

Dados da ART

Agência/Código do Cedente

065-48/015117596

Nosso Número: 08829071.39

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL

Convênio: NÃO É CONVÊNIO

Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS012476 Profissional: OLAVIO KLEINERT

E-mail: olavio@outlook.com

RNP: 2205263706

Título: Engenheiro Civil

Empresa: NENHUMA EMPRESA

Nr.Reg.:

Contratante

Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR

E-mail:

Endereço: RUA IPIRANGA 22

Telefone:

CPF/CNPJ: 88437926000190

Cidade: CONDOR

Bairro.: centro

CEP: UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR

Endereço da Obra/Serviço: RUA RUA D PEDRO I

CPF/CNPJ: 88437926000190

Cidade: CONDOR

Bairro: CENTRO

CEP: 98290000

UF: RS

Finalidade: PÚBLICO

Vlr Contrato(RS):

Honorários(RS):

Data Início: 03/11/2016

Prev.Fim: 27/01/2017

Ent.Clas: ASEPA

Atividade Técnica**Descrição da Obra/Serviço**

Projeto

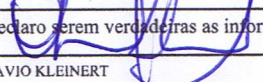

Estruturas - Muros de Contenção

Quantidade

Unid.

67,50

m

Local e Data	 Declaro serem verdadeiras as informações acima OLAVIO KLEINERT Profissional	 De acordo PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR Contratante
--------------	--	--

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA

CAIXA Loterias

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

QUINA: sorteios de segunda-feira a sábado, AP

REIMPRESSÃO - 01

309-839665443-1

04/NOV/2016 HORA DE 13:57:1

LOT. 18.18967-0

LOCALIDADE: CONDOR

AG. VINCULADA: 0493

COMPROVANTE PAGAMENTO DE BLOQUETO BANCOS

DATA DE VENCIMENTO: 03DEZ2016

VALOR DO PAGAMENTO: 74,37

0419210067 50151175085

82907140386 1 6997000007437

309-839665443-1

VIA DO BANCO

51.175085 829071.40386 1 6997000007437

92.695.790/0001-95	
Data Processamento	03/11/2016
Valor	
nto. ção bancária.	
CNPJ: 88437926000190	
Vencimento	03/12/2016
Agência/Cód.Cedente	065-48/015117596
Nosso Número	08829071.39
(=) Valor do Documento	74,37
(-) Desconto/Abatimento	
(-) Outras Deduções	
(+) Mora/Multa	
(+) Outros Acréscimos	
(=) Valor Cobrado	



Autenticação mecânica/Ficha de compensação



MEMORIAL DESCRITIVO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Condor

Obra: Drenagem Pluvial da Rua Coberta e Muro de Blocos de Concreto na divisa da Rua Coberta com a Escola Agostinha Dill

Local: Rua Dom Pedro I, Condor/RS.

1 - OBJETIVO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade descrever os serviços para a execução de um muro na divisa da Rua Coberta com a Escola Agostinha Dill e Drenagem Pluvial da Rua Coberta.

2 – Muro

2.1 - Locação da obra:

A construção do muro será alinhada conforme indicação do projeto e do responsável técnico.

2.2 – Escavação:

As escavações deverão ser realizadas com equipamentos apropriados até as profundidades informadas na locação da obra, sendo o fundo nivelado.

2.3 – Construção do Muro:

Para a construção do muro será utilizado blocos de concreto vazados e blocos canaletas 19x19x39 cm.

O muro será construído sobre camada de concreto ciclópico com espessura de 30 centímetros ao longo de toda sua extensão, com base de 40cm.

O muro terá altura de 2,80 metros de alvenaria de blocos de concreto ao longo dos 67,50 metros de extensão.

A cada 3,00 metros deverão ser executados um pilar entre os blocos, com ferragem de 4Ø10.0mm e estribos de Ø5.0mm espaçados a cada 0,15m.

Deverá ser realizada junta de dilatação seca conforme detalhamento do projeto.

Será feita viga de cintamento no respaldo dos blocos com concreto armado, utilizando o bloco canaleta, na altura de 2,60 metros, com ferragem de 4Ø10.0mm e estribos de Ø5.0mm espaçados a cada 0,15m.

Posteriormente deverá ser instalado um rufo externo na extensão da cobertura, conforme detalhe arquitetônico.

2.4 – Limpeza da obra:

A cerca existente deverá ser removida e a viga de concreto demolida.

A área destinada à construção do muro e seus arredores devem ao final da obra ser limpos e livres de entulhos.

Condor, 03 de novembro de 2016.

Engº Civil Olavio Kleinert
CREA-RS 012.476

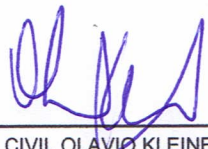
Jose Francisco Candido
Prefeito Municipal de Condor



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Obra: MURO RUA COBERTA DIVISA COM ESCOLA AGOSTINHA DILL					data base: OUT/2016	
Município: CONDOR,RS					BDI = 25,00%	
Endereço da Obra: DOM PEDRO I						
Planilha Orçamentária						
ITEM	SINAPI	(DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS)	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL C/BDI
				QUANTIDADE TOTAL DE MURO (m²):		99,34
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	04816/ORSE	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	m	67,50	3,30	R\$ 278,44
1.2	73616	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	4,08	179,25	R\$ 914,18
				Subtotal item 1		R\$ 1.192,61
2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m³	8,10	48,58	R\$ 491,87
				Subtotal item 2		R\$ 491,87
3		MURO				
3.1	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	8,10	320,07	R\$ 3.240,71
3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,69	331,37	R\$ 1.114,23
3.3	73990/1	ARMACAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (17 PILARES)	Unid	2,69	459,41	R\$ 1.544,77
3.4	87457	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPE SSURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	189,00	63,57	R\$ 15.018,41
3.5	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCO CANALETA - INTERNEDIAÁRIA E SUPERIOR	m	67,50	22,30	R\$ 1.881,56
3.6	68054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	8,40	160,20	R\$ 1.682,10
3.7	94231	RUFO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24	m	34,00	18,95	R\$ 805,38
				Subtotal item 3		R\$ 25.287,16
Custo TOTAL com BDI incluso						R\$ 26.971,64

Condor, 03 de novembro de 2016.


ENG CIVIL OLAVIO KLEINERT CREA/RS 012.476
RESP. TÉCNICO


JOSÉ FRANCISCO CANDIDO
PREFEITO MUNICIPAL DE CONDOR-RS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR - RS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO
EMPREENHIMENTO
MURO RUA COBERTA DIVISA COM ESCOLA AGOSTINHA DILL
PROONENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR
NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL OLAVIO KLEINERT

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	SERVIÇOS A EXECUTAR						TOTAL ACUM %
			PESO %	MÊS - 1		MÊS - 2		ACUM. %	
				SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.192,61	4,42	100,00	100,00				100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 491,87	1,82	100,00	100,00				100,00
3	MURO	R\$ 25.287,16	93,75	50,00	50,00	50,00	100,00		100,00
TOTAL		R\$ 26.971,64	100,00	53,12	53,12	46,88	100,00		

Condor, 03 de novembro de 2016.

DATA

ENG. CIVIL OLAVIO KLEINERT - CREA/RS 012.476

RESPONSÁVEL TÉCNICO