



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720180000804

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **MATHEUS ANTONIO MILITAO DE MENEZES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS ANTONIO MILITAO DE MENEZES** RNP: **0700650679** Registro: **13814/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720170039544**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **04/07/2017**Baixada em: **05/07/2017**

Forma de registro: **Complementar à 0720170039543**..... Participação técnica: **Equipe**.....

Empresa contratada: **6607 -..ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALAC**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES DO DISTRITO FEDERAL**

CPF/CNPJ: **00.394.726/0001-56**

PÇA DO BURITI- ANEXO DO

PALÁCIO DO BURITI - 15

AND

Número: 00.....

Bairro: ZONA CIVÍCO

ADMINISTRATIVA

CEP: 70075-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF

Complemento:

E-Mail: **ST.GABINETE@GMAIL.COM**.....

Fone: (61.....)34413420...

Contrato: N° 011/2014-ST

Celebrado em: 11/05/2015

Valor R\$: 1.637.141,58...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: area especial 10 - lote

Número: 02.....

Bairro: guará II.....

CEP: 71070-700.....

Cidade: BRASILIA..... UF: DF

Complemento:

Data de Início: 10/06/2015

Conclusão efetiva: 27/10/2015

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES DO DISTRITO FEDERAL**

CPF/CNPJ: **00.394.726/0001-56**

E-Mail: **ST.GABINETE@GMAIL.COM**

Fone: (61.....) 34413420..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Execução Reforma Edificação de materiais mistos, 7.200,0000 metros quadrados;

Observações

OBJ: 1º T.A: Prorrogar o prazo de vigência em 262 dias e o prazo de execução 140 dias.

Número da ART: **0720170039548**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **04/07/2017**Baixada em: **05/07/2017**
Forma de registro: **Complementar à 0720170039544**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **6607 -..ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALAC**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES DO DISTRITO FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.394.726/0001-56**

PÇA DO BURITI- ANEXO DO
PALÁCIO DO BURITI - 15

AND Número: 00.....

Bairro: ZONA CIVÍCO
ADMINISTRATIVA

CEP: 70075-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF

Complemento:

E-Mail: ST.GABINETE@GMAIL.COM.....

Fone: (61....)34413420....

Contrato: Nº 011/2014-ST

Celebrado em: 27/10/2015 Valor R\$: 1.637.141,58...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: area especial 10 - lote

Número: 02.....

Bairro: guará II.....

CEP: 71070-700.....

Cidade: BRASILIA..... UF: DF

Complemento:

Data de Inicio: 28/10/2015 Conclusão efetiva: 25/01/2016

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DO DISTRITO FEDERAL**

CPF/CNPJ: **00.394.726/0001-56**

E-Mail: ST.GABINETE@GMAIL.COM

Fone: (61....) 34413420..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Execução Reforma Edificação de materiais mistos, 7.200,0000 metros quadrados;

Observações

OBJ: 2º T.A: Prorrogar o prazo de vigência e execução em 90 dias.

Número da ART: **0720170039551**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **04/07/2017**Baixada em: **12/07/2017**
Forma de registro: **Complementar à 0720170039548**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **6607 -..ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALAC**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES DO DISTRITO FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.394.726/0001-56**

PÇA DO BURITI- ANEXO DO
PALÁCIO DO BURITI - 15

AND Número: 00.....

Bairro: ZONA CIVÍCO
ADMINISTRATIVA

CEP: 70075-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF

Complemento:

E-Mail: ST.GABINETE@GMAIL.COM.....

Fone: (61....)34413420....

Contrato: Nº 011/2014-ST

Celebrado em: 25/01/2016 Valor R\$: 2.182.950,86...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: area especial 10 - lote

Número: 02.....

Bairro: guará II.....

CEP: 71070-700.....

Cidade: BRASILIA..... UF: DF

Complemento:

Data de Inicio: 26/01/2016 Conclusão efetiva: 24/05/2016

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DO DISTRITO FEDERAL**

CPF/CNPJ: **00.394.726/0001-56**

E-Mail: ST.GABINETE@GMAIL.COM

Fone: (61....) 34413420..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Execução Reforma Edificação de materiais mistos, 7.200,0000 metros quadrados;

Observações

OBJ: 3º T.A: Prorrogar o prazo de vigência e execução em 120 dias e acréscimo de 33,34% ao valor inicial do contrato.

