INCLUINDO PILARES DE DE CONCRETO E MURRETA DE CONCRETO H = 2,30 M	M	9,10	168,00	BDI 1	202,54	1.843,11	RA
1.6.			**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**					**-**	**83.817,54**	
1.6.1.			**Esgoto sanitario - Tubulações**					**-**	**19.726,49**	
1.6.1.0.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,21	72,56	BDI 1	87,48	2.292,85	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	14,15	105,00	BDI 1	126,59	1.791,25	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	19,18	48,02	BDI 1	57,89	1.110,33	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA DE PASSAGEM ANIMAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (N DES.)	Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e	PATO BRANCO - PR	20,56%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e cobertura.									**846.722,60**	
1.6.1.0.4.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	157,94	76,32	BDI 1	92,01	14.532,06	RA
1.6.2.			**Água Fria - Tubulações**					**-**	**11.657,66**	
1.6.2.0.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	142,94	52,94	BDI 1	63,82	9.122,43	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	53,78	36,32	BDI 1	43,79	2.355,03	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,83	38,95	BDI 1	46,96	132,90	RA
1.6.2.0.4.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,82	47,84	BDI 1	57,68	47,30	RA
1.6.3.			**Esgoto/Reuso Água Pluvial**					**-**	**14.154,45**	
1.6.3.0.1.	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,90	166,12	BDI 1	200,27	5.988,07	RA
1.6.3.0.2.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38,65	76,86	BDI 1	92,66	3.581,31	RA
1.6.3.0.3.	Composição	22	CAIXA DE AREIA PVC - FONECIEMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	436,25	BDI 1	525,94	1.051,88	RA
1.6.3.0.4.	Composição	23	CISTERNA 3000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.930,65	BDI 1	3.533,19	3.533,19	RA
1.6.4.			**Louças, acessorios e metais**					**-**	**6.332,30**	
1.6.4.0.1.	SINAPI-I	1750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	2,00	814,89	BDI 1	982,43	1.964,86	RA
1.6.4.0.2.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	148,40	BDI 1	178,91	2.325,83	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA DE PASSAGEM ANIMAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (N DES.)	Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e	PATO BRANCO - PR	20,56%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e cobertura.									**846.722,60**	
1.6.4.0.3.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	500,47	BDI 1	603,37	1.810,11	RA
1.6.4.0.4.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	96,01	BDI 1	115,75	231,50	RA
1.6.5.			**Caixas, ralos e registros**					**-**	**10.170,50**	
1.6.5.0.1.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	125,31	BDI 1	151,07	302,14	RA
1.6.5.0.2.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	19,84	BDI 1	23,92	47,84	RA
1.6.5.0.3.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	52,47	BDI 1	63,26	759,12	RA
1.6.5.0.4.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	68,00	20,48	BDI 1	24,69	1.678,92	RA
1.6.5.0.5.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	22,00	198,67	BDI 1	239,52	5.269,44	RA
1.6.5.0.6.	SINAPI	102615	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	876,34	BDI 1	1.056,52	2.113,04	RA
1.6.6.			**Esgoto - Fossa e sumidouro**					**-**	**14.184,15**	
1.6.6.0.1.	Composição	20	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), 1200 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.569,54	BDI 1	1.892,24	5.676,72	RA
1.6.6.0.2.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	3,00	2.352,20	BDI 1	2.835,81	8.507,43	RA
1.6.7.			**Louças e Metais**					**-**	**7.591,99**	
1.6.7.0.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	500,47	BDI 1	603,37	1.810,11	RA
1.6.7.0.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	244,05	BDI 1	294,23	3.530,76	RA
1.6.7.0.3.	Composição	04	PIA DE COZINHA INOX COM DUAS CUBAS COM TORNEIRA CROMADA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	2,00	933,61	BDI 1	1.125,56	2.251,12	RA
1.7.			**ESQUADRIAS**					**-**	**51.809,03**	
1.7.1.			**3 JANELAS (1,60X0,90)**					**-**	**3.307,82**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA DE PASSAGEM ANIMAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (N DES.)	Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e	PATO BRANCO - PR	20,56%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e cobertura.									**846.722,60**	
1.7.1.0.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	635,12	BDI 1	765,70	3.307,82	RA
1.7.2.			**4 JANELAS (0,7X0,6)**					**-**	**2.444,05**	
1.7.2.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1.206,69	BDI 1	1.454,79	2.444,05	RA
1.7.3.			**4 JANELAS (2,00X0,90)**					**-**	**5.513,04**	
1.7.3.0.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,20	635,12	BDI 1	765,70	5.513,04	RA
1.7.4.			**1 JANELA (1,5X1,0)**					**-**	**1.148,55**	
1.7.4.0.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,50	635,12	BDI 1	765,70	1.148,55	RA
