

Proc. Administrativo 2.667/2024

De: Wilson E. - SMECD-ADM-FIN

Para: SEFAZ-CL-COMP - Compras

Data: 26/04/2024 às 16:14:00

Setores (CC):

SEFAZ-CL-COMP

Setores envolvidos:

SEFAZ-CL-COMP, SMECD, SMECD-ADM-FIN

Req. 867 - Fechamento do muro e adaptação de banheiros para EMEF Atílio

Número da Requisição*:

867/2024

Resumo do Objeto*:

Obra para fechamento de parte do pátio e adequação de um banheiro infantil na EMEF Dr. José Atílio Vera, a qual passará atender alunos da Educação Infantil, reforçando assim a segurança das crianças e do educandário. Como fiscal da obra indicamos a engenheira Lariane Portella Oliveira.

Número da Reserva de Recurso*:

2928/2024

Conforme ata final de processo licitatório deserto em anexo, solicitamos que estas adequações sejam realizadas então por dispensa de licitação, considerando que dependemos delas para vistoria liberação final de parecer pelo Conselho Municipal de Educação, o qual autoriza oficialmente o funcionamento da educação infantil na escola.

—
Wilson Junior Ericksson
Responsável Financeiro

Anexos:

Ata_final_PL_Deserto_emissao_8D98D80751DCF33C7EEE4C3C_proc_administrativo_27_2_115_2023assinado_versaoImpressao.pdf
Documentacao_para_fechamento_da_Atilio.pdf
Pazzin_Construtora.pdf
PAZZIN_CONSTRUTORA_BANHEIRO_ESCOLA_EDUCACAO.pdf
PAZZIN_CONSTRUTORA_FECHAMENTO_MURO.pdf
Req_867_Fechamento_do_muro_e_adaptacao_de_banheiros_para_EMEF_Atilio.pdf

Proc. Administrativo 27- 2.115/2023

De: Emerson A. - AC

Para: SMECD-ADM-FIN - Financeiro - Educação

Data: 18/04/2024 às 09:56:33

Setores envolvidos:

SEFAZ, SEFAZ-CL-COMP, PREF, SMECD, SMECD-ADM-FIN, PREF-JUR, SMECD-ADM-ENG, SEFAZ-ADJ, AC

Req. 2952 - Processo Licitatório para fechamento do pátio da Atilio para 2024

Processo licitatório DESERTO, segue anexo Ata Final.

—
Emerson Luis dos Reis Avila

Anexos:

Ata_Deserto_Conc_003_224_Atilio_Vera.pdf

Ata de Processo Deserto

Município de Soledade

MUNICÍPIO DE SOLEDADE

Concorrência por Menor Preço - 03/2024

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Observações	Julgamento
0001							
	0001	CONSTRUÇÃO DE UM MURO VISANDO O FECHAMENTO DO PÁTIO E A ADEQUAÇÃO DE UM BANHEIRO INFANTIL DA EMEF DR JOSÉ ATÍLIO VERA NO MUNICÍPIO DE SOLEDADE/RS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, TUDO CONFORME PROJETOS E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO.	37.315,92	1,00	UND	Deserto	Menor Preço
		VALOR TOTAL ESTIMADO	37.315,92				
0002							
	0001	ADEQUAÇÃO DE UM BANHEIRO PARA ATENDER ALUNOS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NA EMEF DR. JOSÉ ATÍLIO VERA NO MUNICÍPIO DE SOLEDADE/RS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, TUDO CONFORME PROJETOS E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO.	1.877,51	1,00	UND	Deserto	Menor Preço
		VALOR TOTAL ESTIMADO	1.877,51				

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
08/03/2024	CONCORRÊNCIA 03 2024 - Muro e Banheiro Atílio Vera.pdf
08/03/2024	Proj Muro CP 03 2024.pdf
08/03/2024	Proc adm 2115 2023.pdf
08/03/2024	PO Muro CP 03 2024.pdf
08/03/2024	PO Banheiro CP 03 24.pdf
08/03/2024	Minuta Contrato CE 03 2024.pdf
08/03/2024	Mem descr Muro.pdf
08/03/2024	Mem descr Banheiro.pdf
08/03/2024	ETP CP 03 2024.pdf
08/03/2024	Cronog Muro CP 03 2024.pdf
08/03/2024	Cronog Banheiro CP 03 2024.pdf
08/03/2024	BDI Muro CP 03 2024.pdf
08/03/2024	BDI Banheiro CP 03 2024.pdf
27/03/2024	RETIF CE 03 2024 - Muro e Banheiro Atílio Vera.pdf
27/03/2024	Retif CE 03 2024 - Projetos.pdf

Chat

Data	Apelido	Frase
08/03/2024 - 09:10:36	Sistema	Justificativa para aplicação da lei complementar 123/2006 no processo: Valor total de cada lote..
27/03/2024 - 16:27:17	Sistema	O processo foi retificado em 27/03/2024 às 16:27.
27/03/2024 - 16:27:17	Sistema	Motivo: Conforme alteração e solicitação da secretaria solicitante.
27/03/2024 - 16:27:24	Sistema	O processo foi retificado em 27/03/2024 às 16:27.
27/03/2024 - 16:27:24	Sistema	Motivo: Conforme alteração e solicitação da secretaria solicitante.
27/03/2024 - 16:27:38	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (RETIF CE 03 2024 - Muro e Banheiro Atílio Vera.pdf) em 27/03/2024 às 16:27.
27/03/2024 - 16:28:48	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Retif CE 03 2024 - Projetos.pdf) em 27/03/2024 às 16:28.
27/03/2024 - 16:29:06	Sistema	O valor de referência do item 0001 foi retificado.



Mudanças de Autoridade Competente

Nome	Alterado em
LUIS HENRIQUE DE SOUZA DALLA VECCHIA	08/03/2024 - 09:11:25
Emerson Luis dos Reis Ávila	27/03/2024 - 16:26:22
LUIS HENRIQUE DE SOUZA DALLA VECCHIA	27/03/2024 - 16:30:48

Mudanças de Equipe de Apoio

Nome	Alterado em
Lizarete Batista Pereira	08/03/2024 - 09:11:25
Suelen Bonato	08/03/2024 - 09:11:25
Lizarete Batista Pereira	27/03/2024 - 16:26:22
Suelen Bonato	27/03/2024 - 16:26:22
Lizarete Batista Pereira	27/03/2024 - 16:30:48
Suelen Bonato	27/03/2024 - 16:30:48

Emerson Luis dos Reis Ávila
Agente de Contratação

Lizarete Batista Pereira
Apoio

Suelen Bonato
Apoio

Assinado por 3 pessoas: 5W1ZFR3Q3CJLJ5C03S1E1R5 AVW1AS0B4R1T0B1R1K5B0RE1RA e SUELEN BONATO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.1doc.com.br/verificacao/5D98-08D7-551DGEF28C-af10f0mea6c6d1g1c-27198-01208-4517BC7P83C>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8D98-D807-51DC-F33C

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

- ✓ EMERSON LUIS DOS REIS AVILA (CPF 938.XXX.XXX-00) em 18/04/2024 09:57:10 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ LIZARETE BATISTA PEREIRA (CPF 001.XXX.XXX-32) em 18/04/2024 10:35:57 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ SUELEN BONATO (CPF 032.XXX.XXX-36) em 18/04/2024 11:08:15 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/8D98-D807-51DC-F33C>



Proc. Administrativo 24- 2.115/2023

De: Wilson E. - SMECD-ADM-FIN

Para: SEFAZ-CL-COMP - Compras

Data: 26/03/2024 às 15:35:12

Setores envolvidos:

SEFAZ, SEFAZ-CL-COMP, PREF, SMECD, SMECD-ADM-FIN, PREF-JUR, SMECD-ADM-ENG, SEFAZ-ADJ, AC

Req. 2952 - Processo Licitatório para fechamento do pátio da Atílio para 2024

Boa tarde,

Recebemos contato de interessados em participar da licitação relatando dificuldades em achar os blocos pré moldados nas dimensões que constam na licitação, a engenheira fez uma busca também e realmente não localizou fornecedores na região.

Sendo assim, solicitamos adequação do projeto, evitando que quando sair o certame licitatório o mesmo seja deserto.

Aproveitando a troca dos projetos, já incluímos também a etapa de acabamento do muro, o qual não seria necessário se fosse feito conforme a primeira versão com blocos de concreto, conforme documentos em anexo.

—
Wilson Junior Ericksson
Responsável Financeiro

Anexos:

FECHAMENTO_ATILIO_VERA_bdi.pdf
FECHAMENTO_ATILIO_VERA_CRONOGRAMA.pdf
FECHAMENTO_ATILIO_VERA_orcamento.pdf
MEMORIAL_DESCRITIVO_MURO_ATILIO_VERA2.pdf
prancha_01.pdf
prancha_02.pdf
prancha_03.pdf
prancha_04.pdf
prancha_05.pdf

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

FECHAMENTO ATILIO VERA /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,10%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	6,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,50%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,10%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,34%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,36%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2,1%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SOLEDADE/RS

Local

quinta-feira, 21 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: LARA LODI MALAGGI

CREA/CAU: 180.611-9

ART/RRT: 0

BDI 2

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

FECHAMENTO ATILIO VERA /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,10%

TIPO DE OBRA

(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	0,00%

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2,1%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SOLEDADE/RS

Local

quinta-feira, 21 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: LARA LODI MALAGGI

CREA/CAU: 180.611-9

ART/RRT: 0

BDI 3

TIPO DE OBRA

(SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

FECHAMENTO ATILIO VERA /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,10%

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	0,00%

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2,1%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SOLEDADE/RS
Localquinta-feira, 21 de março de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: LARA LODI MALAGGI

CREA/CAU: 180.611-9

ART/RRT: 0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDAD	FECHAMENTO ATILIO VERA	0

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.710,01	% Período:	100,00%											
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	676,56	% Período:	100,00%											
1.3.	VIGA BALDRAME	12.033,45	% Período:	100,00%											
2.	ESTRUTURA DO MURO	23.893,46	% Período:	100,00%											
2.1.	BLOCOS	11.414,51	% Período:	100,00%											
2.2.	PILARES	1.991,80	% Período:	100,00%											
2.3.	CANALETAS	1.149,79	% Período:	100,00%											
2.4.	ACABAMENTO MURO	9.337,36	% Período:	100,00%											
Total: R\$ 36.603,47				%:	100,00%										
Período:				Repassé:	-										
				Contrapartida:	36.603,47										
				Outros:	-										
				Investimento:	36.603,47										
Acumulado:				%:	100,00%										
				Repassé:	-										
				Contrapartida:	36.603,47										
				Outros:	-										
				Investimento:	36.603,47										