Número da ART: **0720170039553**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **04/07/2017**Baixada em: **12/07/2017**
Forma de registro: **Complementar à 0720170039551**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **6607 -..ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALAC**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES DO DISTRITO FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.394.726/0001-56**

PÇA DO BURITI- ANEXO DO
PALÁCIO DO BURITI - 15

AND Número: 00.....

Bairro: ZONA CIVICO
ADMINISTRATIVA

CEP: 70075-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF

Complemento:

E-Mail: ST.GABINETE@GMAIL.COM.....

Fone: (61....)34413420....

Contrato: N° 011/2014-ST

Celebrado em: 05/05/2016

Valor R\$: 2.182.950,86...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: area especial 10 - lote

Número: 02.....

Bairro: guará II.....

CEP: 71070-700.....

Cidade: BRASILIA..... UF: DF

Complemento:

Data de Inicio: 25/05/2016

Conclusão efetiva: 23/06/2016

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DO DISTRITO FEDERAL**

CPF/CNPJ: **00.394.726/0001-56**

E-Mail: ST.GABINETE@GMAIL.COM

Fone: (61....) 34413420..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Execução Reforma Edificação de materiais mistos, 7.200,0000 metros quadrados;

Observações

OBJ: 4ª T.A: Prorrogar o prazo de vigência e execução em 30 dias.

Número da ART: **0720180035854**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **01/06/2018**Baixada em: **28/06/2018**
Forma de registro: **Substituição à 0720170039543**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **6607 -..ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALAC**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES DO DISTRITO FEDERAL**

CPF/CNPJ: **00.394.726/0001-56**

PÇA DO BURITI- ANEXO DO
PALÁCIO DO BURITI - 15

AND Número: 00.....

Bairro: ZONA CIVICO
ADMINISTRATIVA

CEP: 70075-900

Cidade: BRASILIA..... UF: DF

Complemento:

E-Mail: ST.GABINETE@GMAIL.COM.....

Fone: (61....)34413420....

Contrato: N° 011/2014-ST

Celebrado em: 15/07/2014

Valor R\$: 1.637.141,58...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: area especial 10 - lote

Número: 02.....

Bairro: guará II.....

CEP: 71070-700.....

Cidade: BRASILIA..... UF: DF

Complemento:

Data de Inicio: 11/10/2014

Conclusão efetiva: 09/06/2015

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DO DISTRITO FEDERAL**

CPF/CNPJ: **00.394.726/0001-56**

E-Mail: ST.GABINETE@GMAIL.COM

Fone: (61....) 34413420..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Execução Reforma Edificação de materiais mistos, 7.200,0000 metros quadrados;

Observações

obj. contratual: execução de obra de reforma do terminal de ônibus Urbano do Guará II - Conforme LPI nº 001/2011. Processo nº 090.000.120/2011. (Alterar data de inicio)

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 04/07/2018 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 209697/2018. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA (EXCETO PORTOS, RIOS E CANAIS).

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 83997 a 84013, o atestado contendo <17> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720180000804

Data: 24/07/2018 Hora: 11:21:00

Código de Controle: EH2TAPV

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos

qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: informacao@creadf.org.br





Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Mobilidade
Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO GUARÁ II
ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Atestamos, para os devidos fins, a pedido da parte interessada, que a empresa **ENGEMIL – ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 04.768.702/0001-70, com sede no SIA Trecho 17 Rua 17 Lote 1.360 - SIA – DF., tendo como responsáveis técnicos, o Engenheiro Eletricista **Régiton Queiroz de Menezes**, CREA – DF nº 2454/D, Engenheiro Civil **Matheus Antônio Militão de Menezes** CREA – DF nº 13.814/D, Engenheira Civil **Kamília Costa Ferreira** CREA – MG nº 17.1956/D e o Engenheiro Civil **Percio Gomes Vieira Júnior**, CREA – MG, nº 172688/D, executou os Serviços de Reforma do Terminal de Ônibus Urbano do Guará II, localizado na Área Especial 10 Lote 02, de acordo com as especificações e condições contratuais, conforme serviços descritos neste atestado, com o Termo de Recebimento Provisório emitido em 09 de junho de 2016, e o Termo de Recebimento Definitivo emitido em 01 de setembro de 2016.

