



MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: EXTENSÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO DO GALPÃO DE TRANSBORDO.

ÁREA: 14,00mX4,00m= 56,00m²X0,20m= 11,20m³

DISPOSIÇÕES GERAIS:

Trata-se da extensão do piso de concreto armado do galpão de transbordo. Esse memorial tem por objetivo esclarecer as etapas de construção da obra.

1) SERVIÇOS INICIAIS:

Será feita a marcação da obra com gabarito ou cavalete.

2) ATERRO COMPACTADO:

Será feito um aterro compactado as expensas da prefeitura.

3) CONCRETO ARMADO:

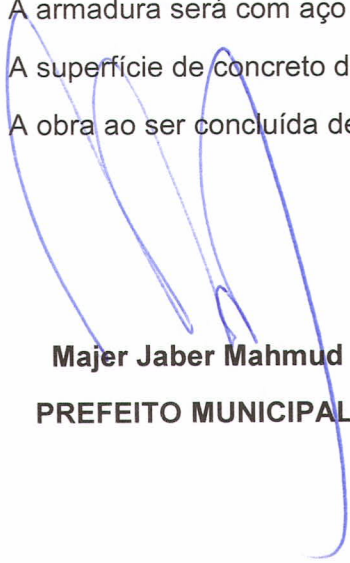
Será construído um piso de concreto armado com área de 56m² e espessura de 20cm.


A armadura será com aço CA 50 d= ¼ ' a cada 10 cm nos dois sentidos(grade 10x10).

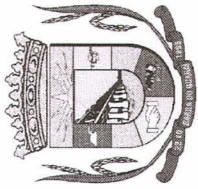
A superfície de concreto deve ser alisada

A obra ao ser concluída deve apresentar plenas condições de uso.

Barra do Quaraí, RS, 17 de Maio de 2022.


Majer Jaber Mahmud
PREFEITO MUNICIPAL


Eng. Civil CLAUDIO COVOLO
CREA RS 008610



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal da Barra do Quaraí
Secretaria de Obras, Transporte e Trânsito

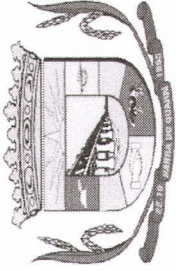
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: EXTENSÃO DO PISO DE CONCRETO DO GALPÃO DE TRANSBORDO
ÁREA TOTAL: 14,00mX4,00m= 56,00m²X0,20m= 11,20m³

EXTENSÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO DO GALPÃO DE TRANSBORDO (11,20m ³)									
1.	SINAPI								10.164,85
1.1.	SINAPI	SERVIÇOS INICIAIS							10.164,85
1.1.1.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	50,00	2,16	BDI1		132,00
1.2.	SINAPI		ATERRO COMPACTADO					2,64	132,00
-	PMBQ		ATERRO COMPACTADO DE 70M ³	M ³	-		BDI1		-
1.3.	SINAPI		CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA= 11,20 m ³						10.032,85
1.3.1.	PMBQ	001	CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA= 11,20 m ³	M ³	11,20	732,93	BDI1	895,79	10.032,85

Barra do Quaraí, 17 de Maio de 2022.

Maher Jaber Mahmud
PREFEITO MUNICIPAL


Eng. Civil CLAUDIO COVOLO
CREA RS 008610



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO QUARAI
SECRETARIA DE OBRAS TRANSPORTE E TRÂNSITO


CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: EXTENSÃO DO PISO DE CONCRETO DO GALPÃO DE TRANSBORDO

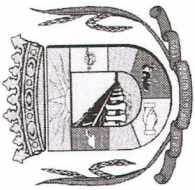
Área: 14,00mX4,00m= 56m²x0,20m= 11,20 m³

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	MÊS 1
1.0	Serviços Iniciais	1,30	132,00	100,00%
2.0	Aterro Compactado	0,00	0,00	100,00%
3.0	Concreto Armado FCK 20 MPA= 11,20 m ³	98,70	10.032,85	100,00%
8.0	TOTAL ACUMULADO	100,00	10.164,85	

Barra do Quaraí, 17 de Maio de 2022.