SOLEDAD/RS
Local
quinta-feira, 21 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: LARA LODI MALAGGI
CREA/CAU: 180.611-9
ART/RRT:





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FECHAMENTO ATILIO VERA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 26,36%	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\$)	
0									37.315,92	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	12.958,51	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	-	
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	689,82	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,00	79,43	BDI 1	100,37	602,22	RA
1.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	12,00	5,78	BDI 1	7,30	87,60	RA
1.3.			VIGA BALDRAME					-	12.268,69	
1.3.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	10,00	33,91	BDI 1	42,85	428,50	RA
1.3.2.	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	28,00	13,77	BDI 1	17,40	487,20	RA
1.3.3.	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	112,00	11,27	BDI 1	14,24	1.594,88	RA
1.3.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,60	693,28	BDI 1	876,03	3.153,71	RA
1.3.5.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	40,00	130,67	BDI 1	165,11	6.604,40	RA
2.			ESTRUTURA DO MURO					-	24.357,41	
2.1.			BLOCOS					-	11.633,37	
2.1.1.	SINAPI-I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1.243,00	2,24	BDI 1	2,83	3.517,69	RA
2.1.2.	SINAPI-I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	9,00	1,46	BDI 1	1,84	16,56	RA
2.1.3.	SINAPI-I	34649	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	140,00	2,64	BDI 1	3,34	467,60	RA
2.1.4.	SINAPI	89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	78,00	77,43	BDI 1	97,84	7.631,52	RA
2.2.			PILARES					-	2.030,62	
2.2.1.	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	74,00	11,24	BDI 1	14,20	1.050,80	RA
2.2.2.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,80	969,28	BDI 1	1.224,78	979,82	RA
2.3.			CANALETAS					-	1.172,14	
2.3.1.	SINAPI	99432	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	0,40	633,40	BDI 1	800,36	320,14	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FECHAMENTO ATILIO VERA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 SOLEDADE/RS	BDI 1 26,36%	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\$)	
0									37.315,92	
2.3.2.	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	60,00	11,24	BDI 1	14,20	852,00	RA
2.4.			ACABAMENTO MURO					-	9.521,28	
2.4.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	152,00	4,23	BDI 1	5,35	813,20	RA
2.4.2.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	152,00	34,80	BDI 1	43,97	6.683,44	RA
2.4.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	152,00	10,54	BDI 1	13,32	2.024,64	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.

SOLEDADE/RS
Local

quinta-feira, 21 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: LARA LODI MALAGGI
CREA/CAU: 180.611-9
ART/RRT: 0



MEMORIAL DESCRITIVO
E DIRETRIZES TÉCNICAS PARA

**CONSTRUÇÃO DO MURO
PARA O FECHAMENTO DO
PÁTIO DA EMEF DR. JOSÉ
ATILIO VERA**

Soledade – RS

2024

- **DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:**

O presente memorial tem por finalidade estabelecer os materiais e serviços a serem empregados na seguinte obra abaixo:

Obra: FECHAMENTO DO PÁTIO DA EMEF DR. JOSÉ ATILIO VERA

Local: Av. Marechal Floriano Peixoto, 3033 – Soledade/RS.

Descrição: Execução de um muro com blocos estruturais cerâmicos, pilares e viga baldrame de concreto armado.

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1 – Projeto:

O projeto prevê a construção de um muro com bloco estrutural cerâmico visando o fechamento do pátio da EMEF DR. JOSÉ ATILIO VERA.

1.2 – Documentação:

Fazem parte desse os seguintes documentos: planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro e memorial. Para qualquer divergência existente entre os documentos será dada solução pela fiscalização. Fica convencionado que os serviços que não estiverem descritos nos documentos apresentados deverão ter a execução realizada segundo as normas pertinentes da ABNT. A empresa deverá providenciar antes do pagamento da primeira parcela a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de execução da obra com a respectiva taxa recolhida.

1.3– Planejamento da Obra:

A construtora contratada deverá ter responsável pela qualidade final dos serviços. Todas as etapas que envolvem a construção (mobilização e desmobilização, materiais, mão de obra, equipamentos, transportes, metodologia do trabalho, canteiro de obras, limpeza, etc.), devem ser planejadas com a fiscalização, preliminarmente de maneira informal, lançando mão de detalhamento por escrito na possibilidade de alguma divergência.

O cronograma físico financeiro apresentado pela empresa com base no modelo elaborado pela fiscalização deverá ser seguido na totalidade. Haverá possibilidade de alterações no cronograma como iniciativa da fiscalização e/ou da empresa, desde que perfeitamente justificada e com o objetivo de melhorias no andamento da obra sem prejuízos na qualidade final do serviço.

1.4 – Mobilização

A empresa deverá tomar todas as providencias relativas a mobilização de pessoal e equipamento logo após a assinatura do contrato e o recebimento da correspondente ordem de serviço, de modo a poder iniciar e construir a obra dentro do prazo contratual.

A empresa deverá contratar mão de obra idônea, de modo a reunir permanentemente em serviço uma equipe homogênea e suficiente de operários, mestres e encarregado, que assegure progresso satisfatório às obras.

1.5 – Materiais

Caberá à empresa adquirir materiais em quantidade necessária à conclusão das obras no prazo fixado, fazendo a devida programação de compra;

Deverão ser rigorosamente observados os prazos de validade dos materiais, pois será recusado pela Fiscalização qualquer tipo de material que se encontre com prazo de validade vencido.

1.6 – Segurança e saúde do trabalho

A contratada assumirá inteira responsabilidade pela execução dos serviços sub-empregados, em conformidade com a legislação vigente de Segurança e Saúde do Trabalho, em particular as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, instituídas pela Portaria nº 3.214/78 e suas alterações posteriores, assim como fornecer a seus empregados todos os Equipamentos de Proteção individual necessários.

As inobservâncias das Normas Regulamentadoras relativas à Segurança e Saúde do Trabalho terão como penalidade advertência por escrito e comunicação aos órgãos competentes.

1.7 - INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRA

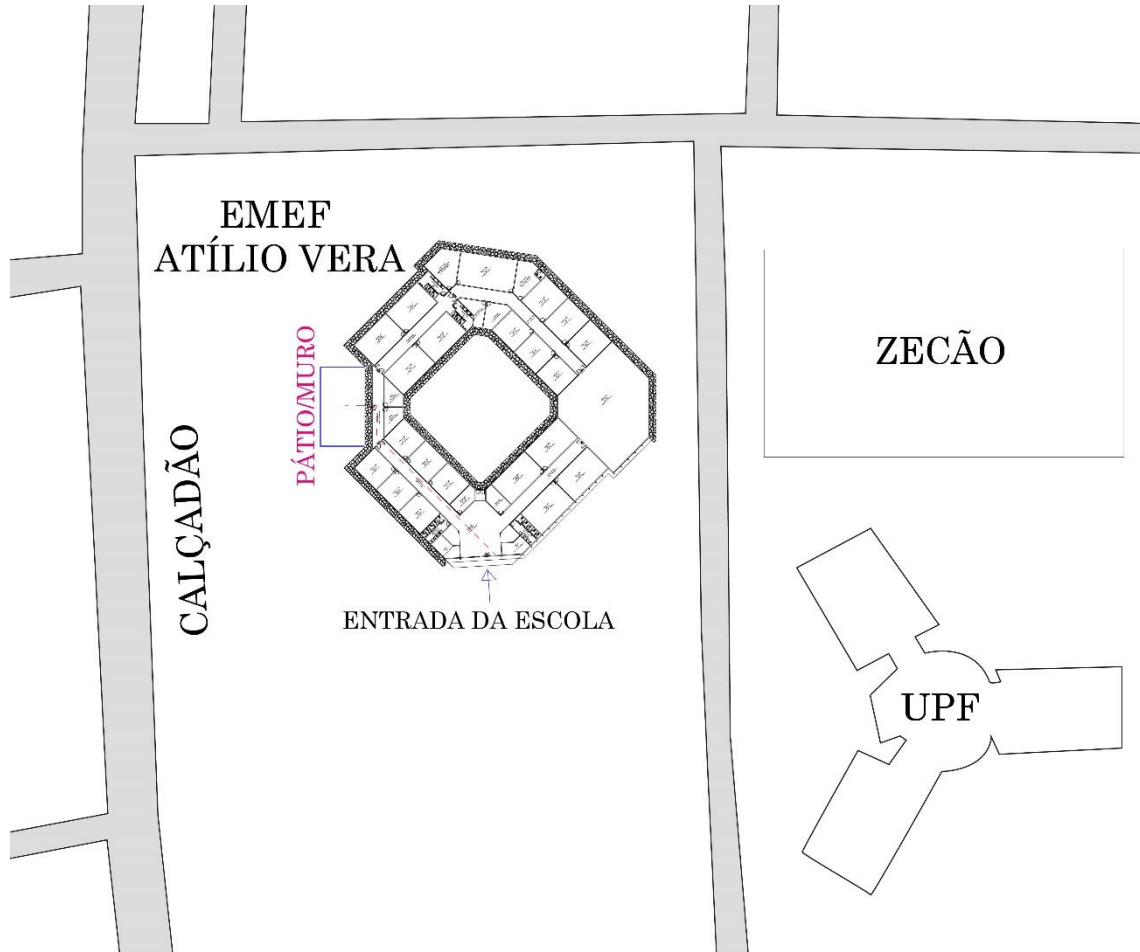
Instalações de depósito aberto para materiais, bem como, e manutenção de vigilância da obra e dos materiais, ficam a critério da contratada.

O depósito de materiais deverá ser organizado de forma a não perturbar as atividades normais da escola, não sendo permitido o depósito de materiais junto à pista de vias do entorno da obra.

