



MUNICÍPIO DE PORTÃO

**EXECUÇÃO RADIER DAS BASES
E INSTALAÇÃO DOS ABRIGOS
DE ÔNIBUS**

Portão, 26 de maio de 2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO - RS

OBRA: ABRIGOS MODULARES PARADA DE TRANSPORTE PÚBLICO

ENDEREÇO:

RESUMO DO PROJETO

INFORMAÇÕES DO CONTRATANTE

CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO - RS
RESPONSÁVEL	PREFEITO DELMAR HOFF
DOCUMENTO RESP.	CPF 268.860.810-04

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO	ARQ. MATHEUS DAS CHAGAS
REGISTRO TÉCNICO	CAU RS A138731/6
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE	RRT 12506928

INFORMAÇÕES DA OBRA

OBJETO DO PROJETO	ABRIGOS MODULARES PARADA DE TRANSPORTE PÚBLICO
ENDEREÇO	
VALOR DE PROJETO	1.296,21
DATA-BASE SINAPI	jan/22
REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
REGIME DE INSS	SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS HORISTA	111,22%
ENCARGOS MENSALISTA	69,19%
IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (%)	3,50%
MÃO DE OBRA (%)	40,00%
BDI BASE ADOTADO	20,05%
DATA DO ORÇAMENTO	26/05/2023

Portão, 26 de maio de 2023.

ARQ. MATHEUS DAS CHAGAS
CAU RS A138731/6

PREFEITO DELMAR HOFF
CPF 268.860.810-04



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO - RS

OBRA: ABRIGOS MODULARES PARADA DE TRANSPORTE PÚBLICO

ENDEREÇO:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Ref.	Código	Descrição	Un.	Quant.	BDI	Custo Unit. M. Obra	Custo Unit. Material	Custo Unit. Total	Preço Unit. M. Obra	Preço Unit. Material	Preço Unit. Total	Preço Total M. Obra	Preço Total Material	Preço Total
1			FUNDAÇÃO										106,62	906,54	1.013,16
1.1	COMP.	CPU-02	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, LASTRO E ARMADURA	M2	6,00	20,05%	14,81	125,86	140,67	17,77	151,09	168,86	106,62	906,54	1.013,16
2			INSTALAÇÃO DO ABRIGO										216,80	66,25	283,05
2.1	COMP.	CPU-01	INSTALAÇÃO DO ABRIGO	H	5,00	20,05%	36,12	11,04	47,16	43,36	13,25	56,61	216,80	66,25	283,05
TOTAL													323,42	972,79	1.296,21

Portão, 26 de maio de 2023.

ARQ. MATHEUS DAS CHAGAS
CAU RS A138731/6

PREFEITO DELMAR HOFF
CPF 268.860.810-04



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO - RS

OBRA: ABRIGOS MODULARES PARADA DE TRANSPORTE PÚBLICO

ENDEREÇO:

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1 FUNDAÇÃO			
1.1	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS	M2	6,00
2M X 3M			
2 INSTALAÇÃO DO ABRIGO			
2.1	INSTALAÇÃO DO ABRIGO	H	5,00
5 HORAS DE SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO			

Portão, 26 de maio de 2023.

ARQ. MATHEUS DAS CHAGAS
CAU RS A138731/6

PREFEITO DELMAR HOFF
CPF 268.860.810-04



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO - RS

OBRA: ABRIGOS MODULARES PARADA DE TRANSPORTE PÚBLICO

ENDEREÇO:

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	M.OBRA	MATERIAL	C. M. OBRA	C. MATERIAL	C. TOTAL
CPU-01	INSTALAÇÃO DO ABRIGO	H				36,12	11,04	47,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,29	5,52	20,29	5,52	25,81
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,83	5,52	15,83	5,52	21,35
CPU-02	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, LASTRO E ARMADURA	M2				14,81	125,86	140,67
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,1000	26,36	89,77	2,63	8,97	11,60
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	0,0350	46,33	15,52	1,62	0,54	2,16
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1,0000	2,38	0,88	2,38	0,88	3,26
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	0,0800	72,02	40,94	5,76	3,27	9,03
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1,2400	0,34	2,99	0,42	3,70	4,12
7156	TELA DE AÇO SOLDADA NEVRURADA, CA=60, Q=196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0000	-	31,00	-	31,00	31,00
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,1350	14,87	574,12	2,00	77,50	79,50

Portão, 26 de maio de 2023.

