



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau di
#PUB

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	Secretaria de Obras	EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR	EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	01/27	02/27	03/27
1.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS	42.511,70	% Período:	33,85%	39,51%	26,64%								
1.1.	Radier	17.603,95	% Período:	80,00%	20,00%									
1.2.	Sistema hidrossanitário	3.823,86	% Período:	80,00%	20,00%									
1.3.	Telhados e Portas	14.746,37	% Período:	50,00%	50,00%									
1.4.	Fossa e Filtro	4.843,73	% Período:	50,00%	50,00%									
1.5.	Escavação e Aterro	140,37	% Período:	80,00%	20,00%									
1.6.	Aterro	434,70	% Período:	80,00%	20,00%									
1.7.	Mão de Obra	918,72	% Período:	33,50%	33,50%	33,00%								
Total: R\$ 42.511,70				33,50%	33,50%	33,00%								
				%:	33,85%	39,51%	26,64%							
				Repassé:	-	-	-							
				Contrapartida:	14.390,93	16.795,00	11.325,77							
				Outros:	-	-	-							
				Investimento:	14.390,93	16.795,00	11.325,77							
				%:	33,85%	73,36%	100,00%							
				Repassé:	-	-	-							
				Contrapartida:	14.390,93	31.185,93	42.511,70							
				Outros:	-	-	-							
				Investimento:	14.390,93	31.185,93	42.511,70							

Hulha Negra /Rs
Local
quarta-feira, 1 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Diego Almeida Pedro
CREA/CAU: RS246471
ART/RRT: 13837588 e 13837588

 Nome: Diego Almeida Pedro
CPF: ***.872.870-**
Assinado com certificado digital avançado

Documento assinado digitalmente em 02/04/2026 09:55:31
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/18/HG> para
verificar a autenticidade.





CRONOGRAMA FÍSICO
(SELECIONAR)

