



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA,  
ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**CERTIDÃO N.º 2.031/2011 – CAT.**

PROTOCOLO N.º.....: 216729/2011.

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S).....: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS A TRANSPORTE NA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CENTRO DE CULTURA E EVENTOS DA UFG, CAMPUS SAMAMBAIA, SENDO: TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE 30.000M², - PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS COM ÁREA DE 8.707,80M² - GALERIA PLUVIAL 380M, - ESCAVAÇÃO DE VALAS DE 2.700M² E MEIOS-FIOS 7.203,00 METROS LINHARES.

➤ PERÍODO: 22/10/2008 A 22/07/2009

LOCAL DO(S) SERVIÇO(S).....: CAMPUS SAMAMBAIA – GOIÂNIA – GO.

PROPRIETÁRIO.....: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS – UFG.

EMPRESA CONTRATADA.....: SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA.

RT(S) P/ SERVIÇO(S).....: ENG.º CIVIL - FERNANDO DE CASTRO SANTANA - 9962/D-GO  
(NÍVEL DE ATUAÇÃO)

EM CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO Nº 1025, DE 30 DE OUTUBRO DE 2009, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA – CONFEA, **CERTIFICAMOS** O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELA GESTORA DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA Nº 142/2009 DE 19 DE OUTUBRO DE 2009.

OUTROSSIM, **CERTIFICAMOS** QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) O É (SÃO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

GOIÂNIA-GO, 18 DE OUTUBRO DE 2011.

VISTO:



*Helder Borges Assis*  
Eng. Agr./Eng. Trab-8111/D-GO  
Gestor do Depto. Técnico

*Silvia Regina Moreira*  
Eng. Agrônoma-9614/D-GO  
Mat.: 614





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS  
CENTRO DE GESTÃO DO ESPAÇO FÍSICO DA UFG

<b>CREA - GO</b>	
Este atestado, é parte integrante da Certidão nº. <u>2-031/2011-04T</u>	
Expedida, Em	<u>18/10/2011</u>
Ass.	<u>[assinatura]</u>
Fis.	<u>114</u>



### ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Goiânia, 28 de setembro de 2011.

A Universidade Federal de Goiás, inscrita no CNPJ 01.567.601/0001-43, situada no prédio da Reitoria, Campus Samambaia, no Município de Goiânia/Go, atesta para devidos fins que a empresa **SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA**, CNPJ: 00.808.782/0001-90, sediada a Av. Desvio Bucareste, Qd. 255, Lt. 10 Nº 601, Jardim Novo Mundo, Goiânia – GO, executou os Serviços de Urbanização (paisagismo/estacionamento e outros) do Centro de Eventos da Universidade Federal de Goiás, Campus Samambaia, tendo como responsáveis técnicos, os Engenheiros Civil Fernando de Castro Santana, inscrito no CREA/GO com nº 6968/D-GO, Engenheiro Agrônomo Renato de Castro Santana, inscrito no CREA/GO com nº 7901/D-GO e Engenheiro Eletricista Rômulo Correa de Magalhães, inscrito no CREA/GO com o nº 9729/D-GO, no regime de empreitada pelo preço global, como discriminados abaixo, conforme Processo nº **23070.006489/2008-61**.

CONTRATO Nº.: 133/2008

VALOR TOTAL DO CONTRATO E ADITIVOS: R\$ 1.928.027,63 (Um milhão, novecentos e vinte e oito mil, vinte e sete reais e sessenta e três centavos).

DATA DE INICIO DOS SERVIÇOS EM 22/10/2008;

TERMO ADITIVO Nº 01/2009 – PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA 22/04/2009;

TERMO ADITIVO Nº 02/2009 – PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA 22/06/2009;

TERMO ADITIVO Nº 03/2009 – REEQUILIBRIO FINANCEIRO – R\$: 146.539,40;

TERMO ADITIVO Nº 04/2009 – ACRESCIMO DE SERVIÇO – R\$ 36.254,24 E DE PRAZO PARA 22/07/2009;

DATA DE TÉRMINO DO CONTRATO Nº 22/07/2011

SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERIODO DE 22/10/2008 A 22/07/2009

TERMINO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO EM 22/07/2009

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS / DEMOLIÇÃO		
1.1	Taxas e emolumentos - aprovação de projetos (Alvará de Construção, Habite-se, Corpo de Bombeiro, outros).	gb	1,00
1.2	Anotação junto CREA (projetos, execução e fiscalização)	gb	1,00
	Placas de obra (3x4m)	m²	12,00
1.3	Ensaio em solos	un	1,00
1.4	Ensaio de misturas asfálticas	un	1,00
1.5	Cópias heliográficas / xerográficas	mês	4,00

2.0 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS  
CENTRO DE GESTÃO DO ESPAÇO FÍSICO DA UFG