ARQ. MATHEUS DAS CHAGAS
CAU RS A138731/6

PREFEITO DELMAR HOFF
CPF 268.860.810-04



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO - RS

OBRA: ABRIGOS MODULARES PARADA DE TRANSPORTE PÚBLICO

ENDEREÇO:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	MÊS 01			ACUMULADO	
		PREÇO	%	R\$	%	R\$
1	FUNDAÇÃO	1.013,16	100%	1.013,16	100%	1.013,16
2	INSTALAÇÃO DO ABRIGO	283,05	100%	283,05	100%	283,05
		MENSAL	100,00%	1.296,21	100,00%	1.296,21
		ACUMULADO	100,00%	1.296,21		

Portão, 26 de maio de 2023.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO - RS

OBRA: ABRIGOS MODULARES PARADA DE TRANSPORTE PÚBLICO

ENDEREÇO:

DECLARAÇÃO DE BDI

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO - RS declara para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento referente ao objeto ABRIGOS MODULARES PARADA DE TRANSPORTE PÚBLICO, foi adotado percentual de BDI de 20,05% (conforme planilha da composição analítica abaixo) e encargos SEM DESONERAÇÃO em conformidade com o estabelecido no SINAPI.

Declaramos ainda que a alíquota de ISSQN no município é de 3,5%, a incidir sobre o valor de mão de obra. Para a obra em questão é considerada a relação de 40% é mão de obra e 60% é material.

O regime de execução da obra será EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.

Oportunamente, declaramos que a opção de orçamento considerando os encargos SEM DESONERAÇÃO é a opção mais adequada para a Administração Pública Municipal.

Composição do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)

TIPO DE OBRA:

2 - Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Composição do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)

AC	ADM CENTRAL	4,01
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,40
R	RISCO	0,56
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,11
L	LUCRO	7,40
I	IMPOSTOS	5,05
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN (Alíquota x %Base cálculo)	1,40
	CPRB	0,00

Fórmula do BDI

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

BDI Resultante

BDI Resultante	20,05%
----------------	--------

Portão, 26 de maio de 2023.

ARQ. MATHEUS DAS CHAGAS
CAU RS A138731/6

PREFEITO DELMAR HOFF
CPF 268.860.810-04



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO - RS

OBRA: ABRIGOS MODULARES PARADA DE TRANSPORTE PÚBLICO

ENDEREÇO:

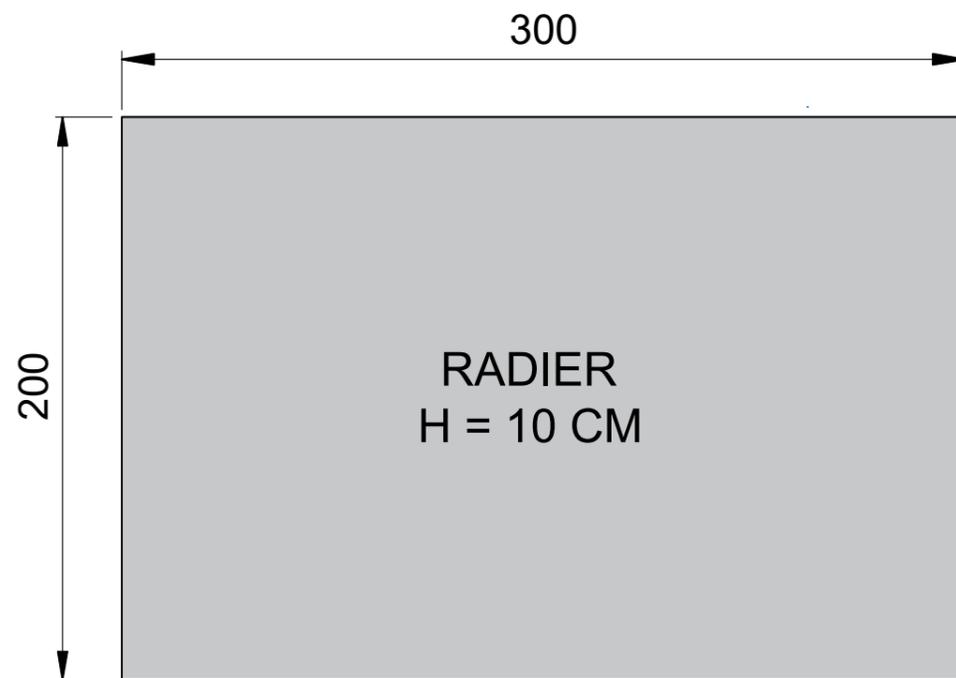
ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2022					
CÓD.	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso semanal remunerado	17,93%	NÃO INCIDE	17,93%	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24%	NÃO INCIDE	4,24%	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de chuva	1,55%	NÃO INCIDE	1,55%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias gozadas	10,51%	7,99%	10,51%	7,99%
B10	Salário maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,00%	17,70%	47,00%	17,70%
GRUPO C					
C1	Aviso prévio indenizado	4,57%	3,47%	4,57%	3,47%
C2	Aviso prévio trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias indenizadas	3,43%	2,61%	3,43%	2,61%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	2,77%	2,11%	2,77%	2,11%
C5	Indenização adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,26%	8,56%	11,26%	8,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de grupo a sobre grupo B	7,90%	2,97%	17,30%	6,51%
D2	Reincidência de grupo a sobre aviso prévio trabalhado e reincidência FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,28%	3,26%	17,71%	6,82%
TOTAL (A+B+C+D)		83,34%	46,32%	112,77%	69,88%