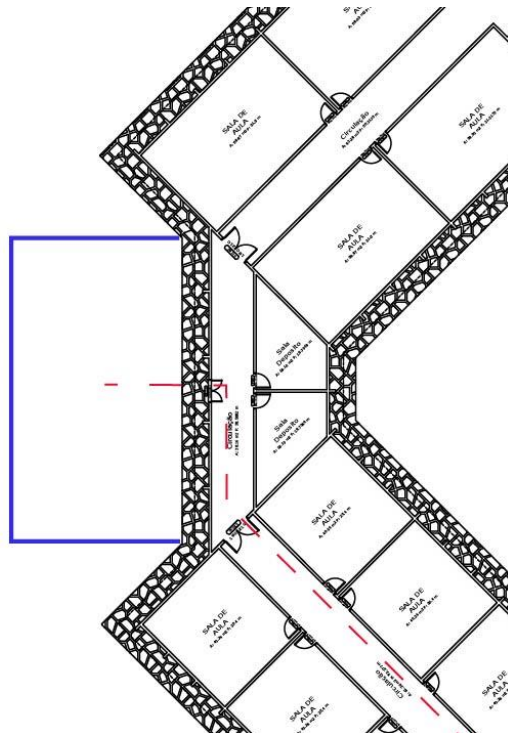
1.8 – O PROJETO

O projeto em questão prevê a construção de um muro com bloco estrutural cerâmico visando o fechamento do pátio da EMEF DR. JOSÉ ATILIO VERA para criar um pátio seguro onde as crianças da educação infantil possam brincar, já que foi criada uma nova turma para o ensino infantil pelo município de Soledade neste presente ano letivo.

Seguem abaixo as imagens da localização da Escola como também da localização do muro na mesma.



PÁTIO/MURO

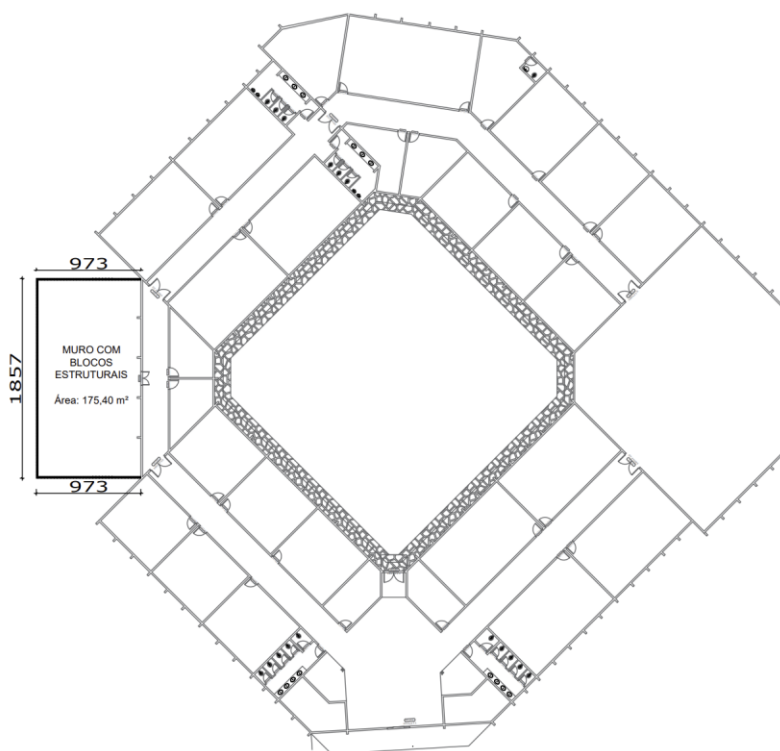


1.8.1. ETAPA 1 – FECHAMENTO DO PÁTIO

O fechamento do pátio com o muro se dará em 03 direções, sendo elas com as respectivas medidas:

- Trecho 01: 9,73 metros
- Trecho 02: 18,57 metros
- Trecho 03: 9,73 metros

No total, serão construídos 38,03 metros lineares de muro envolvendo uma parcela do pátio da escola, totalizando assim **175,40m² de pátio fechado**, como pode-se observar na imagem a seguir.



Na imagem abaixo pode-se visualizar os projetos de alvenaria estrutural da primeira e da segunda fiadas, com o comprimento, como também as medidas dos vãos internos entre os pilares.



Amarrar o muro na horizontal com Canaletas estruturais
2 barras de ferro de 10 mm de Bitola
Concretar com concreto normal FCK 20 mPa

BLOCOS DISPOSTOS
CONFORME PROJETO DA
PRIMEIRA FIADA

BLOCOS DISPOSTOS
CONFORME PROJETO DA
SEGUNDA FIADA

BLOCOS ESTRUTURAIS
DE CERÂMICA 14X19X29

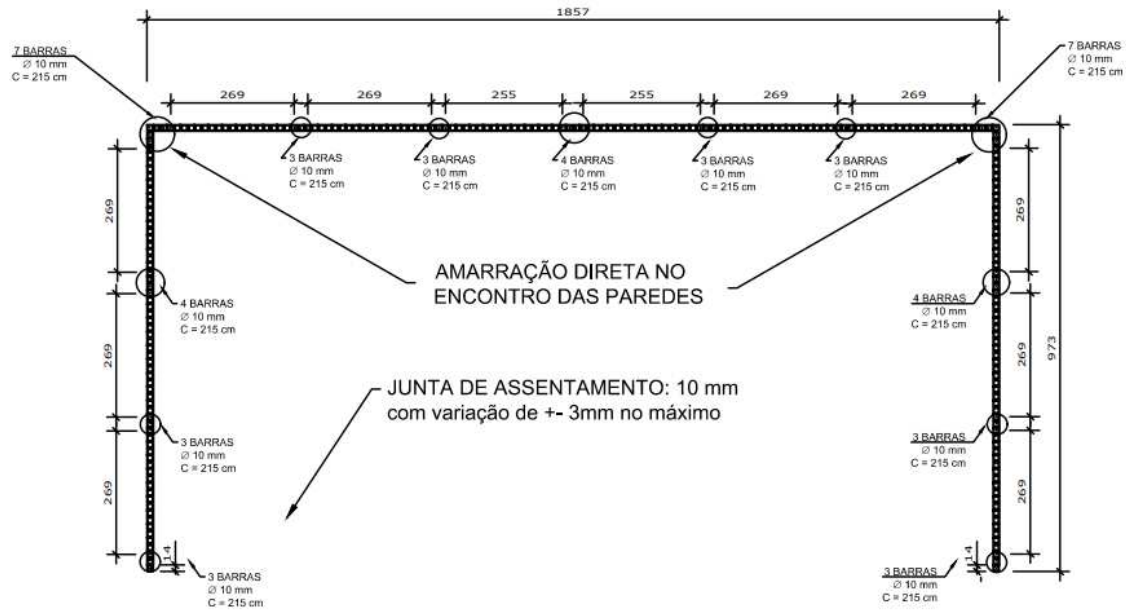
Diagrama de uma laje de concreto armado com as seguintes especificações:

- Dimensões Totais:** 1857 cm (comprimento) x 973 cm (largura).
- Dimensões das Bordas:** 269 cm.
- Distribuição das Barras:**
 - Bordas:** 7 BARRAS Ø 10 mm, C = 215 cm.
 - Interior:** 3 BARRAS Ø 10 mm, C = 215 cm (nas bordas internas) e 4 BARRAS Ø 10 mm, C = 215 cm (no centro).
- Distância entre Barras:** 255 cm.
- Detalhes de Construção:**
 - AMARRAÇÃO DIRETA NO ENCONTRO DAS PAREDES
 - JUNTA DE ASSENTAMENTO: 10 mm com variação de +/- 3mm no máximo

AMARRAÇÃO DIRETA NO ENCONTRO DAS PAREDES

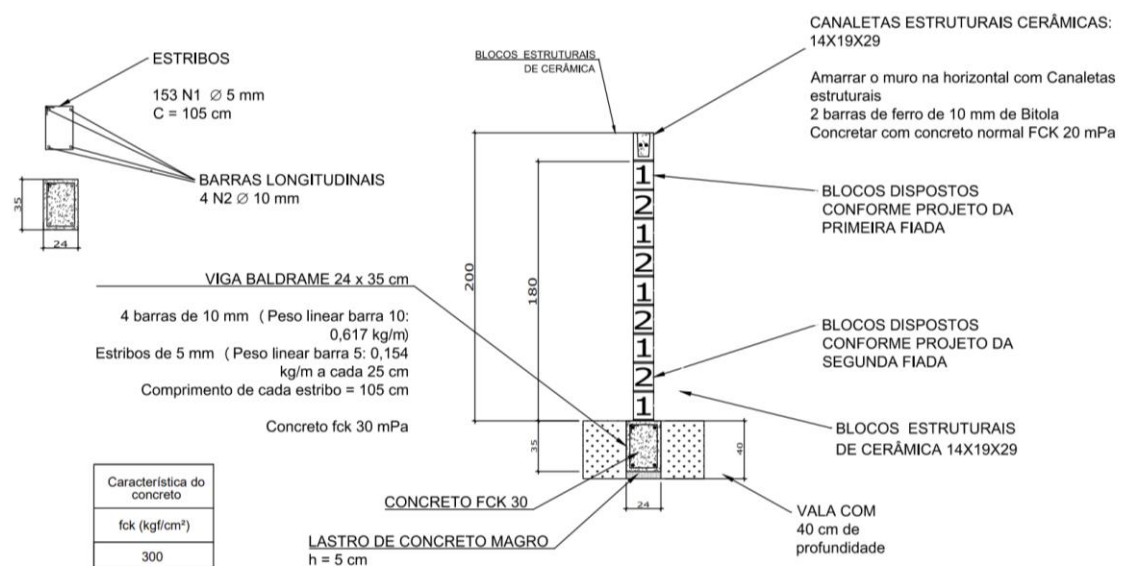
- JUNTA DE ASSENTAMENTO: 10 mm
com variação de ± 3 mm no máximo

SEGUNDA FIADA



VIGA BALDRAME

As próximas imagens trazem o detalhamento estrutural da viga baldrame com seus respectivos materiais e medidas, que compõem o projeto de fechamento da escola.



