

Proc. Administrativo 1.313/2023

De: Celia S. - DME-COM

Para: DMCP-LIC - Coordenadoria de Licitações e Contratos

Data: 15/03/2023 às 09:16:50

Setores (CC):

DMCP

Setores envolvidos:

.PREFEITO, DJUR, DFPC-CONT, DME, DMCP, DMCP-COMP, DMCP-LIC, DMO-OP, DME-COM, CAF

Reforma dos Telhados - E.M. Jardim Alvorada, E.M. Sítio Ribeirão Bonito e E.M. Sítio do Moraes

SOLICITAÇÃO DE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

Ficha: 234 **Destinação de Recurso:** 05.282.0001 **Categoria Econômica:** 4.4.90.51.00

Objeto: Reforma dos Telhados - E.M. Jardim Alvorada, E.M. Sítio Ribeirão Bonito e E.M. Sítio do Moraes

Justificativa: Justificamos que o pedido da referida obra se faz necessário, a fim de que possamos realizar a reforma dos telhados das escolas acima citadas, para que as mesmas possam oferecer maior segurança aos alunos e funcionários que a frequentam.

—
Celia Regina Malaquias Santiago

Atendente Escolar

Anexos:

Cronograma_Fisico_Financeiro.pdf

Memorial_Descritivo.pdf

Orcamento_Escolas.pdf

Projetos.pdf

Assinado digitalmente (emissão + anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Julie Moraes Silva	15/03/2023 11:24:49	1Doc	JULIE MORAES SILVA CPF 388.XXX.XXX-35
Patricia Beneton Luques	20/03/2023 14:42:05	1Doc	PATRICIA BENETON LUQUES CPF 407.XXX.XXX-05

Para verificar as assinaturas, acesse <https://miracatu.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **5289-C0B7-D343-E281**



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU
DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO
Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - 3º Andar, Miracatu - SP

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Prefeitura do Município de Miracatu/SP

REFORMA DE TELHADOS E REDE DE ÁGUA PLUVIAL EM ESCOLAS MUNICIPAIS

LOCAIS: ESCOLA MUNICIPAL DO JARDIM ALVORADA, ESCOLA MUNICIPAL DO MORAES E ESCOLA MUNICIPAL DO RIBEIRÃO BONITO

Data: **13/03/2023**

Mês/Serviço	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Total
SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	-	-	-	-	-	R\$ 2.897,19
	R\$ 2.897,19	-	-	-	-	-	
ESCOLA MUNICIPAL DO JARDIM ALVORADA	50%	50%	-	-	-	-	R\$ 21.054,62
	R\$ 10.527,31	R\$ 10.527,31	-	-	-	-	
ESCOLA MUNICIPAL DO MORAES	-	-	50%	50%	-	-	R\$ 26.927,43
	-	-	R\$ 13.463,72	R\$ 13.463,72	-	-	
ESCOLA MUNICIPAL DO RIBEIRÃO BONITO	-	-	-	-	50%	50%	R\$ 10.535,37
	-	-	-	-	R\$ 5.267,69	R\$ 5.267,69	

Patricia Beneton Luques
CREA Sp 506949614-4
Engenheira Civil
Departamento de Obras e Planejamento Urbano



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3F57-B009-E09E-8694

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

- ✓ PATRICIA BENETON LUQUES (CPF 407.XXX.XXX-05) em 13/03/2023 14:04:29 (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://miracatu.1doc.com.br/verificacao/3F57-B009-E09E-8694>

MEMORIAL DESCRITIVO

Prefeitura do Município de Miracatu/SP

Obra: REFORMA DE TELHADOS E REDE DE ÁGUA PLUVIAL EM ESCOLAS MUNICIPAIS

Local: ESCOLA MUNICIPAL DO JARDIM ALVORADA, ESCOLA MUNICIPAL DO MORAES E ESCOLA MUNICIPAL DO RIBEIRÃO BONITO

1 Serviços Preliminares

1.1 Placa de identificação para obra

A placa de obra será instalada em local a ser determinado pela fiscalização. A placa de obra deverá ser instalada em cada escola, ao realizar os serviços de reforma.