1.7.5.			**3 JANELAS (0,9X0,5)**					**-**	**1.033,70**	
1.7.5.0.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,35	635,12	BDI 1	765,70	1.033,70	RA
1.7.6.			**20 PORTAS DE ALUMINIO DE ABRIR (0,8x2,10 m)**					**-**	**13.909,00**	
1.7.6.0.1.	Composição	16	PORTA VENEZIANA ALUMÍNIO 210X80 CM - COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	576,85	BDI 1	695,45	13.909,00	RA
1.7.7.			**6 PORTAS DE MADEIRA (1,00X2,10)**					**-**	**3.186,24**	
1.7.7.0.1.	Composição	02	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF	UN	6,00	440,48	BDI 1	531,04	3.186,24	RA
1.7.8.			**29 PORTAS ALAMBRADO METÁLICO (0,8X2,15)**					**-**	**15.267,27**	
1.7.8.0.1.	Composição	01	PORTA ALAMBRADO METALICO	M2	49,88	253,88	BDI 1	306,08	15.267,27	RA
1.7.9.			**8 PORTAS ALAMBRADO DE ABRIR 1 FOLHA (0,9X2,15)**					**-**	**4.738,12**	
1.7.9.0.1.	Composição	01	PORTA ALAMBRADO METALICO	M2	15,48	253,88	BDI 1	306,08	4.738,12	RA
1.7.10.			**1 PORTA DE MADEIRA DE ABRIR 2 FOLHAS (1,80X2,10)**					**-**	**1.261,24**	
1.7.10.0.1.	Composição	03	PORTA DE MADEIRA DUAS FOLHAS - ABRIR (180 X 210 CM)	UN	1,00	1.046,15	BDI 1	1.261,24	1.261,24	RA
1.8.			**Acabamentos**					**-**	**107.806,83**	
1.8.1.			**FORRO**					**-**	**42.650,88**	
1.8.1.0.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	381,80	92,66	BDI 1	111,71	42.650,88	RA
1.8.2.			**Pintura Paredes**					**-**	**32.188,76**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA DE PASSAGEM ANIMAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (N DES.)	Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e	PATO BRANCO - PR	20,56%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e cobertura.									**846.722,60**	
1.8.2.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.588,00	16,81	BDI 1	20,27	32.188,76	RA
1.8.3.			**Ceramica paredes - Area de banho vestiariao e preparatorio/tosa/seca/banho 40 cm**					**-**	**3.905,80**	
1.8.3.0.1.	SINAPI	99198	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,28	68,52	BDI 1	82,61	3.905,80	RA
1.8.4.			**Piso cerâmico**					**-**	**25.443,00**	
1.8.4.0.1.	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	450,00	46,90	BDI 1	56,54	25.443,00	RA
1.8.5.			**Box Banheiro - Vidros**					**-**	**3.618,39**	
1.8.5.0.1.	Composição	05	BOX DE VIDRO COM PORTA DE CORRER	M2	6,12	490,41	BDI 1	591,24	3.618,39	RA
1.9.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**60.116,76**	
1.9.0.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	57,00	18,61	BDI 1	22,44	1.279,08	RA
1.9.0.0.2.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	34,94	BDI 1	42,12	210,60	RA
1.9.0.0.3.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	12,49	BDI 1	15,06	180,72	RA
1.9.0.0.4.	SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	400,00	50,70	BDI 1	61,12	24.448,00	RA
1.9.0.0.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.110,00	3,11	BDI 1	3,75	4.162,50	RA
1.9.0.0.6.	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	70,00	10,42	BDI 1	12,56	879,20	RA
1.9.0.0.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	4,42	BDI 1	5,33	1.599,00	RA
1.9.0.0.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	650,00	6,72	BDI 1	8,10	5.265,00	RA
1.9.0.0.9.	SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	57,32	BDI 1	69,10	69,10	RA
1.9.0.0.10.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	63,38	BDI 1	76,41	152,82	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA DE PASSAGEM ANIMAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (N DES.)	Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e	PATO BRANCO - PR	20,56%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e cobertura.									**846.722,60**	
1.9.0.0.11.	SINAPI	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	81,30	BDI 1	98,02	98,02	RA
1.9.0.0.12.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	48,65	BDI 1	58,65	410,55	RA
1.9.0.0.13.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	38,13	BDI 1	45,97	413,73	RA
1.9.0.0.14.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	30,73	BDI 1	37,05	703,95	RA
1.9.0.0.15.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	60,74	BDI 1	73,23	512,61	RA
1.9.0.0.16.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	36,81	BDI 1	44,38	399,42	RA
1.9.0.0.17.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	32,43	BDI 1	39,10	469,20	RA
1.9.0.0.18.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	48,10	BDI 1	57,99	289,95	RA
1.9.0.0.19.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,90	BDI 1	15,55	31,10	RA
1.9.0.0.20.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	14,29	BDI 1	17,23	86,15	RA
1.9.0.0.21.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,29	BDI 1	17,23	17,23	RA
1.9.0.0.22.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	62,87	BDI 1	75,80	151,60	RA
1.9.0.0.23.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	66,28	BDI 1	79,91	159,82	RA
1.9.0.0.24.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	20,72	BDI 1	24,98	749,40	RA