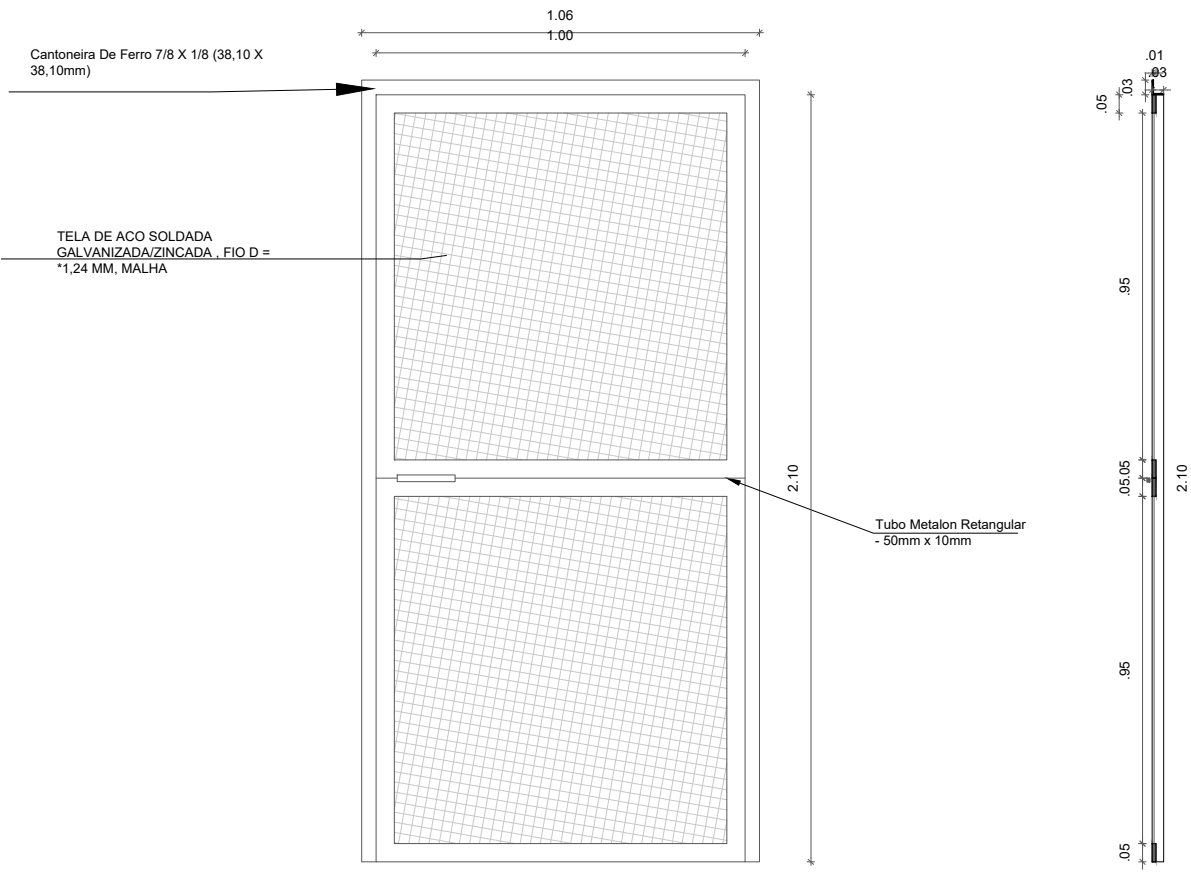
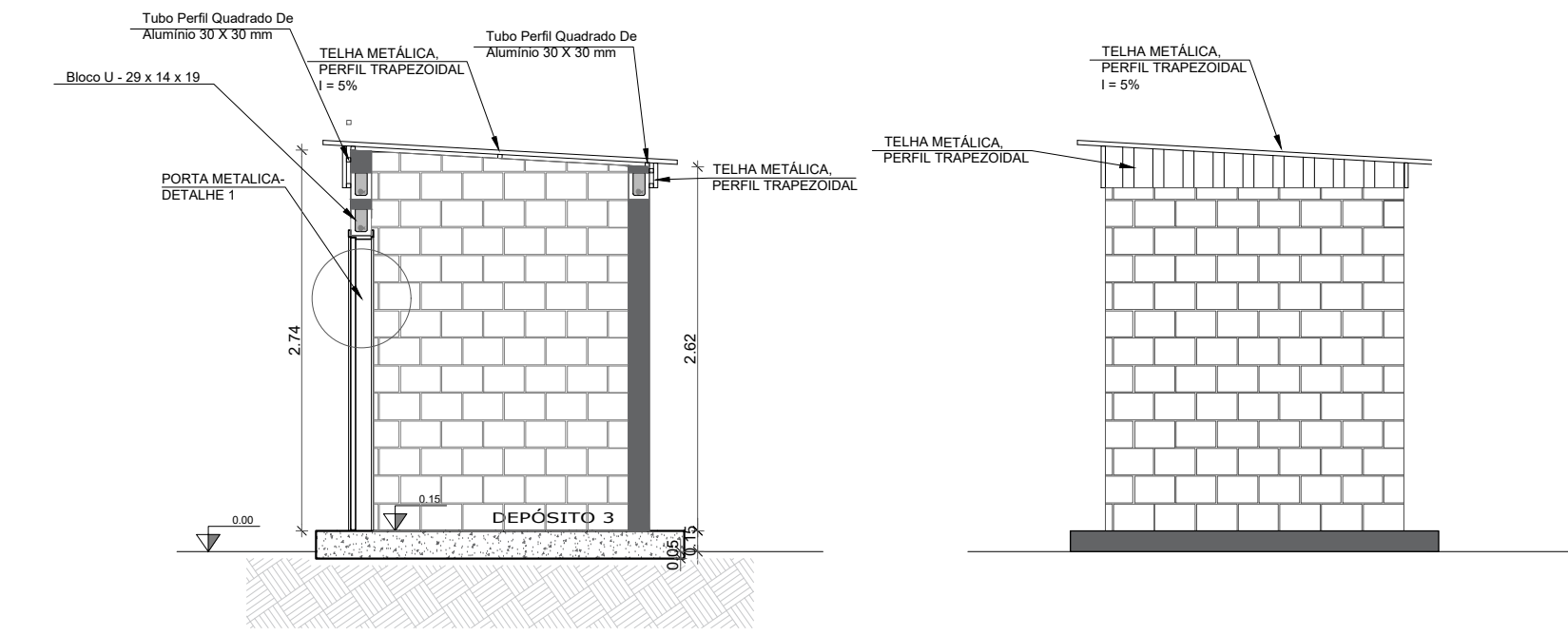
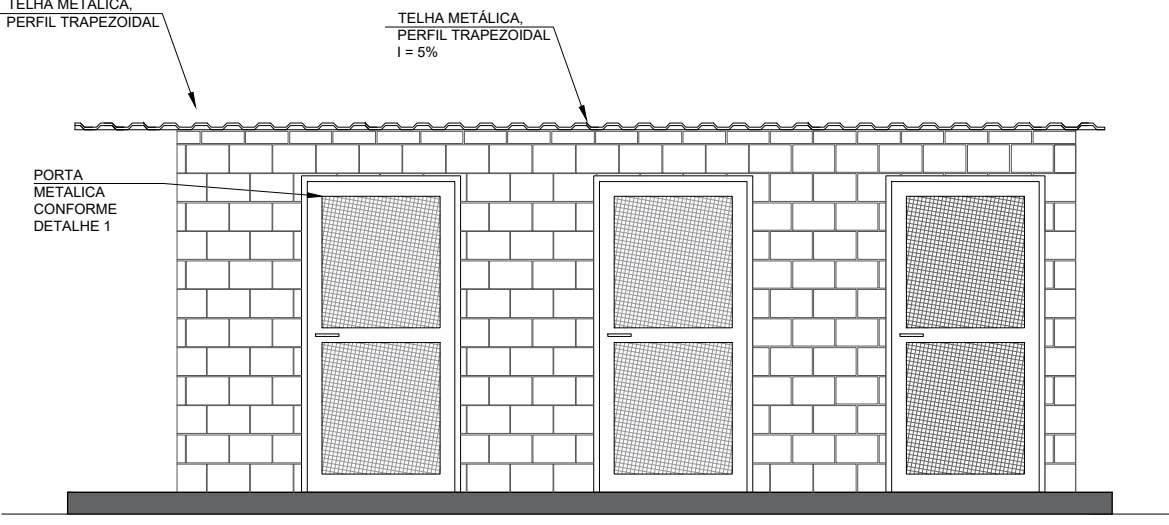
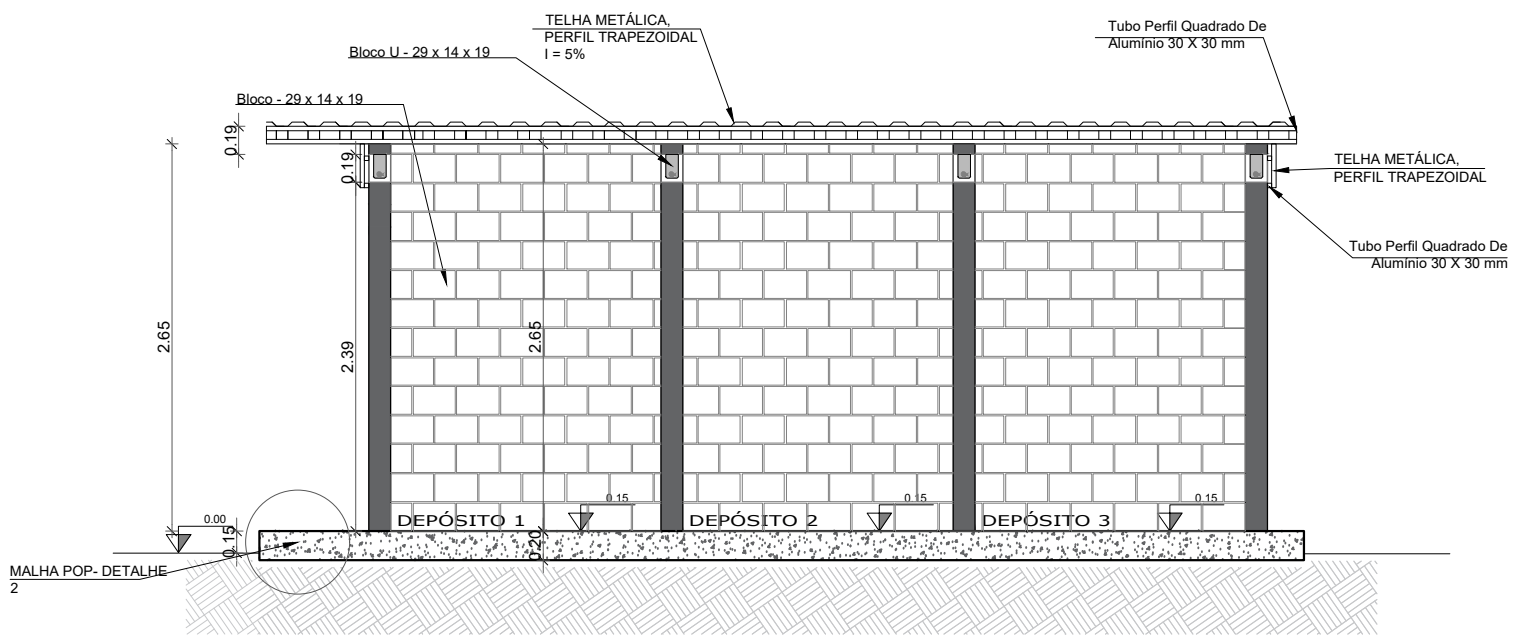