Portão, 26 de maio de 2023.

ARQ. MATHEUS DAS CHAGAS
CAU RS A138731/6

PREFEITO DELMAR HOFF
CPF 268.860.810-04



FORMA DO RADIER



ARMAÇÃO DO RADIER

NOTAS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - CONCRETO DE FUNDAÇÃO: $F_{ck}=30MPa$;
- 3 - COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS: 3cm;
- 4 - CONFERIR MEDIDAS EM CAMPO;
- 5 - VER POSICIONAMENTO DA BASE NO PROJETO DE ARQUITETURA;

CLASSES DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (Segundo Tab.6.1 - NBR 6118:2014)			
Classe de agressividade Ambiental	Agressividade	Ambiente adotado p/efeito de Projeto	Risco de deterioração da estrutura
Classe II	Moderada	Urbana	Pequeno



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO

Obra: FUNDAÇÃO - PARADA MUNICIPAL DE ÔNIBUS		Escala: S/ESCALA	Data: MAIO/23
Projeto: FUNDAÇÃO - RADIER	Discriminação: PROJETO DE FUNDAÇÃO	Área: 6,00m ²	
Resp. Técnico: Matheus Das Chagas CAU RS 138731/6	Proprietário: Município de Portão/RS	Prancha: FUN 01/01	

ABRIGOS MODULARES PARADA DE TRANSPORTE PÚBLICO

PEÇA 1 – GOLEIRA.....	2
PEÇA 2 – QUADRO.....	3
PEÇA 3 – TUBO DE LIGAÇÃO	4
PEÇA 4 – TELHADO.....	4
5. PEÇAS COMPLEMENTARES.....	5
6 INSTALAÇÃO.....	5
6.1 Descrição geral	6
6.2 Projeto.....	6
6.3 Infraestrutura.....	6
6.4 Serviços Finais.....	6



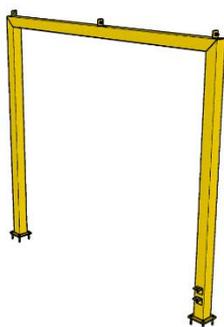
O projeto dos **ABRIGOS DE ÔNIBUS** destina-se a atender às necessidades complementares do sistema de mobilidade urbana, no que tange

às condições necessárias para espera do embarque e desembarque de passageiros usuários do transporte coletivo

A confecção será realizada em peças modulares para fácil instalação e armazenamento, sendo dividida em 4 peças **CONFORME PROJETO**

ANEXADO:

PEÇA 1 – GOLEIRA



Goleira: 240cm de altura e 270cm de largura, conexiona tubo quadrado de aço galvanizado 100mm x 100mm - 3,00mm cortes a 45° soldados com solda corrida em solda mig garantindo que fique selado em todas as faces.

Sua base será chapa quadrada de aço galvanizado 170mm x 170mm - 10mm com furos para receber chumbador parabolt (18,97 kg /100un) 5/8 comprimentos 4.1/2 soldada com mig por volta de todo seu perímetro.