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS:

TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO DO GUARÁ II

Item	Especificação dos Serviços	Unidade	Quant.
1	EDIFICAÇÕES		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.2	Demolição de pisos com contrapiso	m2	639,01
1.1.3	Demolição de revestimentos	m2	286,61
1.1.4	Remoção de pavimentação intertravada	m2	1.431,55
1.1.5	Remoção de entulho com container (4 meses)	ud	16,00
1.1.6	Barracão de obra para alojamento e depósito de materiais	m2	15,00
1.1.7	Barracão para escritórios	m2	15,00
1.1.8	Tapumes em madeira	m2	502,06
1.2	FUNDAÇÕES		
1.2.1	Concreto usinado 13,5 MPA aplicado	m3	5,51
1.2.2	Aço CA-50 com 10,0mm	kg	85,00
1.2.3	Formas para blocos e cintas	m2	46,32
1.2.4	Concreto usinado 15,0 MPA aplicado	m3	24,50

Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano do Distrito Federal
Anexo do Palácio do Buriti, 15º Andar – Sala 1510, CEP: 70.075-900 - Brasília – DF
Telefone (61) 3322-5002 Fax (61) 3322-3913
UEGP/PTU/SEMUB



Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Mobilidade
Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO GUARÁ II

ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.



1.2.5	Aço CA-50 com 10,0mm	kg	171,00
1.3	ESTRUTURA DE CONCRETO		
1.3.1	Formas de Madeirite para pilares e vigas	m ²	58,75
1.3.2	Formas para lajes pré moldadas	m ²	30,00
1.3.3	Concreto usinado fck = 15Mpa aplicado	m ³	4,14
1.3.4	Aço CA-50 com 20,0mm	kg	290,00
1.3.5	Laje pré-moldada tipo forro capeamento em concreto	m ²	30,00
1.4	MOVIMENTO DE TERRA		
1.4.1	Escavação manual de valas	m ³	4,00
1.4.2	Reaterro manual de valas	m ³	2,00
1.5	PAREDES		
1.5.1	Alvenaria de tijolo furado 1/2 vez	m ²	54,72
1.6	PAVIMENTAÇÕES		
1.6.1	Concreto de lastro c/ 5 cm de espessura	m ²	639,31
1.6.2	Contrapiso para Cerâmica (regularização sarrafeada)	m ²	180,89
1.6.3	Contrapiso para piso de Alta resistência	m ²	639,31
1.6.4	Piso de alta resistência tipo granito reconstituído (tipo granilite) em placas 40x40cm	m ²	639,31
1.6.5	Pavimentação em concreto armado fck= 25,0 - espessura = 20cm 02752.8.4.3 PAVIMENTAÇÃO de concreto armado para pátio industrial, fck = 25 MPa, e = 14 cm sobre lastro de brita graduada e = 10 cm, capacidade para cargas de até 6 t/m ² e empilhadeiras com cargas de até 4 t	m ³	286,31
1.6.6	Cerâmica 20x20cm	m ²	181,61
1.7	PEITORIL		
1.7.1	Peitoril de granito	m	3,20
1.8	SOLEIRA		
1.8.1	Soleira de granito 2 cm espessura	m	14,10
1.9	RODAPE		





Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Mobilidade
Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO GUARÁ II
ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

1.16.1	Registro de gaveta bruto de 1 1/2"	ud	1,00
1.16.2	Sifões	ud	8,00
1.16.3	Ligações plásticas	ud	8,00
1.16.4	Torneira para lavatório 1/2"	ud	8,00
1.16.5	Torneira de bóia 3/4"	ud	1,00
1.17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
1.17.1	Caixa d'Água de 1500 litros inox	ud	1,00
1.17.2	Tubulação com conexões em PVC marrom de 25mm	m	30,00
1.17.3	Tubulação com conexões em PVC marrom de 60mm	m	36,00
1.17.4	Revisão de instalações	ud	1,00
1.17.5	Escavação manual de valas	m3	5,00
1.17.6	Torneira de bóia 3/4"	ud	1,00
1.17.7	Suporte metálico para reservatório de água	ud	1,00
1.17.8	Ligação Caixa D'água	ud	1,00
1.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
1.18.1	Revisão de instalações	ud	1,00
1.19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
1.19.1	Luminária fluorescente 2 x 40W, completa	ud	19,00
1.19.2	Luminária fluorescente 1 x 20W, completa	ud	2,00
1.19.3	Quadro de distribuição de luz de embutir até 16 circuitos	ud	8,00
1.19.4	Conjunto de medição padrão CEB, monofásico	ud	7,00
1.19.5	Tomadas com 2P + T, 4 x 2	ud	16,00
1.19.6	Interruptor simples 4 x 2	ud	13,00
1.19.7	Caixa de ferro esmaltado 4 x 2	ud	28,00
1.19.8	Caixa estampada hexagonal 4x4 fundo móvel octogonal	ud	4,00
1.19.9	Tubo eletroduto PVC rígido com conexões de 3/4"	m	30,00
1.19.10	Fio PIRASTIC 2,5mm	m	400,00
1.19.11	Fio PIRASTIC 4mm	m	50,00
1.19.12	Revisão das instalações	ud	1,00
1.20	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA		

Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano do Distrito Federal
Anexo do Palácio do Buriti, 15º Andar – Sala 1510, CEP: 70.075-900 - Brasília – DF
Telefone (61) 3322-5002 Fax (61) 3322-3913
UEGP/PTU/SEMOB



Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Mobilidade
Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO GUARÁ II

ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

1.20.1	Caixa de ferro esmaltado 4 x 4	ud	4,00
1.20.2	Tomada de telefone 4 polos, padrão TELEBRAS	ud	4,00
1.20.3	Tubo eletroduto PVC rígido com conexões de 3/4"	m	24,00
1.22	ÁGUAS PLUVIAIS		
1.22.1	Revisão das instalações de águas pluviais	ud	1,00
1.23	COBERTURA		
1.23.1	Revisão do telhamento	vb	1,00
1.23.2	Revisão da estrutura da cobertura	vb	1,00
1.23.3	Rufos em chapa galvanizada	m	148,00
1.23.4	Calhas em chapa galvanizada	m	78,00
1.23.5	Impermeabilização lajes com manta 4mm	m2	235,04
1.24	DIVERSOS		
1.24.1	Remoção de entulho com container (4 ud/mês por 4 meses)	ud	16,00
1.24.2	Limpeza permanente da obra	mês	4,00
1.24.3	Sinalização viária horizontal	m2	49,67
1.24.4	Demolição das instalações provisórias do canteiro de obras	ud	1,00
1.24.5	Limpeza final da obra	m2	2.043,01
1.24.6	Placa metálica de inauguração	ud	1,00
1.24.7	Bicicletário	mod	4,00
2	URBANIZAÇÃO		
2.1	LOCAÇÃO		
2.1.1	Locação e nivelamento de eixos e bordos de ruas p/ implantação c/ cadastramento de outras interferências (CEB, Telebrasília, etc.) com a plataforma, inclusive projeto altimétrico com notas de serviço e cubação	m	454,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA E MEIO-FIO		
2.2.1	Demolição de concreto de passeios e meios-fios	m3	193,93
2.2.2	Remoção de meios-fios com aproveitamento das pedras, incluindo a limpeza e amontoamento dos mesmos	m	202,00
2.2.3	Momento extraordinário de transp. de material 1ª categ e solos de jazida, p/ dist. além de 5,0km	m3.km	3.258,08

Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano do Distrito Federal
Anexo do Palácio do Buriti, 15º Andar – Sala 1510, CEP: 70.075-900 - Brasília – DF
Telefone (61) 3322-5002 Fax (61) 3322-3913
UEGP/PTU/SEMOB