Será composta por materiais, acessórios para fixação e a mão-de-obra necessária para instalação de placa para identificação da obra, chapa em aço galvanizado nº16 ou nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries; Fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm; requadro e estrutura em madeira; Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da empresa Gerenciadora; Pontaletes de Erisma uncinatum (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou Qualea spp (conhecida como Cambará), de 3 x 3.

2 Escola do Jardim Alvorada

A cobertura em telhas do tipo cerâmica será recuperada, incluindo serviços de retirada e colocação de novas telhas, substituição de calhas e rufos em chapa de aço galvanizada e a troca dos condutores verticais de águas pluvias, conforme indicado em projeto.

3 Escola do Moraes

Serão realizados serviços de retirada e recolocação de telhas cerâmicas, para instalação de novas calhas e descidas em condutores verticais de águas pluviais.

Serão construídos também canaletas em concreto com tampa, para condução das águas até o córrego mais próximo, conforme projeto.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU
DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - 3º Andar, Miracatu - SP

4 Escola do Ribeirão Bonito

A cobertura em telhas do tipo cerâmica será recuperada, incluindo serviços de retirada e colocação de novas telhas, substituição de calhas e rufos em chapa de aço galvanizada e a troca dos condutores verticais de águas pluvias, conforme indicado em projeto.

Miracatu/SP, 13 de março de 2023

Patricia Beneton Luques
Engenheira Civil



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 673F-070E-0672-E216

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

- ✓ PATRICIA BENETON LUQUES (CPF 407.XXX.XXX-05) em 13/03/2023 14:05:47 (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://miracatu.1doc.com.br/verificacao/673F-070E-0672-E216>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU
DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO
Av. Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - 3º Andar, Miracatu - SP

ORÇAMENTO
REFORMA DE TELHADOS E REDE DE ÁGUA PLUVIAL EM ESCOLAS MUNICIPAIS

LOCAIS: ESCOLA MUNICIPAL DO JARDIM ALVORADA, ESCOLA MUNICIPAL DO MORAES E ESCOLA MUNICIPAL DO RIBEIRÃO BONITO

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Total (R\$)
	1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.897,19
FDE	16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	4,50	R\$ 643,82	R\$ 2.897,19
	2.	ESCOLA MUNICIPAL DO JARDIM ALVORADA				R\$ 21.054,62
FDE	07.60.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	14,20	R\$ 5,19	R\$ 73,69
FDE	07.03.106	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA	M2	14,20	R\$ 163,91	R\$ 2.327,52
FDE	08.12.015	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	48,60	R\$ 124,82	R\$ 6.066,25
FDE	08.12.016	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	19,00	R\$ 172,23	R\$ 3.272,37
FDE	08.12.017	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	29,20	R\$ 283,07	R\$ 8.265,64
FDE	08.50.020	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	96,80	R\$ 5,32	R\$ 514,97
FDE	08.12.007	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"	UN	6,00	R\$ 89,03	R\$ 534,18
	2.	ESCOLA MUNICIPAL DO MORAES				R\$ 26.927,43
FDE	07.60.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	14,03	R\$ 5,19	R\$ 72,81
FDE	07.70.050	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO TIPO FRANCESA / ROMANA	M2	14,03	R\$ 32,63	R\$ 457,79
FDE	08.12.016	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	42,50	R\$ 172,23	R\$ 7.319,77
FDE	08.12.007	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"	UN	7,00	R\$ 89,03	R\$ 623,21
FDE	08.12.001	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M	M	20,30	R\$ 82,80	R\$ 1.680,84
FDE	08.13.006	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	8,40	R\$ 129,68	R\$ 1.089,31
FDE	16.05.030	CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)	M	46,00	R\$ 191,88	R\$ 8.826,48
FDE	16.05.040	TC-03 TAMPAS DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)	M	46,00	R\$ 149,07	R\$ 6.857,22
	3.	ESCOLA MUNICIPAL DO RIBEIRÃO BONITO				R\$ 10.535,37
FDE	07.60.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	13,80	R\$ 5,19	R\$ 71,62
FDE	07.03.106	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA	M2	13,80	R\$ 163,91	R\$ 2.261,95
FDE	08.12.016	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	4,80	R\$ 172,23	R\$ 826,70
FDE	08.12.017	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	24,25	R\$ 283,07	R\$ 6.864,44
FDE	08.50.020	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	29,05	R\$ 5,32	R\$ 154,54
FDE	08.12.007	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"	UN	4,00	R\$ 89,03	R\$ 356,12
						R\$ 61.414,61