Terá 5 fixadores em cantoneira aço galvanizado com furo quadrado para parafuso francês galvanizado 5/8 com 4,5cm com porca sextavada com arrola de pressão média com espaçamentos citados no projeto em anexo.

Receberá pintura com uma demão de tinta de fundo para aço galvanizado e duas demãos de tinta esmalte semibrilho amarela, a cor deverá ser confirmada com o setor de engenharia.

PEÇA 2 – QUADRO



Quadro: uma goleira 220cm de altura e 270cm de largura, conexão tubo quadrado de aço galvanizado 100mm x 100mm - 3,00mm cortes a 45° soldados com solda corrida em solda mig garantindo que fique selado em todas as faces.

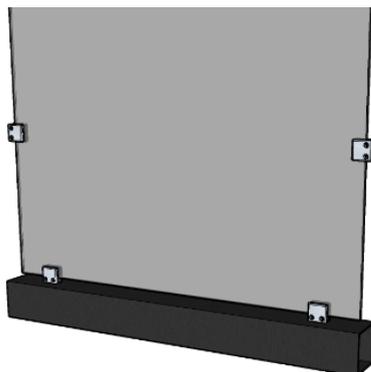
Uma barra inferior a 20cm com altura para fechamento do quadro soldada com mig por volta de todo seu perímetro. Duas barras de Tubo Quadrado de Aço Galvanizado 50mm x 50mm - 3,00mm com suporte na mesma dimensão para receber 6 Caibros abaulado Madeira 5x5 de lei parafusados com parafuso francês base para acento soldado no quadro.

Sua base será chapa quadrado de aço galvanizado 170mm x 170mm - 10mm com furos para receber chumbador parabolt (18,97 kg /100un) 5/8 comprimentos 4.1/2 soldada com mig por volta de todo seu perímetro.

Terá 5 fixadores em cantoneira aço galvanizado com furo quadrado para parafuso francês galvanizado 5/8 com 4,5cm com porca sextavada com arrola de pressão média com espaçamentos citados no projeto em anexo.

Receberá pintura com uma demão de tinta de fundo para aço galvanizado e duas demãos de tinta esmalte semibrilho chumbo escuro, a cor deverá ser confirmada com o setor de engenharia.

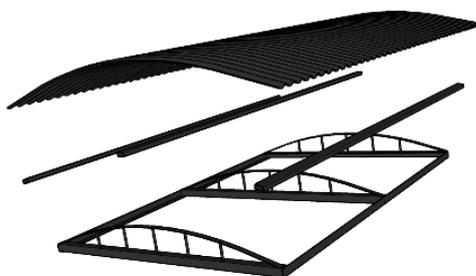
PEÇA 3 – TUBO DE LIGAÇÃO



Tubo de ligação: conexão tubo quadrado de aço galvanizado 100mm x 100mm, com furo quadrado para parafuso francês galvanizado 5/8 com 15cm com porca sextavada com arrola de pressão média com espaçamentos citados no projeto em anexo.

Receberá pintura com uma demão de tinta de fundo para aço galvanizado e duas demãos de tinta esmalte semibrilho chumbo escuro, a cor deverá ser confirmada com o setor de engenharia.

PEÇA 4 – TELHADO



Telhado: Confeccção de 3 treliças com banzo inferior de Cantoneira Aço galvanizado 2.1/2"3/8" com dois furos quadrado para parafuso francês galvanizado 5/8 com 4,5cm com porca sextavada com arrola de pressão média com espaçamentos citados no projeto em anexo.

Banzo superior Ferro Chato 3cm 3mm, montantes em Barra de Ferro liso 3/8" dimensões e espaçamento detalhados no projeto anexado.

Quadro de fechamento 180cm x 258cm com Cantoneira Aço galvanizado 2.1/2"3/8" fazendo a ligação das treliças. Será tudo soldado com solda mig garantindo uma solda contínua em todo o perímetro de interseção.

Três unidades de telha calandrada na dimensão 200cm 106cm fixados com parafuso Auto Perfurante P17 Ogivado, em terças em Tubo de Aço Galvanizado 50mm x 25mm - 1,50mm.

Receberá pintura com uma demão de tinta de fundo para aço galvanizado e duas demãos de tinta esmalte semibrilho chumbo escuro, a cor deverá ser confirmada com o setor de engenharia.