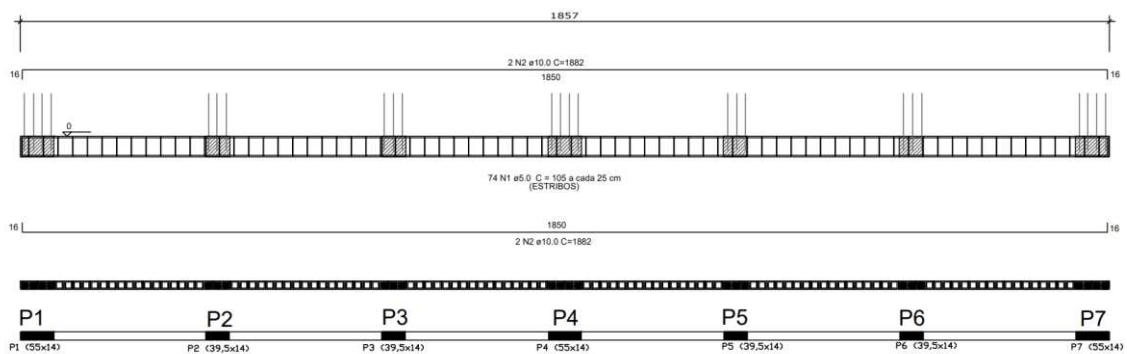
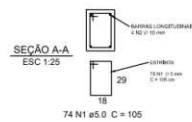
V1 (24 X 35)

V2 (24 X 35)

V3 (24 X 35)

V1 (24 X 35)

ESC 1:50



V2 (24 X 35)

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



BARRAS LONGITUDINAIS
4 N2 Ø 10 mm

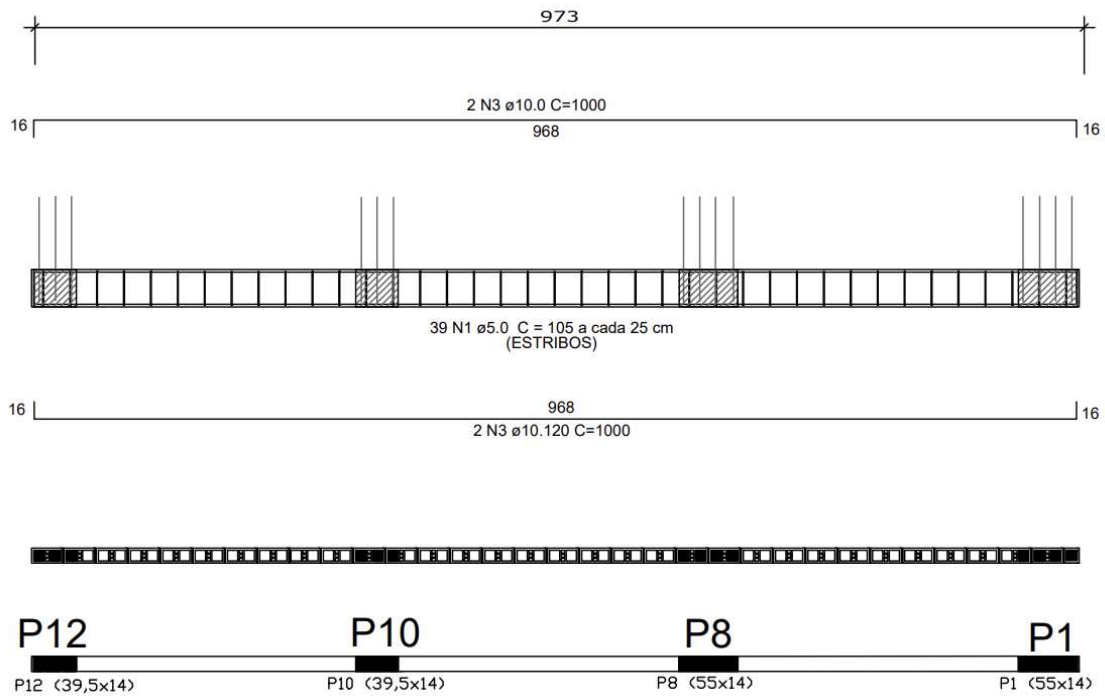


ESTRIBOS
39 N1 Ø 5 mm
C = 105 cm

29

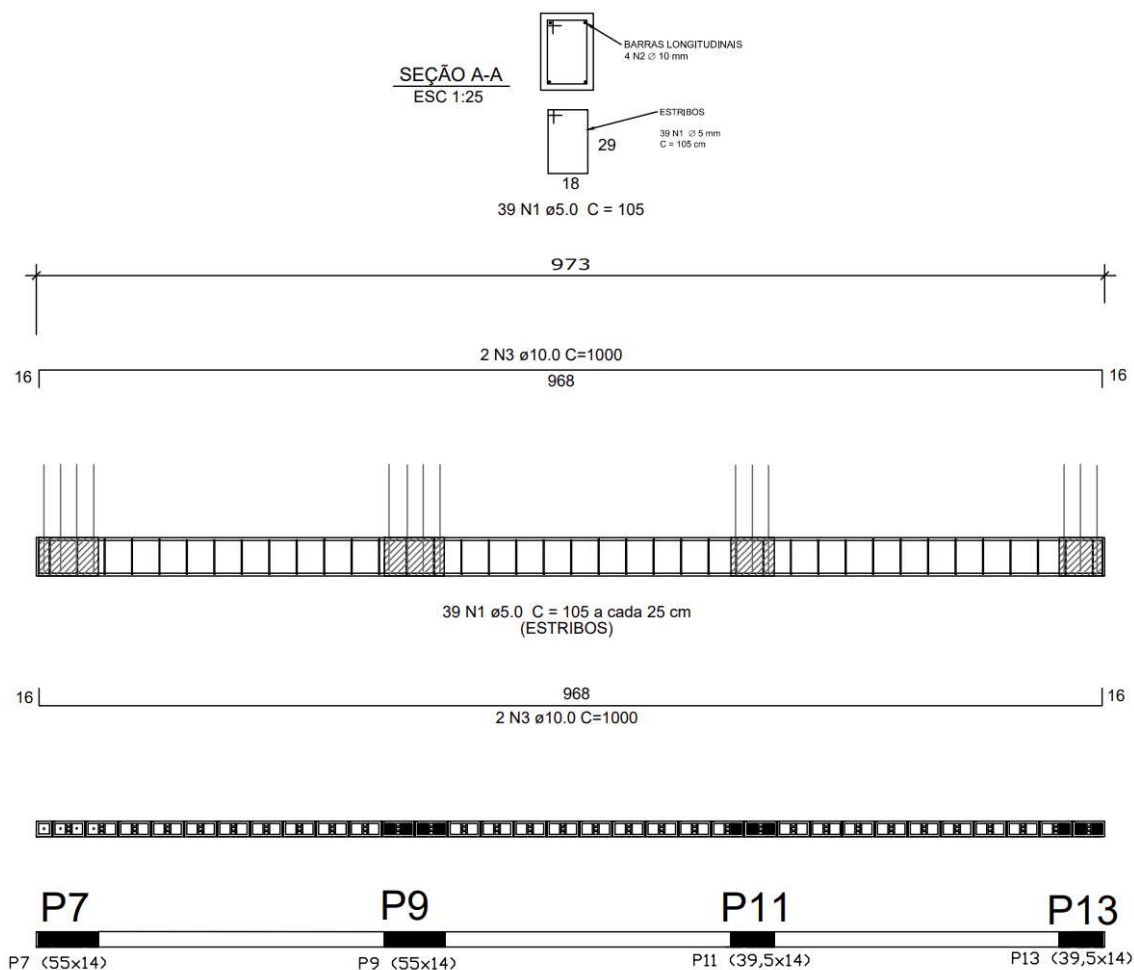
18

39 N1 Ø 5.0 C = 105



V3 (24 X 35)

ESC 1:50



O cálculo da quantidade de aço necessária para a execução das vigas de concreto armado pode ser visualizado abaixo:

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIÂMETRO (mm)	QUANT.	C. UNITÁRIO (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	152	105	15960
CA50	2	10.0	4	1882	7528
CA50	3	10.0	8	1000	8000

RESUMO GERAL DO AÇO – BARRAS DE 12 metros				
AÇO	DIÂMETRO (mm)	C. TOTAL (m)	QUANTIDADE (BARRAS)	QUANT. + 5% (BARRAS)
CA60	5.0	159,60	13,30	15
CA50	10.0	155,28	12,94	15

KG DE AÇO				
AÇO	DIÂMETRO (mm)	C. TOTAL (m)	MASSA NOMINAL (Kg/m)	PESO TOTAL (Kg)
CA60	5.0	180	0,154	27,72
CA50	10.0	180	0,617	111,06