<b>CREA - GO</b>	
Este atestado, é parte integrante da Certidão nº. <u>2.031/2011-CA</u>	
Expedida, Em	<u>15.10.2011</u>
Ass.	<u>[Assinatura]</u>
Fls.	<u>2/4</u>



### ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Goiânia, 28 de setembro de 2011.

2.1	Tela de polietileno p/ tapume com malha quadrangular, h=1,20m.	m <sup>2</sup>	264,00
2.2	Placas de sinalização 60x80cm (Cuidado, perigo, obras, outras).	un	15,00
2.3	Locação de obra	m <sup>2</sup>	36642,00
2.4	Barracão de obra com instalações elétricas e hidrossanitárias	vb	1,00
2.5	Andaimes, EPIs e transportes diversos	vb	1,00
<b>3.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>			
3.1	Retirada de árvores (c/ destocamento), limpeza da área, carga e expurgo de entulho	m <sup>2</sup>	36642,00
<b>4.0 PISOS</b>			
4.1	Fornecimento e instalação piso podotátil, assentado em faixa de 20 cm, de largura (mín.), cor amarela ou vermelha	m	2568,00
4.2	Passarelas em concreto fck 15 Mpa, esp. 8cm, incl. preparo de caixa, c/ viga concreto armado 10x20cm perímetro da calçada	m <sup>2</sup>	1.859,59
<b>5.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>			
5.1	Fornecimento e instalação de tubo de concreto armado do tipo CA-3 Ø 300mm	m	245,00
5.2	Fornecimento e instalação de boca de lobo 120x90cm, em alvenaria de tijolos comuns e tampa em concreto armado.	un	19,00
5.3	Escavação de vala de condução 200 cm, com prof. 75 cm, inclinação dos taludes de 1:1	m <sup>3</sup>	714,15
5.4	Escavação de bacia de contenção 60x30m, com prof. 1,50m, inclinação dos taludes de 1:3	m <sup>3</sup>	2700,00
5.5	Fornecimento e instalação de placa de concreto 100x100 cm, para dispação de energia	un	19,00
5.6	Alas de concreto para saída e entrada de água pluvial	un	3,00
5.7	Saída e descida d'água em degraus (80x400cm) - extravasor	un	1,00
<b>6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
6.1	Caixa de passagem de piso em alvenaria com tampa metálica (34x34x50)cm	un	64,00
6.2	Fita Isolante de alta fusão - 20m	un	25,00
6.3	Fita Isolante 3M - 20m	un	40,00
6.4	Luminária fechada / shomei SB 124 - vapor de sódio até 400W - pot. 150W com reator	un	96,00
6.5	Poste reto engastado telecônico, curvo duple, marca SHOMEI-SBP 820 B/80 de 8m de altura	un	48,00
6.6	Eletroduto de PVC rígido. 2ª roscável	m	495,00
6.7	Cabo 10,0 mm <sup>2</sup> classe de encordamento II 70°C fase -	m	1200,00





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS**

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS  
CENTRO DE GESTÃO DO ESPAÇO FÍSICO DA UFG

**CREA - GO**  
Este atestado, é parte integrante da Certidão nº. 2.031/2011-077  
Expedida, Em 19/10/2011  
Ass. [Assinatura]  
Fls. 319



**ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA**

Goiânia, 28 de setembro de 2011.