5. PEÇAS COMPLEMENTARES

Além das peças 01, 02, 03 e 04 deverá ser entregue também como um kit todos dos parafusos e parabolts necessários citados em projeto para a instalação e montagem dos abrigos, descritos a seguir:

- 16 unidades de chumbador parabolts (18,97 kg /100un) 5/8 comprimentos 4.1/2;
- 06 unidades parafuso francês galvanizado 5/8 com 4,5cm com porca sextavada com arrola de pressão média;
- 02 unidades parafuso francês galvanizado 5/8 com 15cm com porca sextavada com arrola de pressão média.

A contratada deverá fazer a montagem na empresa para garantir a instalação posteriormente. Deverá desmontar e envelopar com plástico as peças identificadas e numeradas para a entrega.

6 INSTALAÇÃO

A execução dos serviços obedecerá aos dispostos das normas e métodos construtivos da ABNT. As obras deverão ser sinalizadas e ter proteções para a segurança de pedestres. Qualquer alteração na obra por qualquer motivo só será autorizada após mediante comunicação e aceite por escrito por parte da contratante em conjunto com o profissional responsável pelo projeto. Qualquer alteração executada sem as devidas autorizações e aceites descritos acima,

implica em apresentação de projeto As Built, sem direito a aditivos por este serviço.

6.1 Descrição geral

A locação da obra será de acordo com as medidas e cotas de projetos disponibilizados no site da prefeitura, e em caso de divergências, estas deverão ser levadas ao conhecimento da contratante e projetista para as devidas alterações. Após a locação da obra, a fiscalização deverá ser notificada para conferência e liberação definitiva do início das mesmas.

O local dos abrigos será definido pela Secretária Municipal de Planejamento e Obras de Portão.

Os materiais a serem utilizados foram descritos na primeira parte deste memorial.

6.2 Projeto

O projeto arquitetônico consta de planta baixa, vistas, cortes, memorial descritivo e orçamento. Se surgirem dúvidas na interpretação do projeto ou deste memorial, deverá sempre ser consultada a Secretária Municipal de Planejamento e Obras, a qual diligenciará para que todas as dúvidas sejam sanadas em tempo hábil.

6.3 Infraestrutura

As fundações serão do tipo radier em concreto armado, conforme projeto e normas técnicas. Os concretos estruturais deverão ser com fck mínimo de 30 Mpa e a concretagem só será liberada após a conferência da fiscalização. Deverá ser aguardado o tempo de cura do concreto para instalação dos abrigos.

6.4 Serviços Finais

A obra deverá ser entregue perfeitamente limpa, com todas as instalações em perfeito funcionamento e todos os pequenos arremates e retoques que forem necessários. Só será considerada concluída após a fiscalização e emissão do termo de recebimento.



RRT 12506928



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: MATHEUS DAS CHAGAS
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 025.XXX.XXX-20
Nº do Registro: 00A1387316

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI12506928R01CT001
Data de Cadastro: 23/05/2023
Data de Registro: 23/05/2023
Tipologia: NÃO SE APLICA

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: RETIFICADOR
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Prefeitura Municipal de Portão
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 87.XXX.XXX/0001-08
Data de Início: 25/10/2022
Data de Previsão de Término:
25/10/2023

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 93180000	Nº: 229	
Logradouro: NOVE DE OUTUBRO	Complemento: PREFEITURA	
Bairro: CENTRO	Cidade: Portão	
UF: RS	Longitude:	Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

unidades, Equipamento urbano, parada de ônibus modular em estrutura metálica aplicada em qualquer local do município

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO	Quantidade: 6,00
Atividade: 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 6,00
Atividade: 1.2.4 - Projeto de estrutura metálica	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo	Unidade: unidade



RRT 12506928



Verificar Autenticidade

Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.7.3 - Orçamento	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1,00
Atividade: 1.7.4 - Cronograma	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 30,00
Atividade: 1.11.2.5 - Projeto de requalificação de espaços públicos	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 6,00
Atividade: 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto	Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI12506928I00CT001	Prefeitura Municipal de Portão	INICIAL	25/10/2022
SI12506928R01CT001	Prefeitura Municipal de Portão	RETIFICADOR	23/05/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MATHEUS DAS CHAGAS, registro CAU nº 00A1387316, na data e hora: 23/05/2023 07:34:50, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.