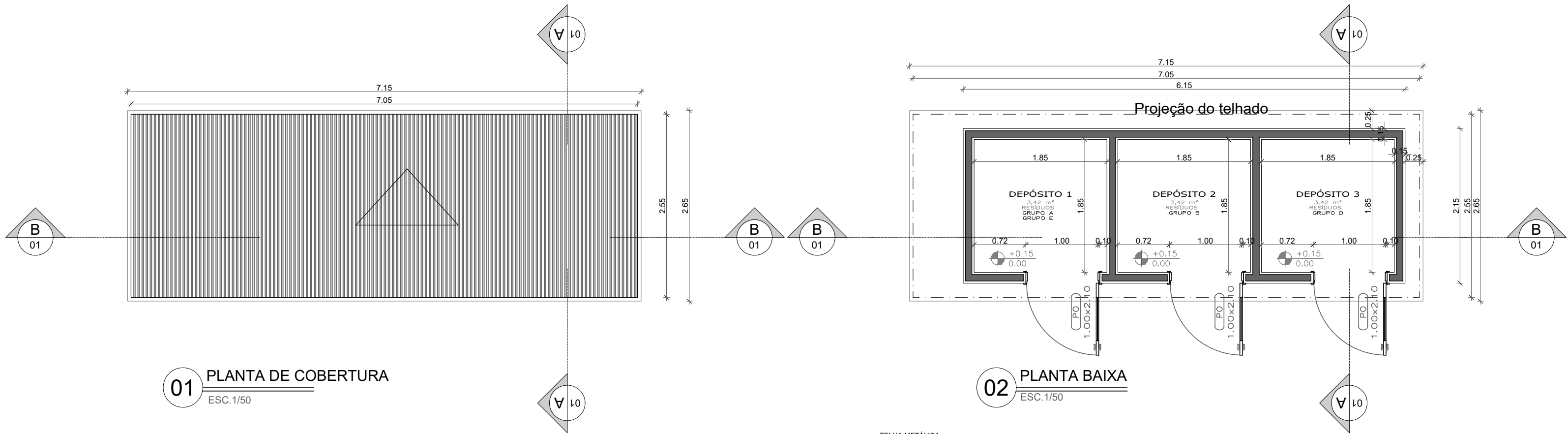
Sigilo
LÍCITO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	
0	0	Secretaria de Obras	