2. Considerações Finais

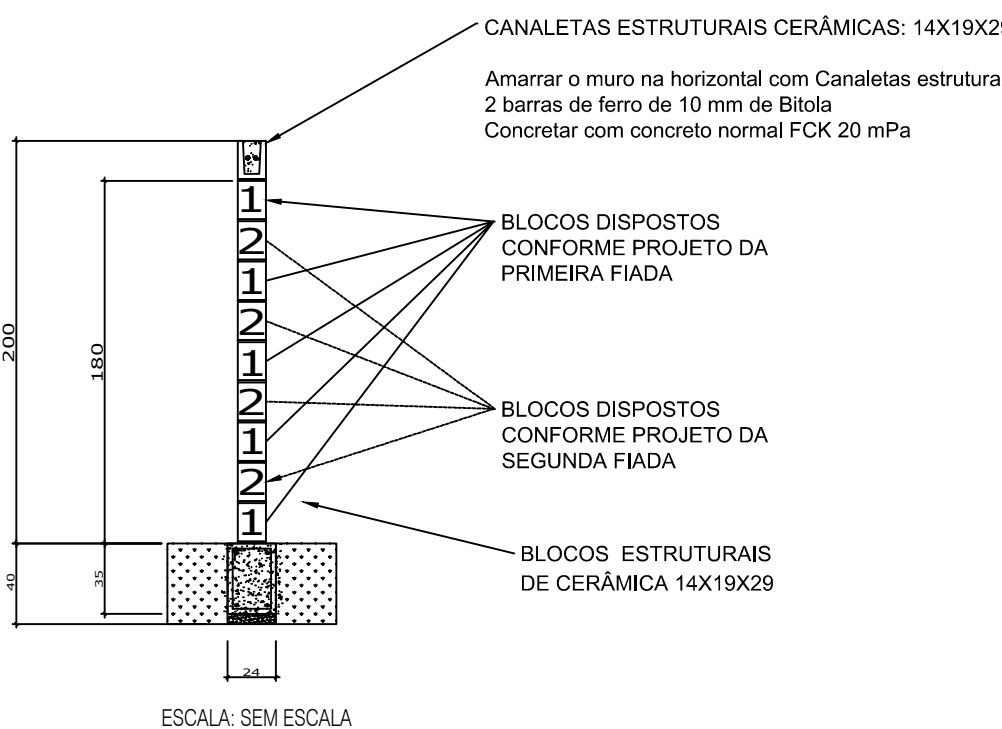
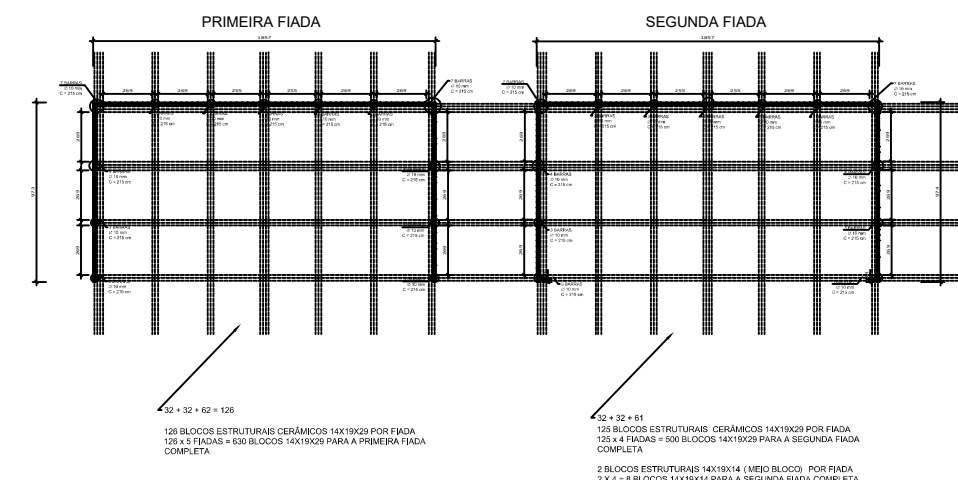
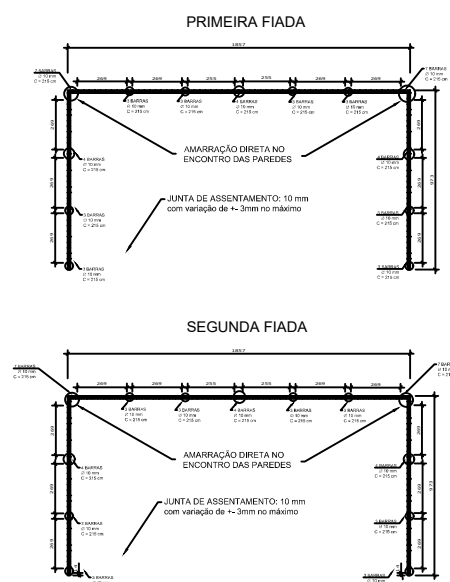
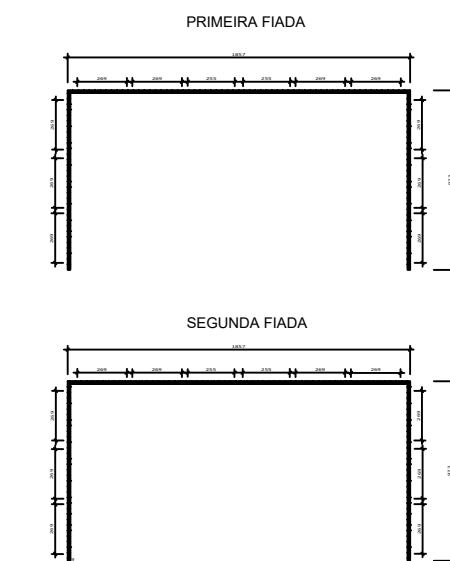
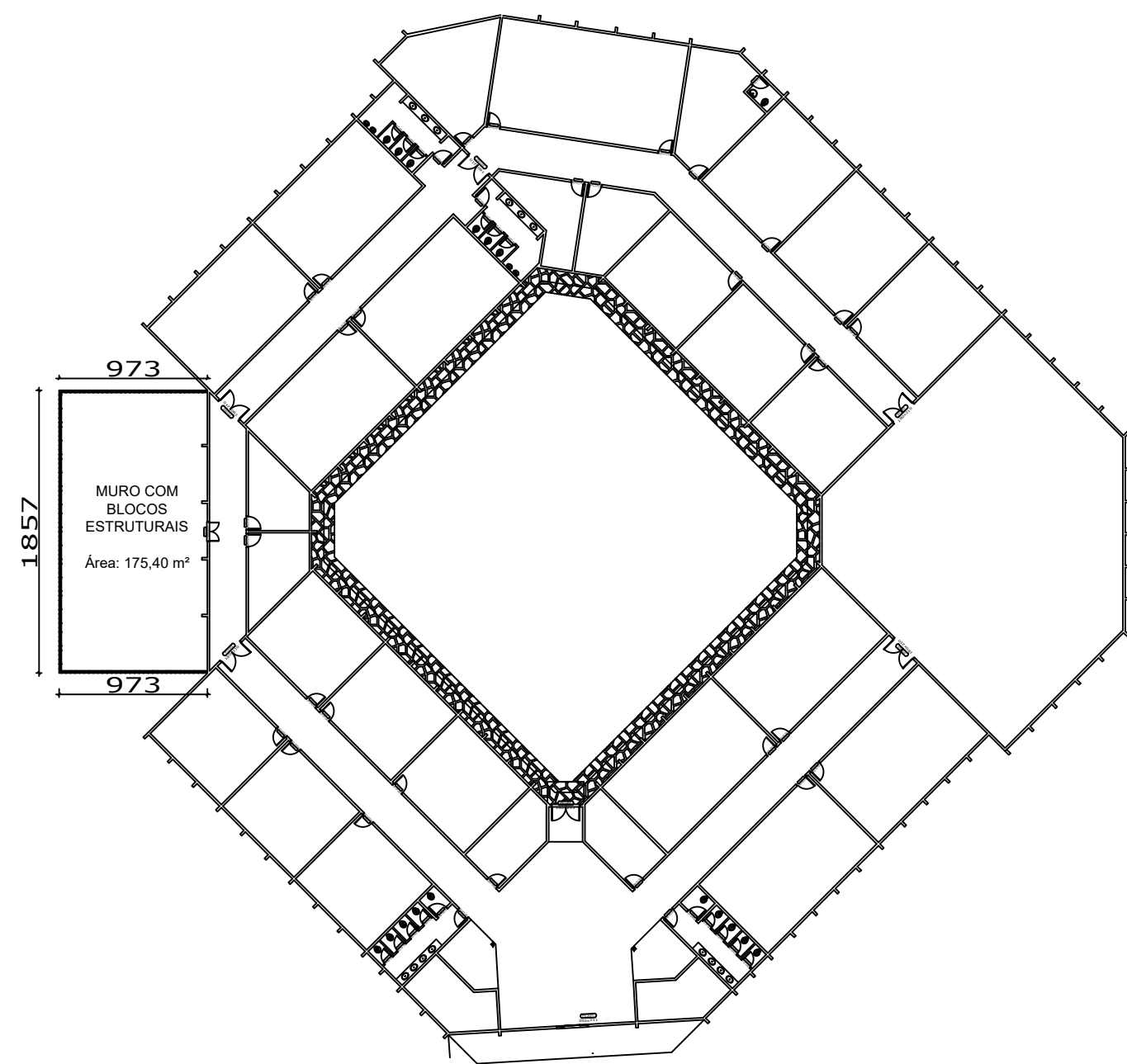
É de responsabilidade da empresa contratada, cumprir todas as exigências e descrições aqui colocadas, independente destas estarem subentendidas neste memorial. Todos os materiais empregados e os serviços a executar deverão satisfazer as Normas Brasileiras, especificações e métodos da ABNT. Os materiais, de um modo geral deverão ser de qualidade e serão submetidos à Fiscalização, e esta poderá exigir testes e certificações dos mesmos a qualquer momento sem onerar a contratante, visto ser obrigação da empresa contratada, provar a qualidade dos itens propostos. Os serviços deverão ser entregues limpos, livres de entulhos e em perfeitas condições sendo recebidos, as execuções, após vistoria técnica realizada “in loco” pelo Departamento de Engenharia.

Soledade, RS, 19 de março de 2024.