Referência: FDE - 04/2022 SEM DESONERAÇÃO

13/03/2023

Patricia Beneton Luques
CREA Sp 506949614-4
Engenheira Civil
Departamento de Obras e Planejamento Urbano

Assinado por 1 pessoa: PATRICIA BENETON LUQUES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://miracatu.1doc.com.br/verificacao/AE19-45C8-0D5A-4A3B> e informe o código AE19-45C8-0D5A-4A3B



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



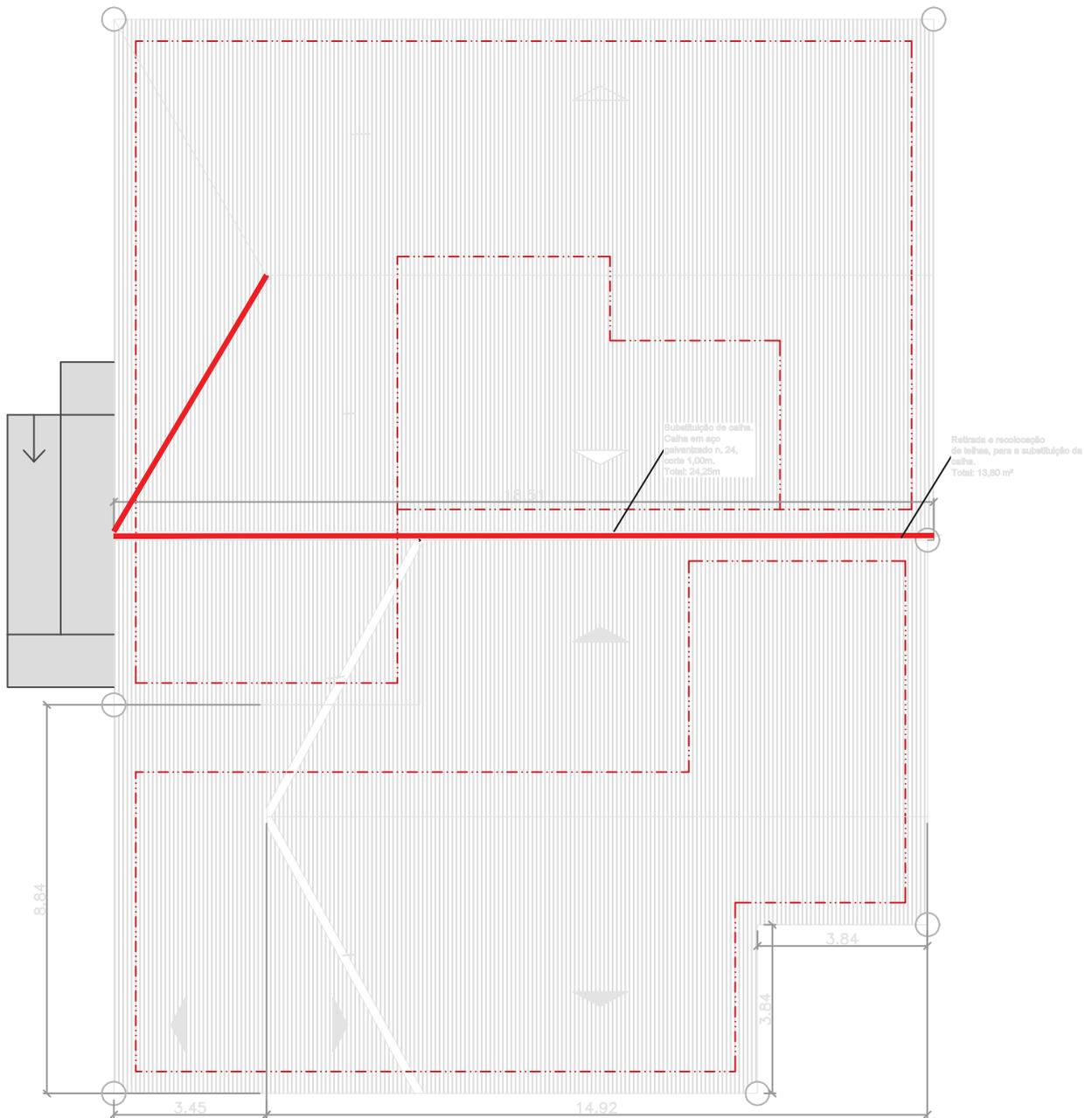
Código para verificação: AE19-45C8-0D5A-4A3B