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	12 04/27
1.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS	42.511,70	% Período:	
1.1.	Radier	17.603,95	% Período:	
1.2.	Sistema hidrossanitário	3.823,86	% Período:	
1.3.	Telhados e Portas	14.746,37	% Período:	
1.4.	Fossa e Filtro	4.843,73	% Período:	
1.5.	Escavação e Aterro	140,37	% Período:	
1.6.	Aterro	434,70	% Período:	
1.7.	Mão de Obra	918,72	% Período:	
Total: R\$ 42.511,70			%:	
			Repassé:	
			Contrapartida:	
			Outros:	
			Investimento:	
			%:	
			Repassé:	
			Contrapartida:	
			Outros:	
			Investimento:	

Hulha Negra /Rs
Local

quarta-feira, 1 de abril de 2026
Data



					
RESPONSÁVEL TÉCNICO DIEGO ALMEIDA PEDRO		CREA RS246471		ART 13837588	
SECRETARIA SECRETARIA DE SAÚDE					
ENDEREÇO DA OBRA RUA MARIA CANDIDA DE MORAES				NÚMERO 1600	
BAIRRO CENTRO				CEP 96460-000	
ZONA		QUADRA		LOTE	
TÍTULO DO PROJETO: DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR					
PROJETOS		DESENHO: -COBERTURA -ARQUITETONICO -CORTES -DETALHE 1		DATA 11/06/2025	
ESCALAS: INDICADO				FOLHA 1/3	