Proprietário
Município de Soledade

Engenheira Civil
Lara Lodi Malaggi

MURO COM BLOCOS ESTRUTURAIS E FUNDAÇÃO DE VIGA BALDRAME



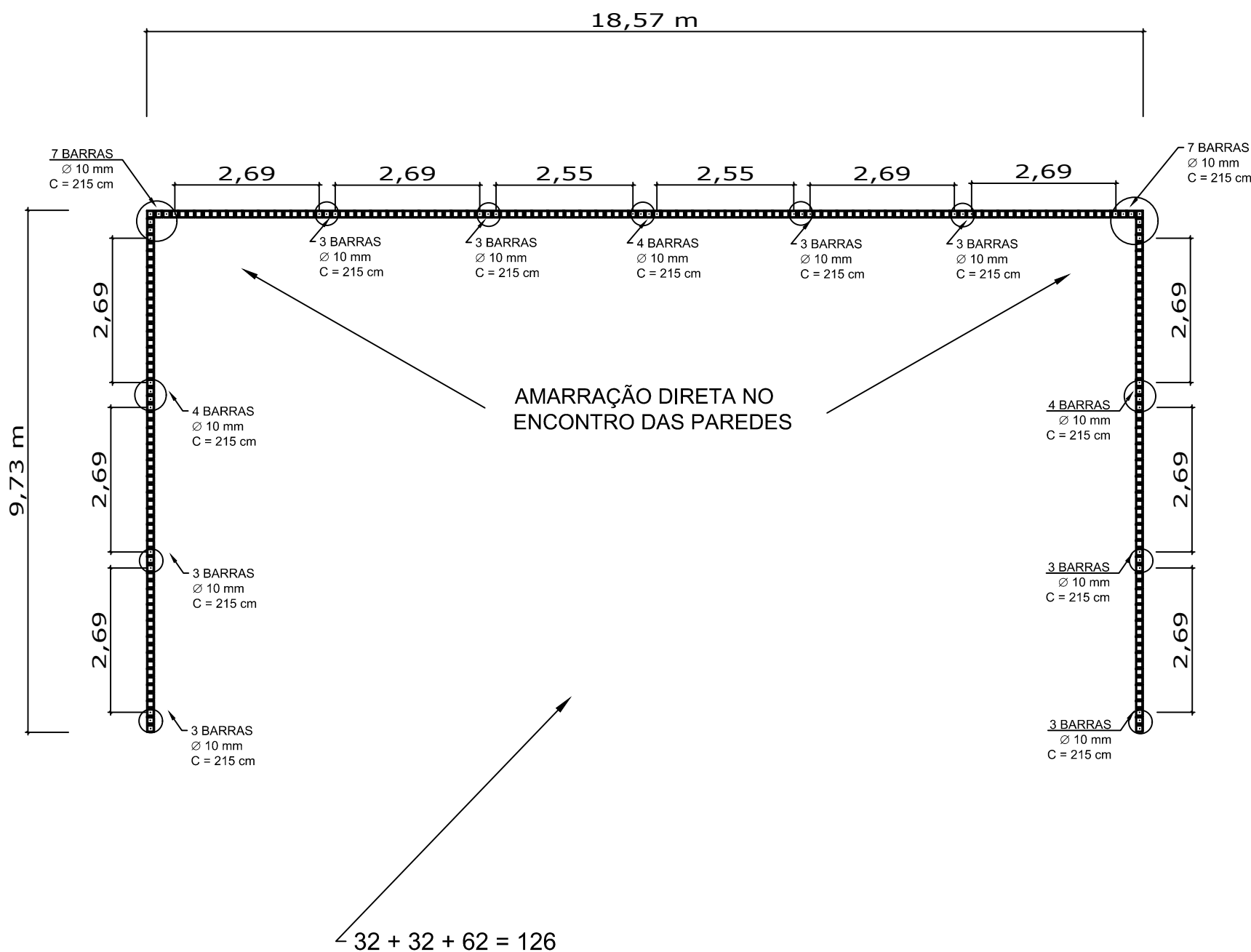
MURO PARA A EMEF DR. JOSÉ ATILIO VERA
PLANTA: LAYOUT
DESENHO: LARA

DATA: MARÇO/2024
ESCALA: 1/100
PRANCHA: 01/05

OBSERVAÇÃO:

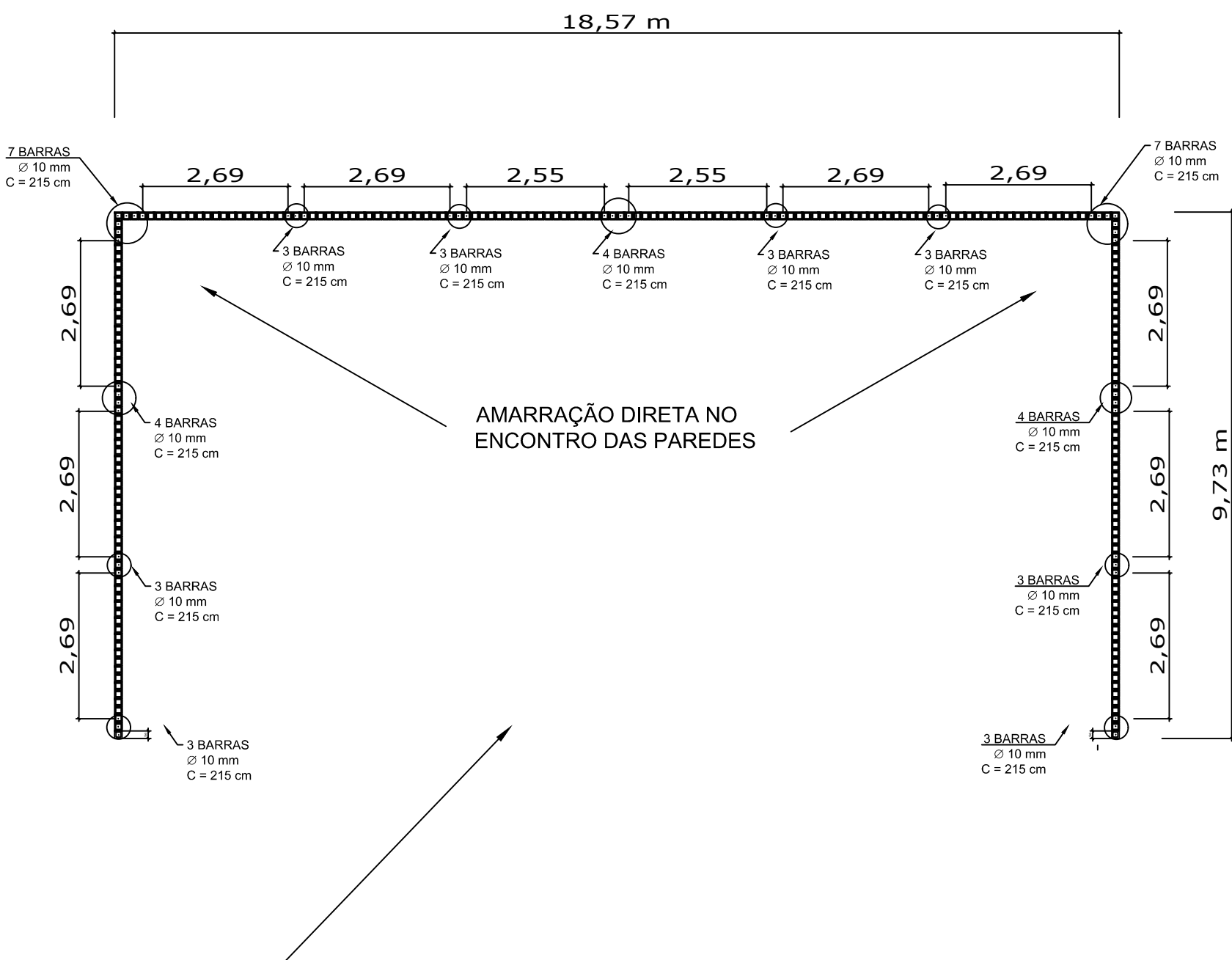
MURO COM BLOCOS ESTRUTURAIS E FUNDAÇÃO DE VIGA BALDRAME

PRIMEIRA FIADA



126 BLOCOS ESTRUTURAIS CERÂMICOS 14X19X29 POR FIADA
126 x 5 FIADAS = 630 BLOCOS 14X19X29 PARA A PRIMEIRA FIADA COMPLETA

SEGUNDA FIADA



125 BLOCOS ESTRUTURAIS CERÂMICOS 14X19X29 POR FIADA
125 x 4 FIADAS = 500 BLOCOS 14X19X29 PARA A SEGUNDA FIADA COMPLETA

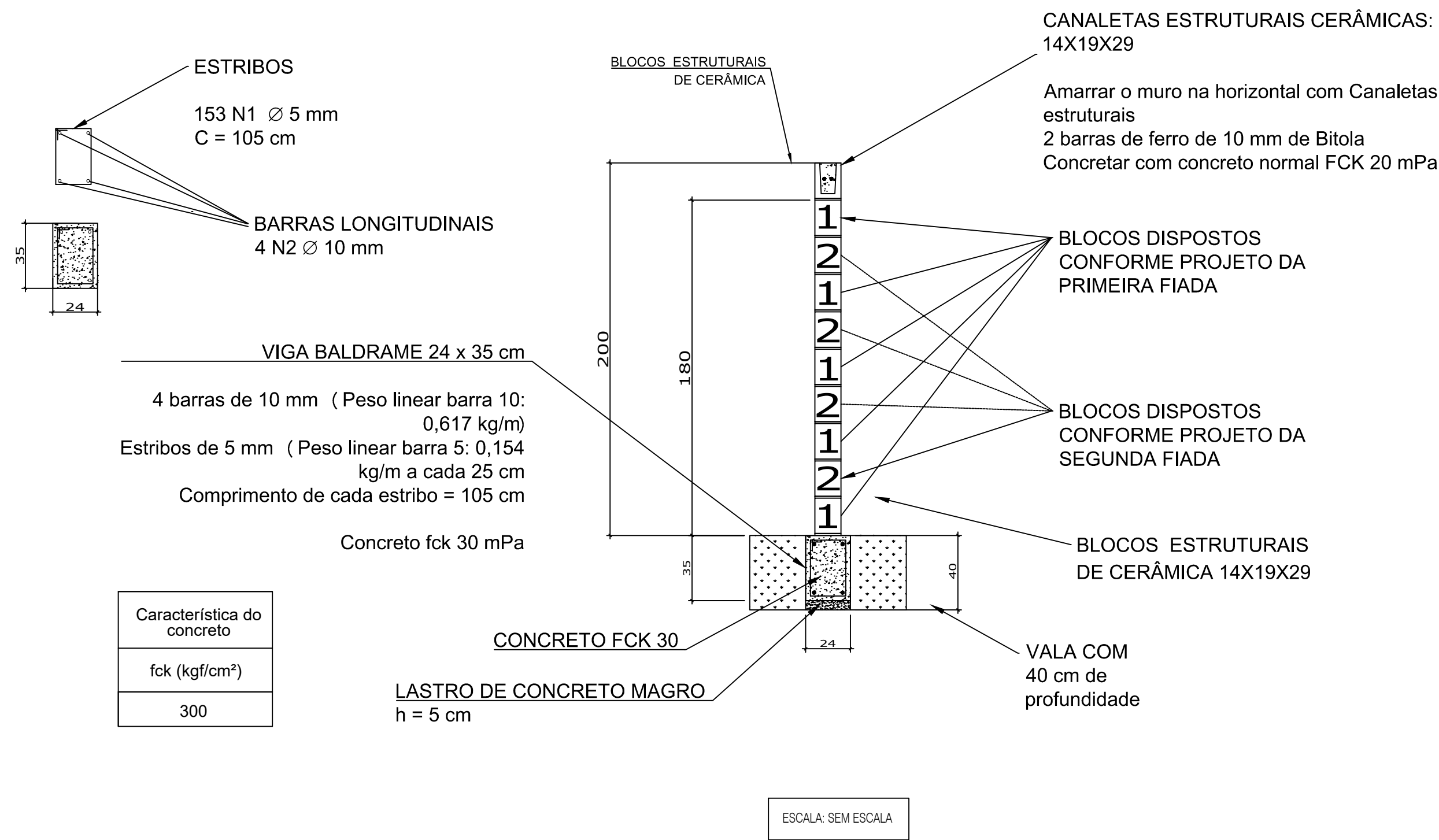
2 BLOCOS ESTRUTURAIS 14X19X14 (MEIO BLOCO) POR FIADA
2 X 4 = 8 BLOCOS 14X19X14 PARA A SEGUNDA FIADA COMPLETA