Claudio Covolo - Engº Cívil
CREA RS 008.610

SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E TRÂNSITO - Barra do Quaraí-Rs
End. Salustiano Marty, 166 CEP:97538000 Fone : (55)3419-10-82

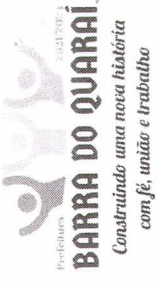


Estado do Rio Grande do Sul

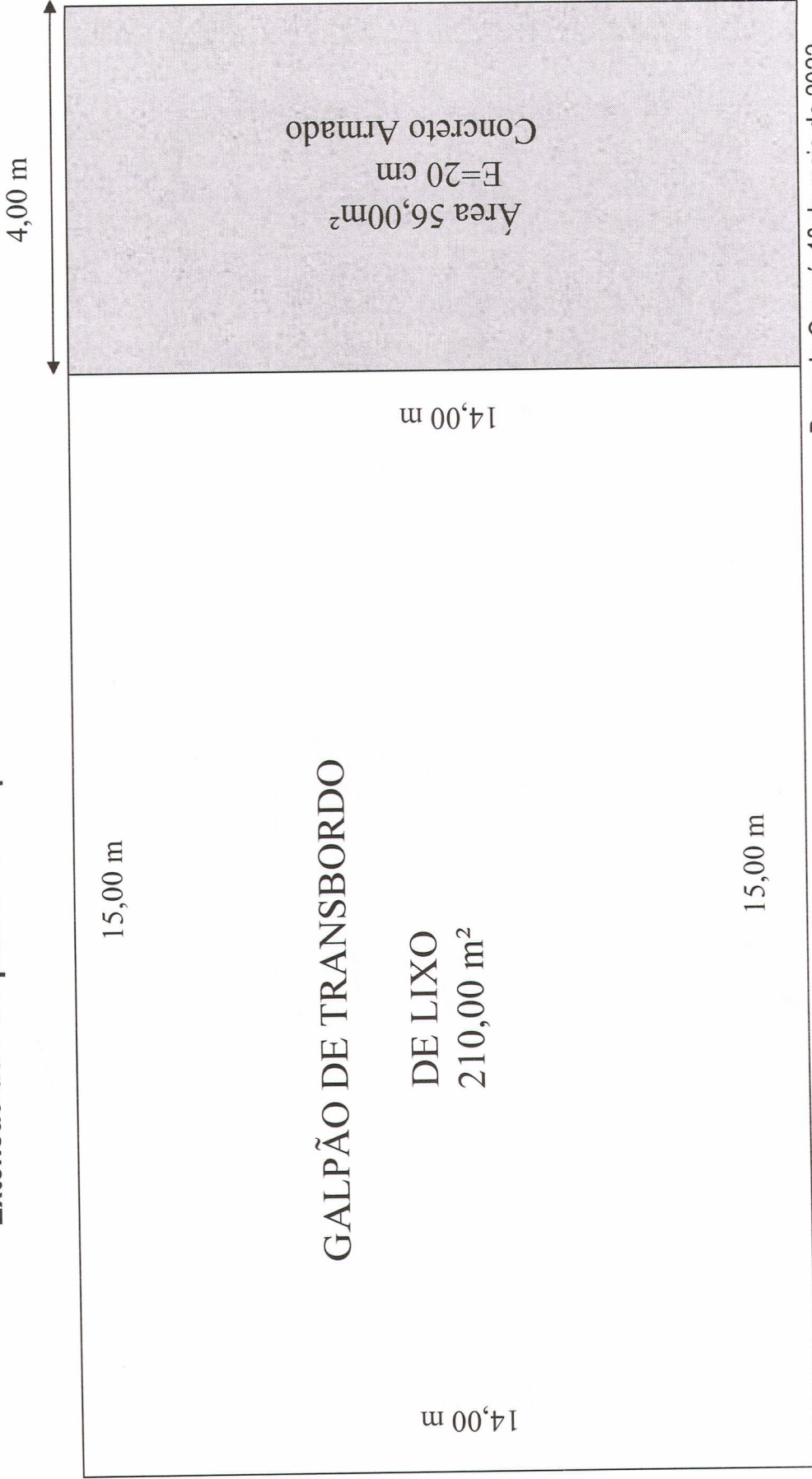
Prefeitura Municipal da Barra do Quaraí

Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Trânsito

Setor de Engenharia



Extensão do Piso para melhor operacionalidade do container



Barra do Quaraí, 18 de maio de 2022.

Eng. CIVIL CLAUDIO COVOLO
CREA RS 008610