Nome: Diego Almeida Pedro

CPF: ***.872.870-**

Assinado com certificado digital avançado

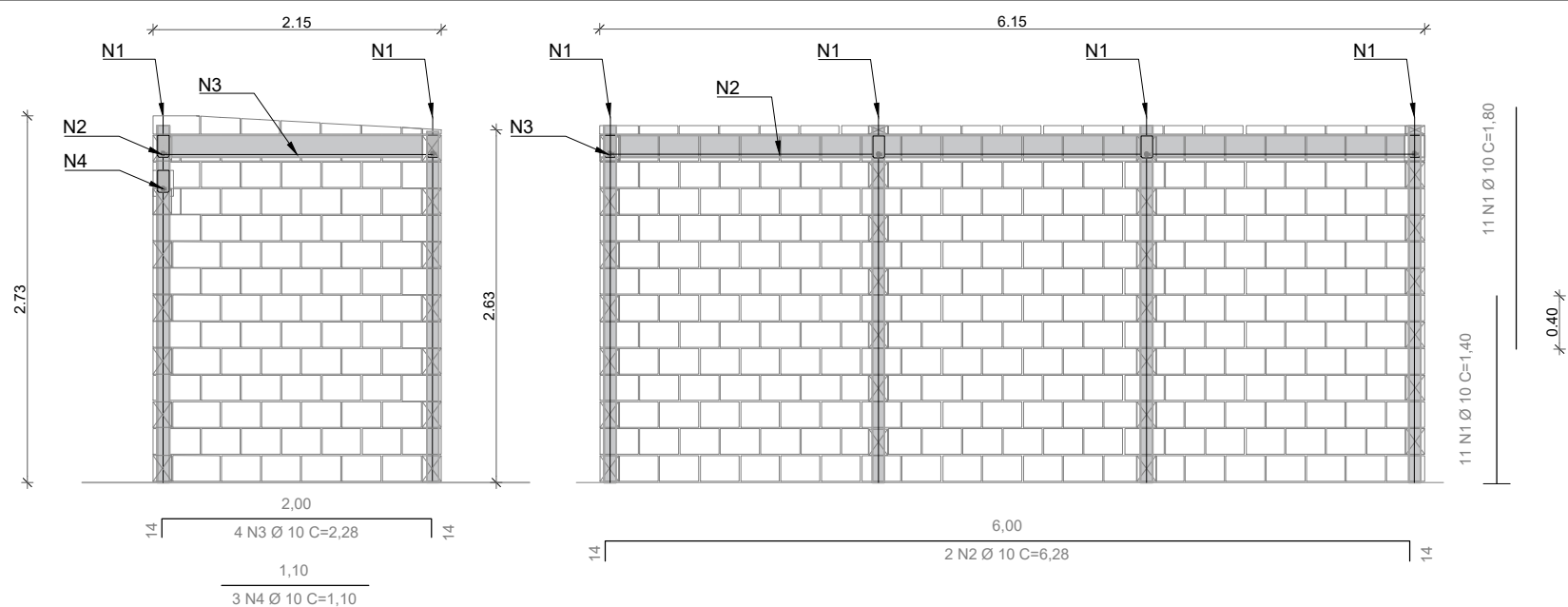
DIEGO ALMEIDA PEDRO

CREA: RS246471

ENG. CIVIL

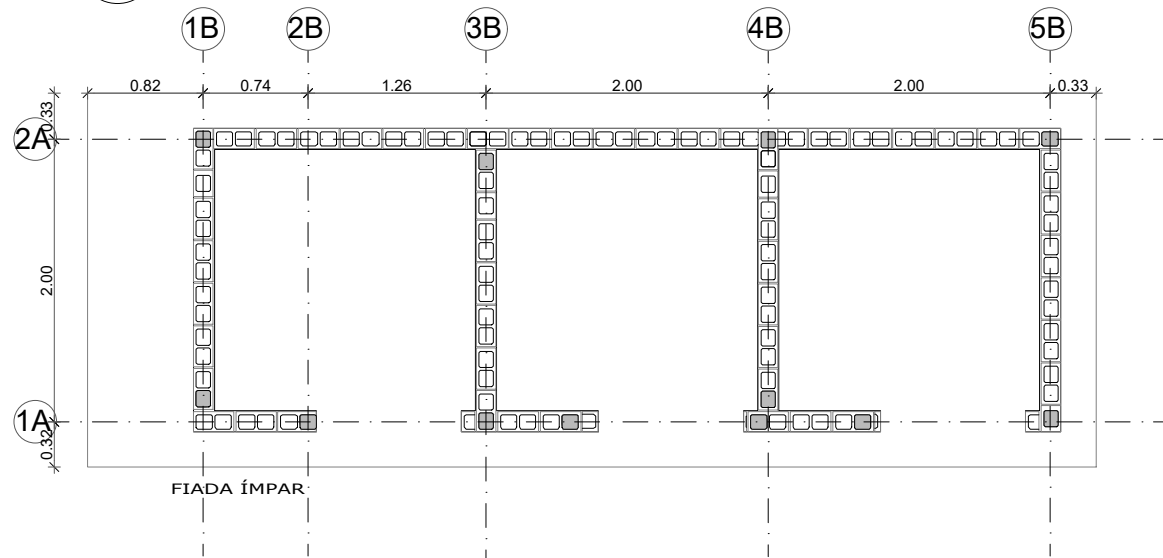
Daniele Campana

SECRETARIA DE SAÚDE



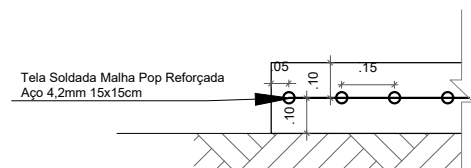
08 DETALHES FERRAGENS

ESC.1/50



09 MARCAÇÃO

ESC.1/50



10 DETALHE 2

ESC.1/20



RESPONSÁVEL TÉCNICO DIEGO ALMEIDA PEDRO		CREA RS246471	ART 13837588
SECRETARIA SECRETARIA DE SAÚDE			
ENDEREÇO DA OBRA RUA MARIA CANDIDA DE MORAES			NÚMERO 1600
BAIRRO CENTRO			CEP 96460-000
ZONA	QUADRA	LOTE	

TÍTULO DO PROJETO: DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR			
PROJETOS	DESENHO: -DETALHE FERRAGENS -MARCAÇÃO -DETALHE 2	DATA 11/06/2025	FOLHA 2/3
ESCALAS: INDICADO			

