



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 51/2015
EXP. EM 31.01.2015

ASS.  FI. 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: Segunda etapa da Canalização do Corrego Joao Correa no Setor Central de Sítio Novo do Tocantins - TO.
- 2 - Período de execução: julho/2013 a outubro/2013.
- 3 - Nº do Contrato: 067/2013.
- 4 - Descrição do Contrato:

OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA COM DRENAGEM, CONTROLE DE EROSIÃO, REVITALIZAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA COM CANALIZAÇÃO DO CORREGO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

- 5 - Escopo fornecido:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO Nº 764834/2011

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra	m²	6,75
1.2	Barracão para dep. em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento	m²	32,10
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	Mestre de Obras	mês	2,57
2.2	Engenheiro Civil	mês	2,57
2.3	Vigia Noturno	mês	2,57
3.0	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS		
3.1	Locação de Obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo e nivelador	m²	1.508,93
4.0	VIA INTERNA		
4.1	Caminho de serviço realizado mecanicamente incl. Escavação, desmatamento, destocamento, acerto e compactação	m	238,00
5.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
5.1	Limpeza de terreno - roçada densa (com pequenos arbustos)	m²	3.189,01
5.2	Desmatamento/Limpeza terrenos c/equip. mecan. (trator:1000 m²/h)	m²	3.189,01
5.3	Escavação de vala escorada em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50 m. com escavadeira hidráulica 105 HP (Capacidade de 0,78 m³), sem esgotamento	m³	1.915,67
5.4	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria de 2,01 até 4,00 m. de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica	m³	101,05
5.5	Carga, manobras e descarga de solos com caminhão basculante 6 m³ (descarga livre)	m³	2.016,72
5.6	Transporte local com caminhão basculante 6 m³, rodovia em leito natural	m³ x km	10.688,62
5.7	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20 cm. com material de empréstimo	m³	614,49
5.8	Regularização e compactação manual de terreno	m²	522,00



José Rihamar de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 7.085-D PA
Visto nº 005.892-1 - TO
Visto nº 5363 - 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 51/2014

EXP. EM 31/01/2014

5.9	Lastro de pedra marroada	m³	188,82
6.0 GABIÕES			
6.1	Gabião tipo caixa h=1m	m³	484,00
6.2	Gabião tipo caixa h=0,5m	m³	269,00
6.3	Manta Geotextil TP Bidim manta geotêxtil não- tecido 100% poliéster	m²	846,80
7.0 CALÇADAS			
7.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	174,00
7.2	Remoção de material 1ª categoria, em caminhão basculante, D.M.T. = 6 km (inclusive carga mecânica e descarga)	m³	34,80
7.3	Reaterro apiloado (manual) de vala com deslocamento de material em camadas de 20 cm.	m³	34,80
7.4	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160 HP com lâmina, peso operacional 13 T e pá carregadeira com 170 HP	m³	34,80
7.5	Execução de calçada em concreto não estrutural desempenado, com uso de seixo rolado, preparo mecânico, e espessura de 7 cm	m²	174,00
8.0 MEIO-FIOS			
8.1	Meio-fio (guia) de concreto pré-molado, dimensões 12x15x30x100 cm. (face superior x inferior x altura x comprimento), rejuntado com argamassa 1:4, cimento:areia, incluindo escavação e reaterro	m	201,00
9.0 CANTEIRO			
9.1	Grama Batatais em placas	m²	4,55
10.0 DRENO			
10.1	Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50 m. com escavadeira hidráulica 105 HP (capacidade de 0,78 m³), sem esgotamento	m³	133,28
10.2	Manta Geotextil TP Bidim manta geotêxtil não- tecido 100% poliéster	m²	185,60
10.3	Tubo concreto simples poroso DN 300 mm	m	116,00
10.4	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 300 mm, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	116,00
10.5	Fornecimento e assentamento de brita 2 - drenos e filtros	m³	56,76

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 Ribamar de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 7.085-D PA
Visto nº 005.892-1 - TO
Visto nº 5363 - MA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO TOCANTINS

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO INDIVIDUAL Nº 51/2014
PROCESSO Nº 1092/2014

REQUERENTE: ENGENHEIRO CIVIL BRUNO HENRIQUE GRANADO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

N. ART: 00009978201400316410

Anotada em: 31/01/2014

EXECUÇÃO PARCIAL DE SEGUNDA ETAPA DA REVITALIZAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA COM CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO JOÃO CÔRREA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO. COM OS SEVIÇOS E QUANTITATIVOS: SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM 2.150,00 M², MEIO-FIOS 201,00 M E GABIOES 753,00 M².

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): 00009978201400316410.

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

Contratante: Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins
Endereço da Obra/Serviço: Córrego João Córrea, 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