1.9.0.0.25.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	520,00	14,29	BDI 1	17,23	8.959,60	RA
1.9.0.0.26.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	13,25	BDI 1	15,97	798,50	RA
1.9.0.0.27.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	36,30	BDI 1	43,76	262,56	RA
1.9.0.0.28.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	19,45	BDI 1	23,45	703,50	RA
1.9.0.0.29.	Composição	17	LUMINARIA PLAFON QUADRADA LED 24 W	UN	94,00	47,38	BDI 1	57,12	5.369,28	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA DE PASSAGEM ANIMAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (N DES.)	Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e	PATO BRANCO - PR	20,56%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e cobertura.									**846.722,60**	
1.9.0.0.30.	Composição	18	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PINTADA, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	908,66	BDI 1	1.095,48	1.095,48	RA
1.9.0.0.31.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	33,37	BDI 1	40,23	120,69	RA
1.9.0.0.32.	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	11,35	BDI 1	13,68	68,40	RA
1.10.			**Area externa**					**-**	**74.621,57**	
1.10.1.			**PISOS EXTERNOS**					**-**	**56.128,27**	
1.10.1.0.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	13,72	153,72	BDI 1	185,32	2.542,59	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	49,18	522,74	BDI 1	630,22	30.994,22	RA
1.10.1.0.3.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	491,75	37,32	BDI 1	44,99	22.123,83	RA
1.10.1.0.4.	Composição	11	PINTURA DE SINALIZAÇÃO PISO	M2	8,70	44,58	BDI 1	53,75	467,63	RA
1.10.2.			**Rampa Bovinos e Equinos**					**-**	**7.117,10**	
1.10.2.1.			**vigas baldrames**					**-**	**2.148,91**	
1.10.2.1.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,59	44,28	BDI 1	53,38	31,49	RA
1.10.2.1.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,20	93,62	BDI 1	112,87	812,66	RA
1.10.2.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,27	15,99	BDI 1	19,28	641,45	RA
1.10.2.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,00	19,61	BDI 1	23,64	260,04	RA
1.10.2.1.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,59	566,94	BDI 1	683,50	403,27	RA
1.10.2.2.			**estrutura em concreto armado rampa**					**-**	**3.127,58**	
1.10.2.2.1.	SINAPI	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,87	36,42	BDI 1	43,91	1.092,04	RA
1.10.2.2.2.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	0,90	17,88	BDI 1	21,56	19,40	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA DE PASSAGEM ANIMAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (N DES.)	Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e	PATO BRANCO - PR	20,56%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e cobertura.									**846.722,60**	
1.10.2.2.3.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	24,87	16,38	BDI 1	19,75	491,18	RA
1.10.2.2.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,98	424,46	BDI 1	511,73	1.524,96	RA
1.10.2.3.			**Fechamento Lateral em Alvenaria de Blocos de concreto, Incluindo armação - Altura da parede 1,2 m**					**-**	**1.840,61**	
1.10.2.3.1.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	19,80	77,11	BDI 1	92,96	1.840,61	RA
1.10.3.			**Calha terrea escoamento de desjetos e agua pluvial**					**-**	**11.376,20**	
1.10.3.1.			**Escavação e Colocação Calha em Concreto**					**-**	**1.659,34**	
1.10.3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,78	99,37	BDI 1	119,80	812,24	RA
1.10.3.1.2.	SINAPI-I	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	49,80	14,11	BDI 1	17,01	847,10	RA
1.10.3.2.			**Grade de Segurança**					**-**	**9.716,86**	
1.10.3.2.1.	Composição	07	GRELHA DE PROÇÃO SIMPLES COM REQUADRO 450 X 1000 MM E= 15 MM - COM ASCENTAMENTO EM ARGAMASSA	M	12,35	652,61	BDI 1	786,79	9.716,86	RA
1.11.			**CERCAMENTO**					**-**	**112.056,02**	
1.11.1.			**Portão**					**-**	**11.725,68**	
1.11.1.0.1.	Composição	14	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA (2,10 X 3,60 M)	UN	2,00	3.307,93	BDI 1	3.988,04	7.976,08	RA
1.11.1.0.2.	Composição	15	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA (2,10 X 1,60M)	UN	2,00	1.555,08	BDI 1	1.874,80	3.749,60	RA
1.11.2.			**GRADIL**					**-**	**100.330,34**	
1.11.2.0.1.	Composição	13	GRADIL 4,0mm com Pintura Eletrostática cor BRANCA - h =2,10	M	177,40	469,11	BDI 1	565,56	100.330,34	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA DE PASSAGEM ANIMAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-23 (N DES.)	Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e	PATO BRANCO - PR	20,56%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Vedação e Acabamento de Obra - Sem considerar estrutura, fundação e cobertura.									**846.722,60**

PATO BRANCO - PR
Local

terça-feira, 25 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: 0
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0

MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

VALOR TOTAL

R$ 1.010.477,33