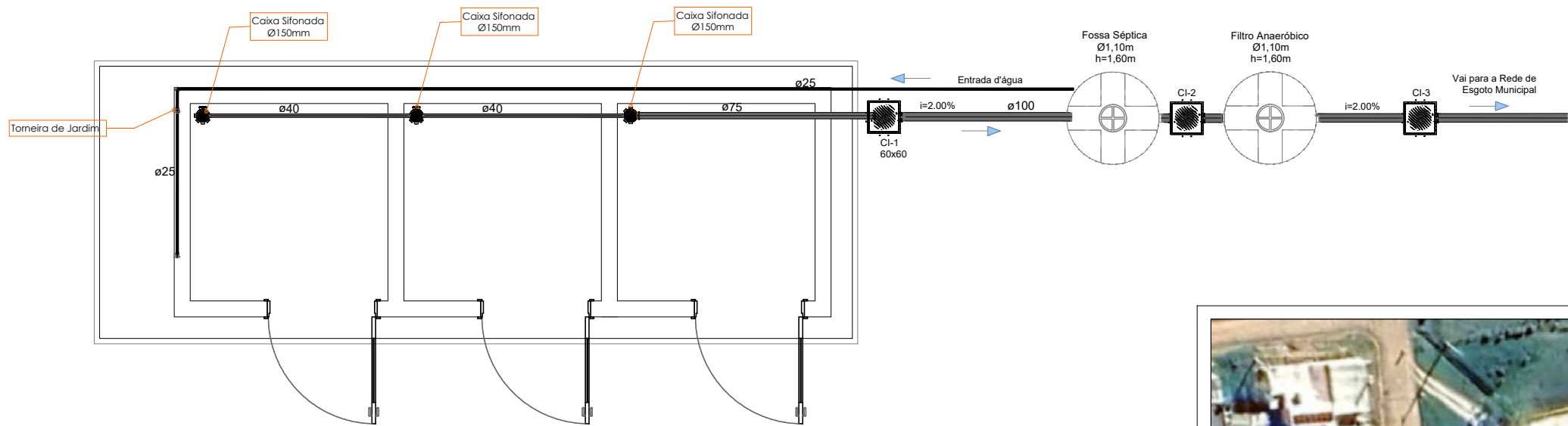


Nome: Diego Almeida Pedro
CPF: ***.872.870-**

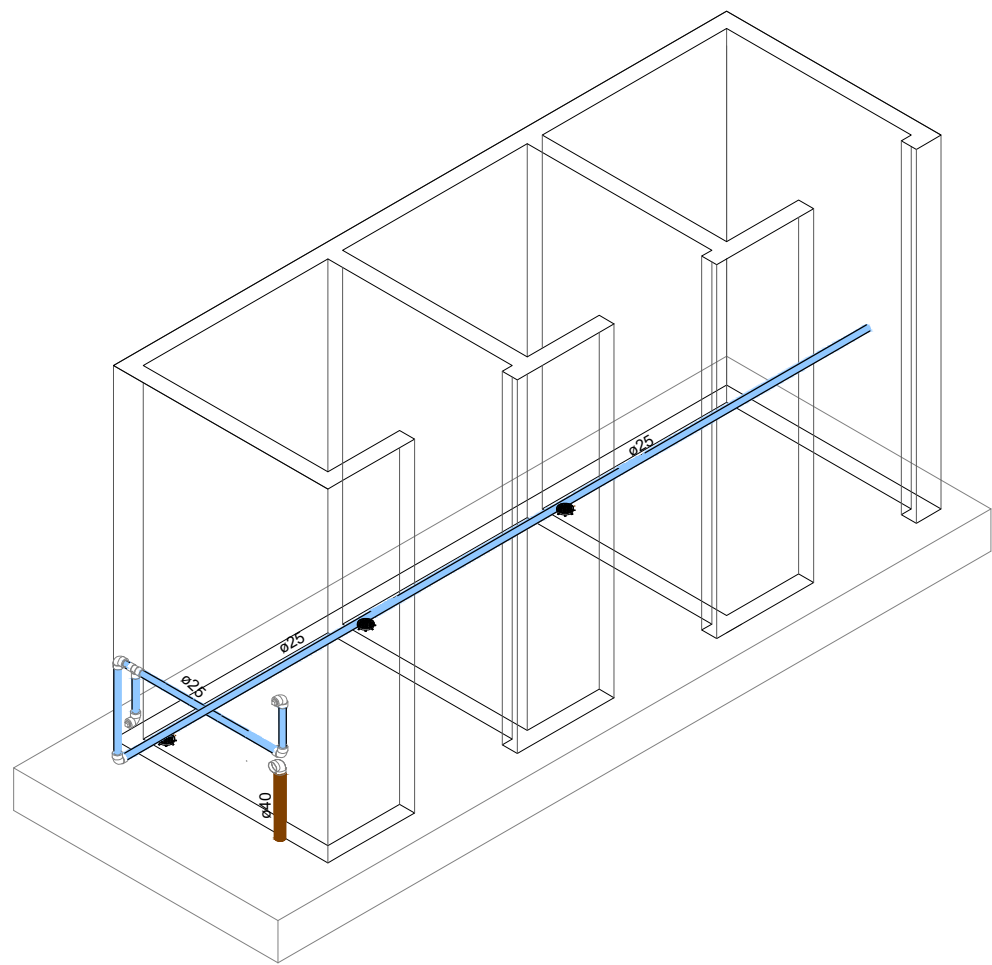
Assinado com certificado digital avançado
DIEGO ALMEIDA PEDRO
CREA: RS246471
ENG. CIVIL

Daniele Campana
SECRETARIA DE SAÚDE





11 PLANTA HIDROSSANITÁRIA
ESC. 1/50



12 ESTEREOGRAMA
ESC. 1/50



RESPONSÁVEL TÉCNICO DIEGO ALMEIDA PEDRO		CREA RS246471	ART 13837588
SECRETARIA SECRETARIA DE SAÚDE			
ENDEREÇO DA OBRA RUA MARIA CANDIDA DE MORAES			NÚMERO 1600
BAIRRO CENTRO			CEP 96460-000
ZONA	QUADRA	LOTE	