MURO PARA A EMEF DR. JOSÉ ATILIO VERA
PLANTA: LAYOUT
DESENHO: LARA

DATA: MARÇO/2024
ESCALA: 1/25
PRANCHA: 02/05

OBSERVAÇÃO:

MURO COM BLOCOS ESTRUTURAIS E FUNDAÇÃO DE VIGA BALDRAME



MURO PARA A EMEF DR. JOSÉ ATILIO VERA
PLANTA: LAYOUT
DESENHO: LARA

DATA: MARÇO/2024
ESCALA: SEM ESCALA
PRANCHA: 03/05

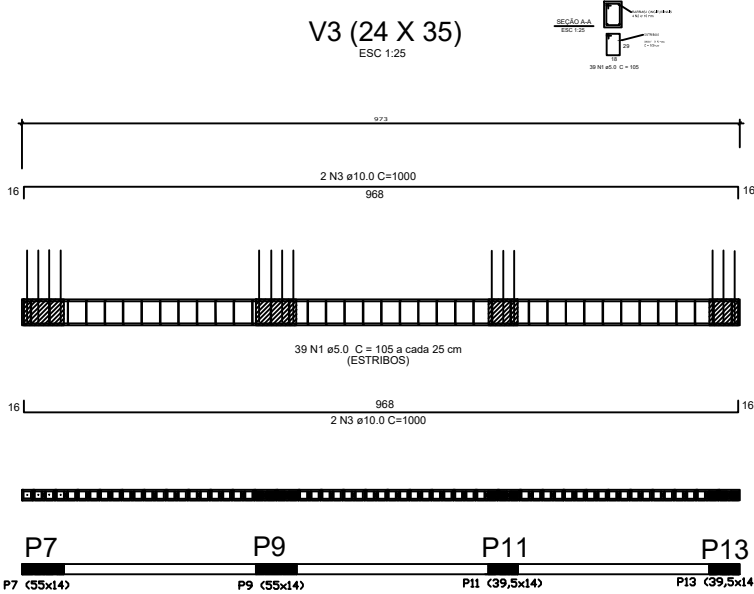
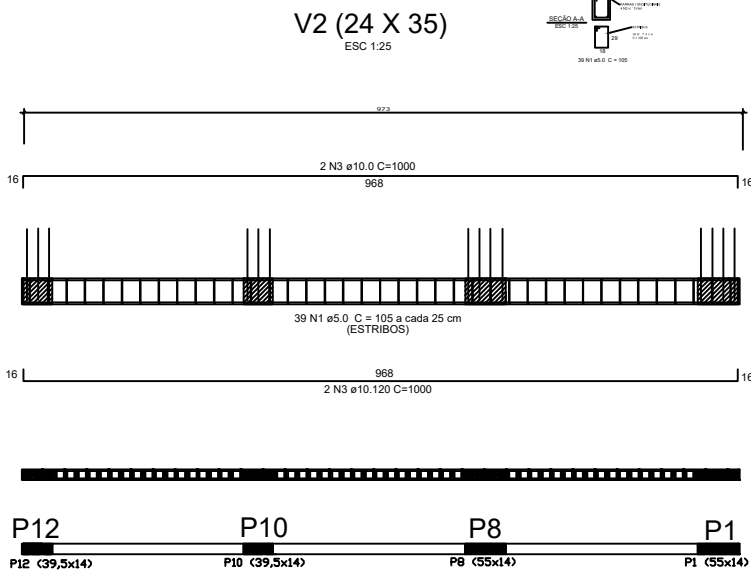
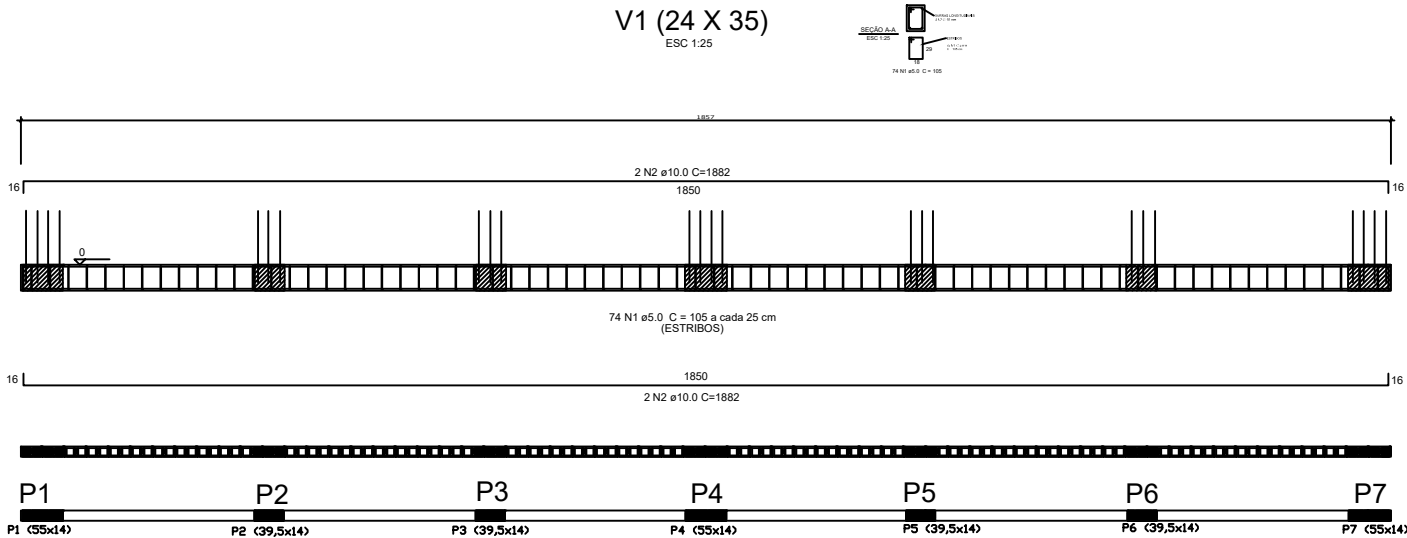
OBSERVAÇÃO:

VIGA BALDRAME

ATENÇÃO!!!
OS PILARES SERÃO EMBUTIDOS
NOS BLOCOS ESTRUTURAIS,
NÃO TERÃO FORMAS NEH
ESTRIBOS NELES E SERÃO
PREENCHIDOS COM GRAUTE DE
FCK 25.

RELAÇÃO DO AÇO						VIGAS BALDRAMES
AÇO	N	DIÂMETRO (mm)	QUANT.	C. UNITÁRIO (cm)	C. TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	152	105	15960	
CA50	2	10.0	4	1882	7528	
CA50	3	10.0	8	1000	8000	

RESUMO GERAL DO AÇO - BARRAS DE 12 metros				
AÇO	DIÂMETRO (mm)	C. TOTAL (m)	QUANTIDADE (BARRAS)	QUANT. + 5% (BARRAS)
CA60	5.0	159,60	13,30	15
CA50	10.0	155,28	12,94	15
KG DE AÇO				
AÇO	DIÂMETRO (mm)	C. TOTAL (m)	MASSA NOMINAL (Kg/m)	PESO TOTAL (Kg)
CA60	5.0	180	0,154	27,72
CA50	10.0	180	0,617	111,06



MURO PARA A EMEF DR. JOSÉ ATILIO VERA	DATA: MARÇO/2024	OBSERVAÇÃO:
PLANTA: LAYOUT	ESCALA: $\frac{1}{25}$	
DESENHO: LARA	PRANCHA: 04/05	

CÁLCULOS DE QUANTITATIVOS DE MATERIAIS

MURO
18,57 + 9,73 + 9,73 = 38,03 m lineares
Altura do muro: 2 m

VALA de 40 cm de profundidade (5 cm de concreto magro + 35 cm viga baldrame)
concreto magro = 0,24 x 38,03 = 9,13 m² de concreto magro

VIGA BALDRAME (24x35 cm)

AÇO PARA A VIGA BALDRAME
4 barras de 10 mm em cada trecho
15 barras de 12 metros de Ø 10 mm

ESTRIBOS DA VIGA BALDRAME
Ø de 5 mm a cada 25 cm
15 barras de 12 metros de Ø 5 mm

CONCRETO PARA A VIGA BALDRAME
0,24 x 0,35 x 39 = 3,3 m³ de concreto com fck 25 mPa

BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL
1a FIADA = 630 BLOCOS 14X19X29
2a FIADA = 500 BLOCOS 14X19X29 / 8 BLOCOS 14X19X14

CANALETA PARA AMARRAÇÃO SUPERIOR

BLOCOS PARA AS CANALETAS
= 127 BLOCOS CANALETA 14X19X29

AÇO PARA AS CANALETAS = 39 m x 2 barras = 78 m
78 m de barra Ø 10 mm para as canaletas =
7 barras de 12 metros de Ø 10 mm

CONCRETO PARA AS CANALETAS
0,09 x 0,1 x 39 = 0,351 m³ de concreto com fck 25 mPa

PILARES (embutidos dentro do bloco estrutural, sem estribos)

AÇO PARA OS PILARES
50 barras de ferro Ø 10 mm para os pilares verticais
comprimento das armaduras = 1,8 + 0,35 = 2,15 m
50 x 2,15 = 107,5 metros de ferro Ø 10 mm para os pilares
9 barras de 12 metros de ferro de Ø 10 mm

GRAUTE PARA OS PILARES - fck 25 mPa
= 0,75 m³ de GRAUTE

QUANTITATIVO GERAL

MADEIRAS PARA FÔRMAS DA VIGA BALDRAME

(39 x 2) = 78 m

78 x 0,40 = 31,2 m²

32 m² + 8 m² para fixar as fôrmas = 40 m² de fôrmas

FERROS UTILIZADOS E QUANTIDADES

5 mm

15 barras de 12 metros = 180 metros

180 m x 0,154 kg/m = 27,72 kg de aço Ø 5 mm

10 mm

15 + 7 + 9 = 31 barras + 10% = 34

34 barras de 12 m = 408 m

408 x 0,617 = 251,73 kg de aço 10 mm

CONCRETOS (já com os 10%)

Concreto magro - 10 m² - base viga baldrame

Concreto fck 25 mPa - 4,1 m³ - canaletas + viga baldrame

Graute 25 mPa = 0,8 m³ - pilares

Recomenda-se, lançamentos de alturas não superiores a 1,40 m com graute auto-adensável.