	vermelho isol. p/ baixa tensão.		
6.8	Cabo 10,0 mm <sup>2</sup> classe de encordamento II 70°C neutro -azul claro isol. p/ baixa tensão.	m	400,00
6.9	Cabo 10,0 mm <sup>2</sup> (NU) tipo cordoalha-aterramento.	m	400,00
6.10	Quadro de Força (CDLIE-1 e 2). Quadro - instalação em mureta de alvenaria. CEMAR montado-Trifásico (330X390X100)mm, com barramento	un	2,00
6.11	Disjuntor geral trifásico 40A, 380V - Curva C - Siemens	un	2,00
6.12	Disjuntor monofásico 15A, 220V - Curva C - Siemens	un	3,00
6.13	Contador Siemens 3TF41 10-AO - 22A	un	1,00
6.14	Disjuntor geral trifásico 40A, 380V - Curva C - Siemens	un	1,00
6.15	Contador Siemens 3TF41 10-AO - 22A	un	4,00
6.16	Foto célula 5A / 220V	un	64,00
6.17	Eletroduto de PVC rígido 3/4" roscável	m	1200,00
6.18	Eletroduto de PVC rígido. 1" roscável	m	240,00
6.19	Eletroduto de PVC rígido 1 1/2" roscável-br	m	620,00
6.20	Cbo sintenax unipolar 6,0 mm <sup>2</sup> fase - vermelho isol. p/ baixa tensão.	m	550,00
6.21	Cabo sintenax unipolar 6,0 mm <sup>2</sup> terra - verde isol. p/ baixa tensão.	m	550,00
6.22	Cabo sintenax unipolar 6,0 mm <sup>2</sup> neutro - azul claro isol. p/ baixa tensão.	m	550,00
6.23	Fio tipo cabinho sintenax 2,5mm <sup>2</sup> fase - vermelho	m	2500,00
6.24	Fio tipo cabinho sintenax 2,5mm <sup>2</sup> terra - verde	m	2500,00
6.25	Fio tipo cabinho sintenax 2,5mm <sup>2</sup> neutro - azul claro	m	2500,00
<b>7.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
7.1	Fornecimento e instalação de corrimão, metálico, diâm. 5 cm	m	15,00
7.2	Projeto "as built" (água pluvial, pavimentação, rede elétrica, outros)	gb	1,00
<b>8.0</b>	<b>LIMPEZA</b>		
8.1	Limpeza permanente	mês	4,00
8.2	Limpeza final	m <sup>2</sup>	36642,00
<b>9.0</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>		
9.1	Regularização e compactação do sub-leito	m <sup>2</sup>	35.693,94
9.2	Escavação e carga de material de jazida	m <sup>3</sup>	13.087,87
9.3	Transporte de material - cascalho- à caminhão - dist 22km (incluindo transp. lançamento no local de aplicação)	m <sup>3</sup> xkm	363.053,60
9.4	Estabilização granulométrica sem mistura	m <sup>3</sup>	17.831,89
9.5	Fornecimento, transporte e aplicação "imprimação" de CM 30	t	44,02



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS  
CENTRO DE GESTÃO DO ESPAÇO FÍSICO DA UFG

CREA - GO  
Este atestado, é parte integrante da Certidão nº. 2.031/2011-CE  
Expedida, Em 19/10/2011  
Ass. [assinatura]  
Fis. [assinatura]



### ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Goiânia, 28 de setembro de 2011.

9.6	Fornecimento e aplicação de Emulsão RR-2C	t	89,24
9.7	Capa asfáltica (CBUQ), incluído fornecimento, transporte e aplicação. (esp.final=2,5cm)	t	1.991,32
9.8	Meio-fio sem sarjeta - vol conc 0,024m³/m - c/ maquina	m	6.225,70
9.09	Sinalização horiz. c/ tinta de demarcação de pav. à base de resina acríl. para tráf. de média dens., sinalização de vagas p/ veículos	m²	705,01
9.10	Grama esmeralda em placas inclusive revolvimento do terreno e adubação	m²	5793,30
9.11	Fornecimento e plantio de mudas de ipê amarelo com 1,0m	un	30,00
9.12	Fornecimento e instalação de ipê amarelo c/ 1,5 m	un	1,00
9.13	Fornecimento e instalação de mudas de ipê roxo c/ 1,2m	un	58,00
9.14	Fornecimento e instalação de mudas de ipê branco c/ 2,5 m	un	13,00
9.15	Fornecimento e plantio de mudas de pau d'arco amarelo com 1,0m	un	30,00
9.16	Fornecimento e instalação de mudas de pandanus c/ 4 m	un	5,00
9.17	Fornecimento e instalação de mudas de árvore polvo c/ 3 m	un	11,00
9.18	Fornecimento e instalação de mudas de ravenala c/ 2 m de tronco	un	8,00
9.19	Fornecimento e instalação de mudas de jacarandá caroba c/ 2 m	un	17,00
9.20	Fornecimento e instalação de mudas de senna spactanello c/ 2 m	un	16,00
9.21	Fornecimento e instalação de mudas de palmeira real c/ 2 m	un	5,00
9.22	Fornecimento e instalação de mudas de palmeira bismakia tambor	un	7,00
9.23	Fornecimento e instalação de mudas de pau Brasil c/ 1m	un	44,00
9.24	Fornecimento e instalação de mudas de guatambu oliva c/ 1m	un	23,00
9.25	Fornecimento e instalação de mudas quaresma c/ 1m	un	5,00

### 10.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

10.1	Engenheiro	mês	4,00
10.2	Mestre da obra	mês	4,00

Atestamos ainda, que a referida Empresa, executou os serviços de acordo com as normas técnicas vigentes e especificações técnicas, não constando em nossos arquivos nada que possa desaboná-la, razão pela qual atestamos a sua capacidade técnica e operacional do Contrato.

MARCELO BASAC LEMOS GOMES  
ENG. CIVIL - CREA: 9615/DGO  
CEGEF/UFG

MARCO ANTÔNIO DE OLIVEIRA  
ARQUITETO CREA Nº 3553/D-GO  
DIRETOR DO CEGEF/UFG