TÍTULO DO PROJETO: DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR			
PROJETOS	DESENHO: -HIDROSSANITÁRIA -ESTEREOGRAMA	DATA 11/06/2025	FOLHA 3/3
ESCALAS: INDICADO			



Nome: Diego Almeida Pedro
CPF: ***.872.870-**

Assinado com certificado digital avançado
DIEGO ALMEIDA PEDRO
CREA: RS246471
ENG. CIVIL

Daniele Campana
SECRETARIA DE SAÚDE



Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	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	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78%	Não incide	17,78%	Não incide
B2	Feriados	4,21%	Não incide	4,21%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,92%	8,29%	10,92%	8,29%
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 Chuvas	1,65%	Não incide	1,65%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,04%	8,38%	11,04%	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,35%	18,00%	47,35%	18,00%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,18%	3,17%	4,18%	3,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,59%	2,73%	3,59%	2,73%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,78%	1,35%	1,78%	1,35%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,26%	0,35%	0,26%
C	Total	10,01%	7,59%	10,01%	7,59%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,60%	4,00%	17,42%	6,62%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%	0,37%	0,28%
D	Total	11,96%	4,28%	17,79%	6,90%
TOTAL(A+B+C+D)		96,12%	56,67%	111,95%	69,29%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



MEMORIAL DESCRITIVO

DEPÓSITO DE RESÍDUOS HOSPITALARES

1. IDENTIFICAÇÃO

Empreendimento: Execução de Depósito de Resíduos Hospitalares

Local: Rua Maria Cândida de Moraes – Bairro Centro

Município/UF: Hulha Negra/RS

Local de Implantação: Hospital de Hulha Negra

Proprietário: Prefeitura Municipal de Hulha Negra

Responsável Técnico: Diego Almeida Pedro – Engenheiro Civil

CREA: RS246471

2. OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade descrever os serviços e critérios técnicos para a execução de um **Depósito de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS)**, conforme projeto e planilha orçamentária, garantindo condições adequadas de armazenamento temporário.

3. DESCRIÇÃO GERAL DA OBRA

A obra consiste na construção de estrutura destinada ao armazenamento de resíduos hospitalares, composta por:

- Fundação tipo radier
- Estrutura em alvenaria estrutural
- Sistema hidrossanitário completo
- Cobertura metálica
- Instalação de portas metálicas
- Sistema de tratamento sanitário (fossa e filtro)

Conforme consta na planilha orçamentária.

4. SERVIÇOS EXECUTADOS

4.1 FUNDAÇÃO – RADIER

Será executado radier com as seguintes características:

Município de Hulha Negra
CNPJ: 94.702.784/0001-43
Rio Grande do Sul
Secretaria de Obras



- Espessura: 20 cm
- Concreto: $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$
- Execução com formas em madeira
- Camada separadora com lona plástica
- Armadura com tela metálica tipo Q-92

Conforme especificado na planilha (item 1.1).

4.2 ESTRUTURA E ALVENARIA

- Alvenaria em blocos de concreto estrutural (14x19x39 cm)
- Resistência mínima: **$f_{bk} = 4,5 \text{ MPa}$**
- Execução com integração estrutural

Os pilares serão executados com:

- Aço CA-50 conforme dimensionamento
- Concretagem com $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$
- Integração direta com os blocos estruturais

Conforme definido em orçamento.

4.3 SISTEMA HIDROSSANITÁRIO

Será executado sistema completo contendo:

- Caixas sifonadas
- Tubulações em PVC (DN 40, 75 e 100 mm)
- Rede de esgoto sanitário
- Rede de águas pluviais
- Caixa de inspeção em concreto armado

Todos os itens seguem especificações da planilha (item 1.2).

4.4 COBERTURA

A cobertura será composta por:

- Estrutura metálica (tesouras em aço)
- Telhamento em telha metálica (aço/alumínio)
- Inclinação conforme projeto

Conforme itens da planilha (1.3).

4.5 PORTAS E ESQUADRIAS

- Portas em estrutura metálica tipo metalon
- Reforço com cantoneiras
- Fechamento com tela de aço



- Pintura com tinta esmalte sintético (acabamento grafite)

Conforme orçamento (item 1.3.0.5).

4.6 SISTEMA DE TRATAMENTO (FOSSA E FILTRO)

Será implantado sistema composto por:

- Fossa séptica em PEAD (capacidade aproximada 1100 L)
- Filtro anaeróbio em PEAD
- Atendendo às normas NBR 7229 e NBR 13969

Conforme itens (1.4).

4.7 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

- Escavação mecanizada de valas
- Aterro manual com areia
- Regularização do terreno

Conforme itens (1.5 e 1.6).

4.8 MÃO DE OBRA

Execução dos serviços com:

- Pedreiro qualificado
- Servente
- Encargos conforme SINAPI

Conforme item (1.7).

