



ESTADO DO TOCANTINS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS

Trabalho e Justiça Social

e-mail: pm_sitionovo_to@hotmail.com

CREA - TO
CONFERIDO
OBRA / SERVIÇO ANOTADO
VINCULADO A C.A.T.

Nº 52/2014

EXP. EM

31.01.2014

ASS.

F. 01

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL DE ENTREGA DA OBRA

Atestamos para os devidos fins, que os serviços descritos a seguir, foram executados dentro das normas da ABNT e qualidade exigida pelas legislações pertinente ao assunto.

Contratante: Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins, CNPJ: 00.766.717/0001-49
Contratada: Maria Goreth P. da Silva Cordeiro - ME - Veredas Construções, CNPJ: 36.871.002/0001-01.
Registrada no CREA-GO sob o nº 15969/RF.
Resp. Técnico: Engenheiro Civil Bruno Henrique Granado.
Registrado no CREA-GO sob o nº 12.199/D, RNP: 1000139409

- 1 - Local da Execução: Primeira etapa da Canalização do Corrego João Correa no Setor Central de Sítio Novo do Tocantins - TO.
2 - Período de execução: junho/2013 a setembro/2013.
3 - Nº do Contrato: 064/2013.
4 - Descrição do Contrato:

OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA COM CONSTRUÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUINDO DISSIPADOR DE ENERGIA E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO.

- 5 - Escopo fornecido:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**CONVÊNIO Nº 768341/2012**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,75
1.2	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura com telha fibrocimento.	m²	42,49
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	Mestre de Obras	mês	2,93
2.2	Engenheiro Civil	mês	2,93
2.3	Vigia Noturno	mês	2,93
3.0	TERRAPLANAGEM		
3.1	Retirada, limpeza e reassentamento de blocos de concreto sobre colchão de areia espessura 8 cm., considerando aproveitamento	m²	395,67
3.2	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, DMT 0,5 a 1,0 km	m³	363,05
4.0	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS		
4.1	Locação de redes de água ou esgoto, inclusive topógrafo	un	209,00
5.0	MOVIMENTO DE TERRA		
5.1	Escavação de vala não escorada em material 1ª categoria, profundidade até 1,50 m. com escavadeira hidráulica 105 HP (capacidade de 0,78 m³), sem esgotamento	m³	1.041,06
5.2	Escavação mecânica de vala em material 2ª categoria de 2,01 até 4,00 m. de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica	m³	1.336,60
5.3	Carga, transporte e descarga mecânica até 5,0 km	m³	1.336,60
5.4	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	477,20
5.5	Lastro de pedra marroada	m³	100,32
5.6	Lastro de brita nº 2 apiloada manualmente com maço de até 30 kg	m³	93,00
5.7	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20 cm. com material de empréstimo	m³	945,48
5.8	Escoramento Descontínuo	m²	967,25

José Ribamar de Oliveira Filho

Engenheiro Civil

CREA nº 7.086-D/PA

Visto nº 905.892-1 - TO

Visto nº 5863-2/MA



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS
Trabalho e Justiça Social
e-mail: pm_sitionovo_to@hotmail.com

CREA - TO
CONFERIDO
OBRA / SERVIÇO ANOTADO
VINCULADO A C.A.T.

Nº 52/2014

EXP. EM 31/01/2015

6.0 ASSENTAMENTO DE TUBOS

			Ass.
6.1	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 600 mm, armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	122,00
6.2	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 1000 mm, armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	214,00

7.0 POÇO DE VISITA/TAMPÃO E CAIXAS (BOCAS DE LOBO)

7.1	Caixa para ralo com grelha fofa 135 kg. de alv. blocos de concreto, paredes de uma vez (0,20 m) de 0,90X1,20X1,50 M (externa) com argamassa 1:4 cimento:areia, base concreto Fck=10 MPa, exclusive escavação e reaterro	un	41,00
7.2	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,50 m excluindo esgotamento/escoramento	m³	123,27
7.3	Remoção de material 1ª categoria, em caminhão basculante, D.M.T. = 6 km (inclusive carga mecânica e descarga)	m³	36,90
7.4	Poço visita Ag Pluv:conc arm 1,50x1,50x1,60m coletor D=1,00m parede e=15cm base conc FCK=10MPa revest c/arg cim/areia 1:4 degraus FF incl forn todos materiais	un	9,00

8.0 DISSIPADOR

8.1	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial	m²	33,67
8.2	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria de 3,00 até 4,50m e excluindo esgotamento/ escoramento.	m³	60,73
8.3	Lastro de pedra marroada	m³	4,16
8.4	Escoramento descontinuo	m²	57,86

9.0 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TUBOS

9.1	Tubo concreto armado classe PA-3 PB NBR 8890/2007 DN 600 mm para águas pluviais	m	122,00
9.2	Tubo concreto armado classe PA-3 PB NBR 8890/2007 DN 1000 mm para águas pluviais	m	214,00
9.3	Transporte comercial com caminhã carroceria 9 T, rodovia pavimentada	T x km	7.563,92

Por ser verdade, firmamos o presente para que produza os seus efeitos de direito.

Sítio Novo do Tocantins- TO., 06 de janeiro de 2014.


Antônio Jair Abreu-Farias
Prefeito Municipal

José Rômulo de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 7.085-D PA
Visto nº 805 892-1 - TO
Visto nº 3363 - MA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO TOCANTINS

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO INDIVIDUAL Nº 52/2014
PROCESSO Nº 1090/2014

REQUERENTE: ENGENHEIRO CIVIL BRUNO HENRIQUE GRANADO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

N. ART: 00009978201400316010

Anotada em: 31/01/2014

EXECUÇÃO PARCIAL DA PRIMEIRA ETAPA DA MACRO DRENAGEM COM GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO., COM OS SEVIÇOS E QUANTITATIVOS: SERVIÇOS AFINS E CORRELATO EM TERRA E TERRAPLENAGEM 2.561,65 M³ E GALERIA PLUVIAL 336,00 METROS

ESTA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO FOI EMITIDA NOS TERMOS DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, NO QUE CONCERNE A ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL, EM CONFORMIDADE COM A(S) ART(S) NÚMERO(S): 00009978201400316010.

OS DADOS CONSTANTES DO ATESTADO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.

Contratante: Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins

Endereço da Obra/Serviço: Av. 31 de Março, Tocantins e Rua João Côrrea, Centro, Sítio Novo do Tocantins-TO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sítio Novo

Empresa: MARIA GORETH PEREIRA DA SILVA CORDEIRO ME

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: BRUNO HENRIQUE GRANADO

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

CARTEIRA: 12199/D-GO

VISTO: 208733/V

ATRIBUIÇÕES: ARTIGO 7. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Em cumprimento ao disposto na resolução nº 1025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, CERTIFICAMOS o acervo técnico acima mencionado, de acordo com as anotações de responsabilidade técnica anotadas no CREA-TO, que vai assinada pelo Presidente ou por delegação de competência, conforme § 3º do artigo 77 da mesma Resolução. Outrossim, CERTIFICAMOS que referido(s) responsável(eis) técnico(s) o é(são) pelo(s) serviços atinentes as suas atribuições profissionais.

Palmas-TO, 31/01/2014

Visto:

Conferido por:

Eng. Civil Osmar Pinheiro
Coord. de Fiscalização e Registro
CREA-TO: 81172/V

Euclides Muniz da Silva
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA-TO