BLOCOS E QUANTIDADES

BLOCO CANALETA = 127 + 10% = 140

Blocos canaleta 14X19X29

BLOCO 14X19X29 = 630 blocos + 500 blocos = 1130 Blocos + 10% = 1243 Blocos

BLOCO 14X19X14 (MEIO BLOCO) = 8 Blocos + 10% = 9 Blocos

	MURO PARA A EMEF DR. JOSÉ ATILIO VERA	DATA: MARÇO/2024	OBSERVAÇÃO:
	PLANTA: LAYOUT	ESCALA: SEM ESCALA	
	DESENHO: LARA	PRANCHA: 05/05	



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F2CF-3D94-9E6A-BCE9

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



SILVIA REGINA CARNEIRO (CPF 916.XXX.XXX-53) em 26/03/2024 15:44:16 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



LARA LODI MALAGGI (CPF 008.XXX.XXX-80) em 26/03/2024 16:08:54 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/F2CF-3D94-9E6A-BCE9>





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 39.520.628/0001-53 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 22/10/2020
NOME EMPRESARIAL PAZZIN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) VILE CONSTRUTORA		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita 41.20-4-00 - Construção de edifícios 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R JOAO PROVIN	NÚMERO 217	COMPLEMENTO CASA
CEP 99.300-000	BAIRRO/DISTRITO IPIRANGA	MUNICÍPIO SOLEDADE
UF RS		
ENDEREÇO ELETRÔNICO 153473@UPF.BR	TELEFONE (54) 9670-3538	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 22/10/2020	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **26/04/2024** às **16:12:22** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1





PAZZIN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	CNPJ: 39.520.628-0001-53
RUA JOÃO PROVIN 217- IPIRANGA- SOLEDADE-RS CEP:99.300-000	
FONE: 54 981358058 EMAIL: VINI.PAZZIN@HOTMAIL.COM	

ORÇAMENTO

Nº:00001000

Data:
24/04/2024

DADOS DO CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE-RS

CNPJ: 87.738.530.0001-10

AV. JULIO DE CASTILHO, 898, CENTRO –SOLEDADE- RS- CEP: 99.300-000

DADOS DO ORÇAMENTO:

Condição de Pgto: 1X - A VISTA

Vendedor: Vinicius Pazzin

Transportadora:

Prev. de Entrega: 24/04/2024

Validade Orçamento: 24/06/2024

DADOS DOS PRODUTOS:

Cód.	Descrição do Item	Frete	Qtd.	Und.	Seguro	Vlr. Unit.	Out. Desp.	Desc.	ICMS ST	Total Prod.	IPI
000045	VASO SANITARIO SINFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRNTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTAMENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BASIA SANITARIA AJUSTAVEL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		1,00	UN	0,00	914,90	0,00	0,00	0,00	914,90	0,00
000067	ASSENTO SANITARIO INFANTIL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,0000	UN	0,00	105,00	0,00	0,00	0,00	105,00	0,00
00056	PUXADOR PARA PDC FIXADO NA PORTA – FORNECIMENTO E ISNTALÇÃO		10,0000	UN	0,00	495,00	0,00	0,00	0,00	495,00	0,00
00031	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5X39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30 CMEM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRAO POPULAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		1,0000	KG	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	350,00	0,00
						Total Produtos:				1.864,90	
						Total ICMS ST:				0,00	
						Total IPI:				0,00	
						Total Frete:				0,00	
						Total Seguro:				0,00	
						Total Out. Desp.:				0,00	
						Total:				1.864,90	

Assinado por 2 pessoas: SILVIA REGINA CARNEIRO e WILSON ERICSSON. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://n1ti.com.br/cnpj/39520628000153> e informe o código F77F-0412-8137-E728





PAZZIN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	CNPJ: 39.520.628-0001-53
RUA JOÃO PROVIN 217- IPIRANGA- SOLEDADE-RS CEP:99.300-000	
FONE: 54 981358058 EMAIL: VINI.PAZZIN@HOTMAIL.COM	

ORÇAMENTO

Nº: 00000999

Data: 24/04/2024

DADOS DO CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE-RS

CNPJ: 87.738.530.0001-10

AV. JULIO DE CASTILHO, 898, CENTRO –SOLEDADE- RS- CEP: 99.300-000

DADOS DO ORÇAMENTO:

Condição de Pgto: 1X - A VISTA

Vendedor: Vinicius Pazzin

Transportadora:

Prev. de Entrega: 24/04/2024

Validade Orçamento: 24/06/2024

DADOS DOS PRODUTOS:

Cód. Descrição do Item	Frete	Qtd. Und. Seguro	Vir. Unit. Out. Desp.	Desc. ICMS ST	Total Prod. IPI
000365 Escavação manual com profundidade menor ou igual a 1,30M		6,00 M³	100,00	0,00	600,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
000362 Preparo de Fundo de vala com largura menor que 1,5 m		12,0000M²	7,00	0,00	84,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
000568 Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm		10,0000M²	40,00	0,00	400,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
000361 Armação de de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 DE 5,00 MM – MONTAGEM		28,0000KG	17,40	0,00	487,20
		0,00	0,00	0,00	0,00
000398 Armação de de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 DE 10,00 MM – MONTAGEM		112,0000KG	14,00	0,00	1.568,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
000358 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA COM USO DE BOMBA- LANÇAMENTO- ADENSAMENTO E ACABAMENTO		3,60M³	875,00	0,00	3.150,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
000370 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E-17MM		40,0000M²	165,00	0,00	6.600,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
000357 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14X19X29 CM 6 MPA (NBR 15270)		1.243,00UN	2,80	0,00	3.480,40
		0,00	0,00	0,00	0,00
000355 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14X19X14 6 MPA (NBR 15270)		9,0000UN	1,80	0,00	16,20
		0,00	0,00	0,00	0,00
000305 canaletas estruturais cerâmicas 14x19x29 cm 6 MPA (NBR 15270)		140,00UN	3,30	0,00	462,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
000376 Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x29, espessura 14 cm utilizando palheta e argamassa de assentamento com preparo em betoneira		78,0000M²	95,00	0,00	7.410,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
000128 Armação e pilar ou viga estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 DE 10MM		74,0000PC	14,00	0,00	1.036,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
000358 Grauteamento vertical em alvenaria estrutural		0,8000M³	1.200,00	0,00	960,00
		0,00	0,00	0,00	0,00

00090 Concretagem de paredes em edificações unifamiliares feitas com sistema de formas manuseáveis com concreto usinado bombeável FCK 25 MPA – LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,4000M³ 0,00	700,00 0,00	0,00 0,00	280,00 0,00
00017 Armação de de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 DE 5,00 MM – MONTAGEM	60,00KG 0,00	14,00 0,00	0,00 0,00	840,00 0,00
00011 Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	152,00M² 0,00	4,50 0,00	0,00 0,00	684,00 0,00
00019 Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânica com betoneira, aplicada manualmente em panos de fachada se, presença de vãos espessura De 25mm, acesso por andaime	152,00M² 0,00	40,00 0,00	0,00 0,00	6.080,00 0,00
00022 Pintura latex acilílica standard, aplicação em paredes, duas demãos	152,00M² 0,00	10,00 0,00	0,00 0,00	1.520,00 0,00
Total Produtos:				35.657,80
Total ICMS ST:				0,00
Total IPI:				0,00
Total Frete:				0,00
Total Seguro:				0,00
Total Out. Desp.:				0,00
Total:				35.657,80

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE
AV. JÚLIO DE CASTILHOS, 898, CENTRO
Fone: (54) 3381-9000
SITE: www.soledade.rs.gov.br

Requisição de Necessidades Nº 867/2024.

Órgão e Unid	Fonte de Recurso	Nome fonte do Recurso	Proj/ Ativ	Cód Desp.	Cód. Categ. Econ.
SEC MUN EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO	1500	Recursos não Vinculados de Impostos	21	4389	449051910000

Objeto: AQUISIÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS - Obra para fechamento de parte do pátio e adequação de um banheiro infantil na EMEF Dr. José Atílio Vera, a qual passará atender alunos da Educação Infantil, reforçando assim a segurança das crianças e do educandário. Como fiscal da obra indicamos a engenheira Lariane Portella Oliveira.

Item	Cód	Descrição	Und	Qunt.	VI Unit.R\$	VI Total R\$
1	50454	Construção de muro para o fechamento de parte do pátio da EMEF Dr. José Atílio Vera no Município de Soledade/RS, com fornecimento de material e mão de obra, tudo conforme projetos e planilha orçamentária em anexo.	und	1,0000	37.522,70	37.522,70

Total Geral dos Itens.: R\$ 37.522,70

DESPACHO E ASSINATURA DO SECRETÁRIO DA PASTA Declaro serem verdadeiras as informações contidas nesta solicitação. _____ ASSINATURA DO SECRETÁRIO	DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESA. () AUTORIZO A DESPESA () NÃO AUTORIZO A DESPESA () Autorizo a Inexigibilidade. () Autorizo a Dispensa. () Autorizo a Abertura de Processo. SOLEDADE, 26/04/2024. _____ ORDENADOR DE DESPESAS
---	---

RESERVA: () HÁ DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA - () NÃO HÁ DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Wilson Junior Ericksson

Contabilidade/Contador (A)

Setor de Compras/Licitações

Assinado por 2 pessoas: SILVIA REGINA CARNEIRO e WILSON JUNIOR ERICKSSON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.1doc.com.br/verificacao/F77F-0412-8137-E723>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F77F-0412-8137-E728

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



SILVIA REGINA CARNEIRO (CPF 916.XXX.XXX-53) em 26/04/2024 16:15:58 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



WILSON JUNIOR ERICKSSON (CPF 014.XXX.XXX-56) em 26/04/2024 16:26:55 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/F77F-0412-8137-E728>