5. MATERIAIS

Todos os materiais utilizados deverão:

- Atender às normas da ABNT
- Estar em conformidade com o orçamento
- Possuir qualidade comprovada
- Ser aprovados pela fiscalização

6. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

- A obra deverá seguir rigorosamente o projeto e orçamento
- Qualquer alteração deverá ser previamente autorizada
- A execução será acompanhada por responsável técnico
- Devem ser respeitadas normas de segurança do trabalho

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS



A execução do depósito de resíduos hospitalares atenderá às exigências técnicas, sanitárias e ambientais, garantindo segurança operacional e adequada destinação dos resíduos gerados pelo Hospital de Hulha Negra.

Hulha Negra, 04 de Abril de 2025



Nome: Diego Almeida Pedro
CPF: ***.872.870-**

Assinado com certificado digital avançado

Diego Almeida Pedro, Eng. Civil/ Matrícula 27987

Daniele Campana, Secretária de Saúde

Documento assinado digitalmente em 02/04/2026 10:42:31
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/dhrev> para
verificar a autenticidade.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Obras	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR	MUNICÍPIO / UF Hulha Negra /Rs	BDI 1 28,77%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR									42.511,70
1.			EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR					-	42.511,70
1.1.			Radier					-	17.603,95
1.1.0.1.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	19,00	276,56	BDI 1	356,13	6.766,47
1.1.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	19,00	2,66	BDI 1	3,43	65,17
1.1.0.3.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	43,50	17,13	BDI 1	22,06	959,61
1.1.0.4.	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	50,00	116,59	BDI 1	150,13	7.506,50
1.1.0.5.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	44,53	8,07	BDI 1	10,39	462,67
1.1.0.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,60	550,63	BDI 1	709,05	1.843,53
1.2.			Sistema hidrossanitário					-	3.823,86
1.2.0.1.	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	3,00	55,14	BDI 1	71,00	213,00
1.2.0.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	41,91	BDI 1	53,97	485,73
1.2.0.3.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12,00	44,05	BDI 1	56,72	680,64
1.2.0.4.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,15	23,44	BDI 1	30,18	125,25
1.2.0.5.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	3,00	463,76	BDI 1	597,18	1.791,54
1.2.0.6.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	13,66	BDI 1	17,59	527,70
1.3.			Telhados e Portas					-	14.746,37
1.3.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	14,62	58,69	BDI 1	75,58	1.104,98
1.3.0.2.	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	4,00	667,54	BDI 1	859,59	3.438,36





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Obras	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR	MUNICÍPIO / UF Hulha Negra /Rs	BDI 1 28,77%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR									42.511,70
1.3.0.3.	SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	100,00	2,24	BDI 1	2,88	288,00
1.3.0.4.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	6,00	26,89	BDI 1	34,63	207,78
1.3.0.5.	Composição	CO-02	Fabricação e instalação de porta em estrutura metálica utilizando perfil tubular metalon 50x30 mm, reforçada com cantoneira 7/8" x 1/8" (38,10 x 38,10 mm), com preenchimento em tela ondulada de aço, fio 12, malha 3x3 cm.	UN	3,00	2.512,81	BDI 1	3.235,75	9.707,25
1.4.			Fossa e Filtro					-	4.843,73
1.4.1.			Fossa					-	2.295,11
1.4.1.1.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.782,33	BDI 1	2.295,11	2.295,11
1.4.2.			Filtro					-	2.548,62
1.4.2.1.	SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	1.979,20	BDI 1	2.548,62	2.548,62
1.5.			Escavação e Aterro					-	140,37
1.5.0.1.	SINAPI	102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	6,55	16,64	BDI 1	21,43	140,37
1.6.			Aterro					-	434,70
1.6.0.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	3,55	95,09	BDI 1	122,45	434,70
1.7.			Mão de Obra					-	918,72
1.7.0.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	23,48	BDI 1	30,24	483,84
1.7.0.2.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	28,14	BDI 1	36,24	434,88
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-

Documento assinado digitalmente em 02/04/2026 09:56:32
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/yzXq5> para
verificar a autenticidade.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Obras	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR	MUNICÍPIO / UF Hulha Negra /Rs	BDI 1 28,77%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR									42.511,70

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.

Hulha Negra /Rs
Local
quarta-feira, 1 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Diego Almeida Pedro
CREA/CAU: RS246471
ART/RRT: 13837588 e 13837588
Nome: Diego Almeida Pedro
CPF: ***.872.870-**
Assinado com certificado digital avançado



Documento assinado digitalmente em 02/04/2026 09:56:32
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/yzxq5> para
verificar a autenticidade.





QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
0	0	Secretaria de Obras	Hulha Negra /Rs	REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
APELIDO DO EMPREENDIMENTO				0,00	0,00	0,00
EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR						

ERRO: SALDO NEGATIVO

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
	-	-42.511,70

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.			EXECUÇÃO DE DEPÓSITOS DE RESÍDUOS HOSPITALAR				LOTE 1	-	42.511,70	-	42.511,70
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
TOTAL								- (0,00%)	42.511,70 (100,00%)	- (0,00%)	42.511,70 (100,00%)

Observações:

Hulha Negra /Rs
Local

quarta-feira, 1 de abril de 2026
Data

Representante Tomador
Nome: Moizes
Cargo: Secretario de Obras