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

- ✓ PATRICIA BENETON LUQUES (CPF 407.XXX.XXX-05) em 13/03/2023 14:03:43 (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://miracatu.1doc.com.br/verificacao/AE19-45C8-0D5A-4A3B>



PLANTA DE COBERTURA

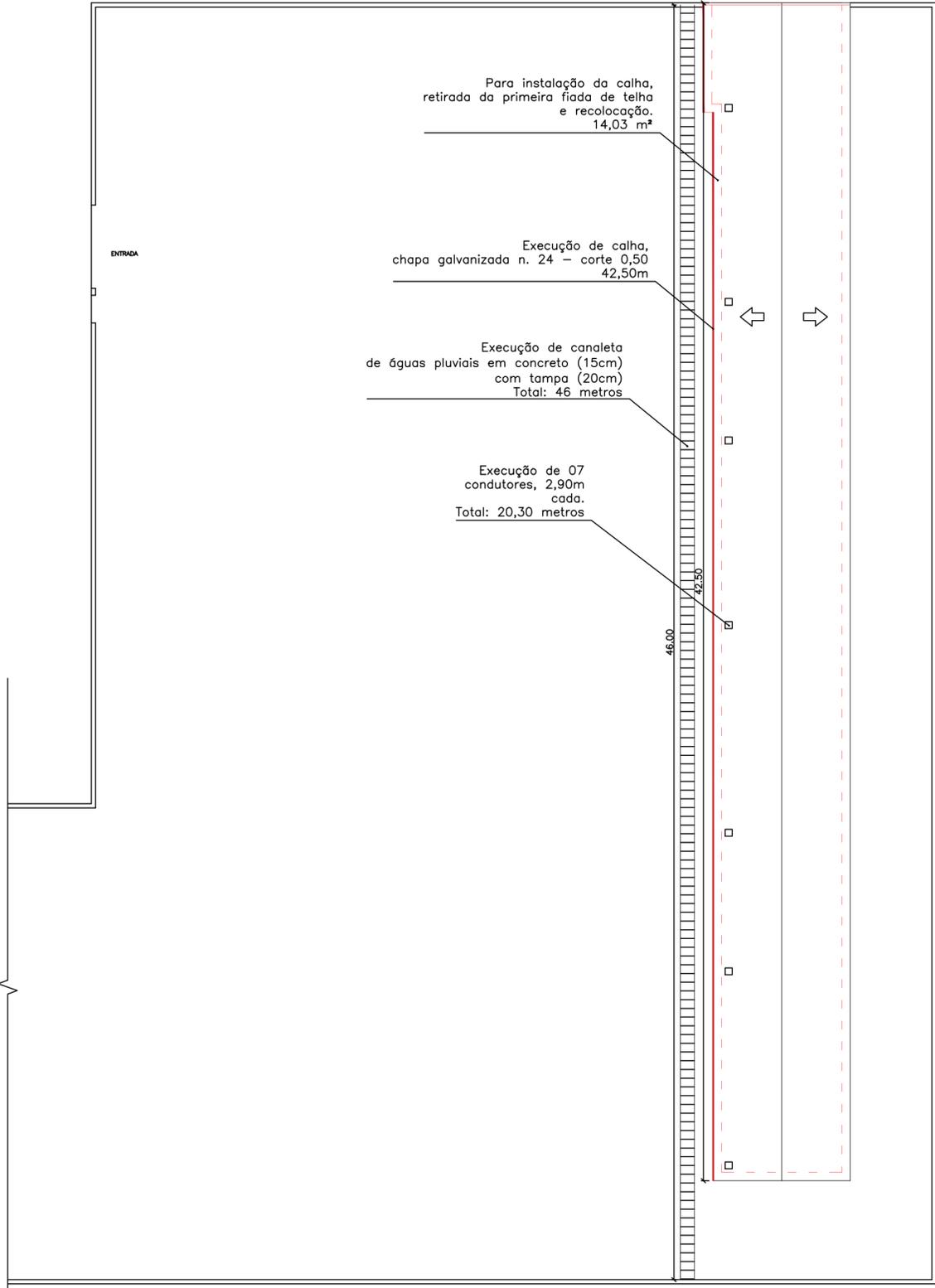
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	
ASSUNTO:	Reforma Cobertura - EMEF Sitio Ribeirao Bonito
LOCAL:	Estrada da Serraria - S/N - Sítio Ribeirão Bonito



DESENHO:	Cobertura
FOLHA:	01/01
FOLHA:	Fevereiro 2023
ESCALA:	1:150

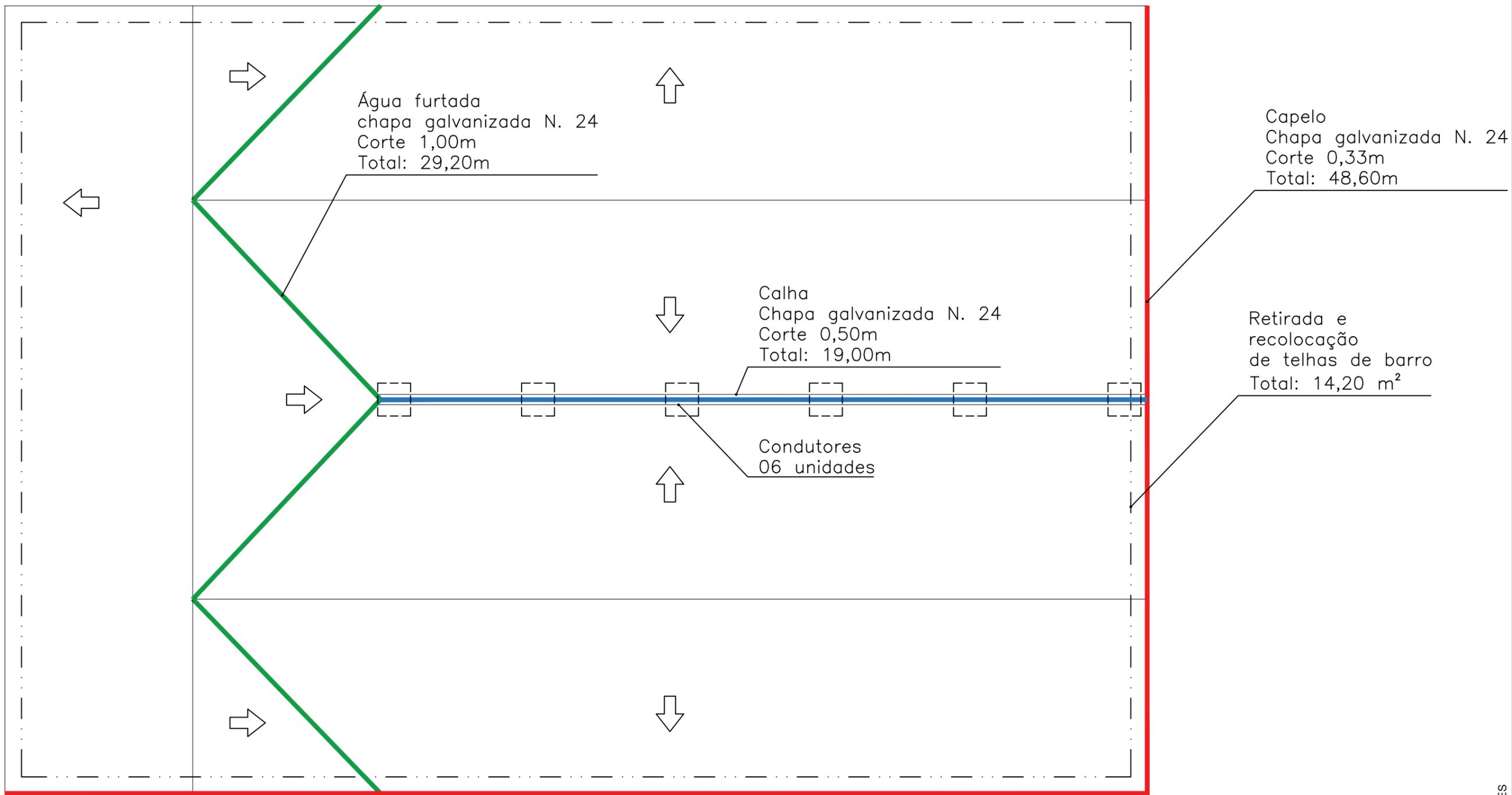
Assinhado ppr 1 pessão: PATRICIA BENETON LUQUES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://miracatu.toc.br/verificador/208f-0a2c-9e6b-bb9c> e informe o código 208f-0a2c-9e6b-bb9c





PLANTA DE COBERTURA
 ESCALA : 1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU		
		
PROJETO REFORMA DA COBERTURA - EM SÍTIO DO MORAES		
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU		
LOCAL ESTRADA MUNICIPAL DO MORAES		
BARRIO MORAES	MUNICÍPIO MIRACATU	ESTADO SÃO PAULO
FOLHA ÚNICA	ESCALAS INDICADAS	DATA MARÇO 2023
ÁREA TOTAL = 433,73 m²		APROVAÇÃO



PLANTA DE COBERTURA

esc 1:200

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU			DESENHO:
ASSUNTO:	EMEF Jardim Alvorada		FOLHA: 01/01
LOCAL:	Rua Joaquim Campos Balbino, SN Bairro Jardim Alvorada, MIRACATU-SP		DATA: Fevereiro 2023
			ESCALA: INDICADA

Assinado por 1 pessoa: PATRICIA BENETON LUQUES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://miracatu.1000cc.com.br/verificador/206f-0a2c-3e6b-bb0c-e11011e1-0a2c-3e6b-bb0c-e11011e1-0a2c-3e6b-bb0c



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 208F-8A2C-5E8B-BB5C

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

- ✓ PATRICIA BENETON LUQUES (CPF 407.XXX.XXX-05) em 14/03/2023 08:39:05 (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://miracatu.1doc.com.br/verificacao/208F-8A2C-5E8B-BB5C>