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO GUARÁ II

ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

2.2.4	Carga de material de 1ª categoria e de solos de jazidas	m3	232,72
2.2.5	Transp. Em caminhão, de material de 1ª categ. De solos e de jazidas, c/ dist. De até 5,0km	m3	232,72
2.3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO		
2.3.1	Carga, descarga e transp. c/ dist. Até 5,0km, de blocos de concreto intertravados	t	303,65
2.3.2	Remoção de pavimento descontinuo com aproveitamento das pedras	m2	3.012,41
2.3.3	Momento extraordinário de transp. de material 1ª categ e solos de jazida, p/ dist. além de 5,0km	m3.km	910,98
2.3.4	Carga de material de 1ª categoria e de solos de jazidas	m3	65,07
2.3.5	Transp. Em caminhão, de material de 1ª categ. De solos e de jazidas, c/ dist. De até 5,0km	m3	2.173,76
2.4	TERRAPLENAGEM		
2.4.1	Escavação, carga e transp. Em caminhão de material de 1ª categ. e solos de jazidas, c/ dist. até 5,0km	m3	5.030,05
2.4.2	Momento extraordinário de transp. de material 1ª categ e solos de jazida, p/ dist. além de 5,0km	m3.km	70.420,70
2.5	SUB LEITO		
2.5.1	Regularização e compactação do subleito	m2	8.022,18
2.6	SUB BASE (Brita Graduada. ESP.12,0)		
2.6.1	Sub-base ou base de brita graduada	m3	952,86
2.6.2	Transp. De usinados a frio com dist. Até 5,0km, inclusive carga e descarga	m3	952,86
2.6.3	Momento extraordinário de transp. De usinados a frio, para dist. Além de 5,0km	m3.km	25.727,22
2.7	BASE (BRITA GRADUADA ESP.15,0)		
2.7.1	Sub-base ou base de brita graduada	m3	1.163,49
2.7.2	Transp. De usinados a frio com dist. Até 5,0km, inclusive carga e descarga	m3	1.163,49
2.7.3	Momento extraordinário de transp. De usinados a frio, para dist. Além de 5,0km	m3.km	1.163,49
2.10	PAVIMENTO RÍGIDO (ESP.20,0)		





Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Mobilidade
Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO GUARÁ II
ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.



2.10.1	Execução de pav. Rígido de concr. Com 20,0cm de esp., concr.usinado FCK 25Mpa, incluindo formas, ferro de ligação, selante betuminoso e colchão de areia c/ esp. 5,0cm	m2	1.101,83
2.11	EXECUÇÃO MEIO-FIO		
2.11.1	Carga, descarga e transp. c/ dist. Até 5,0km, de elementos pré-moldados, meios-fios diversos e cordões	t	37,96
2.11.2	Momento extraordinário de transp. De elementos pré-moldados p/ dist. Além de 5,0km	t.km	37,96
2.11.3	Fornecimento de meios-fios conforme DESENHO 01/67-DU - NOVACAP	m	403,80
2.11.4	Assentamento de meios fios, incluindo escoramento com bolas de concreto FCK 18,0MPa padrão NOVACAP DESENHO 01/67 e rejuntamento com argamassa de cimento e areia.	m	403,80
2.12	RAMPA ACESSIBILIDADE		
2.12.1	Fornecimento de rampa de acessibilidade, pré fabricada em micro concreto armado com larg. Total 2,20m e comprimento de 1,20m - Tipo 01 (PADRÃO NOVACAP)	uni	6,00
2.12.2	Montagem de rampa de acessibilidade, pré fabricada em micro concreto armado com larg. Total 2,20m e comprimento de 1,20m - Tipo 01 (PADRÃO NOVACAP), excluindo movimento de terra, cascalho e entulho	uni	6,00
2.12.3	Descarga de uma peça pré-moldada (micro concreto armado) PADRÃO NOVACAP	uni	6,00
2.12.4	Transporte de peças pré-moldadas (micro concreto armado) oito peças por viagem	hora	1,00
2.13	EXECUÇÃO CALÇADA (ESP.5,0)		
2.13.1	Momento extraordinário de transp. de material 1ª categ e solos de jazida. p/ dist. além de 5,0km	m3.km	42,72
2.13.2	Escavação de material de 1ª categoria e de solos de jazidas	m3	24,27
2.13.3	Carga de material de 1ª categoria e de solos de jazidas	m3	42,72
2.13.4	Transp. Em caminhão, de material de 1ª categ. De solos e de jazidas, c/ dist. De até 5,0km	m3	42,72
2.13.5	Exec. De passeios em concr. De 5,0 cm de esp. Inclusive limpeza e regularização do terreno, compactação até 30cm e formas, concr. Usinado fck 18MPa, excluindo movimento de terra, cascalho e entulho, área até 500m2 (CONCRETO USINADO)	m2	185,24
2.14	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
2.14.1	Serviço de pintura horizontal sinalização viária com duração mínima de 1 ano	m2	11,00

Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano do Distrito Federal
Anexo do Palácio do Buriti, 15º Andar – Sala 1510, CEP: 70.075-900 – Brasília – DF
Telefone (61) 3322-5002 Fax (61) 3322-3913
UEGP/PTU/SEMOB



Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Mobilidade
Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO GUARÁ II
ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

2.14.2	Placa de sinalização viária permanente (CHAPA REFLETIVA)	m2	5,00
2.14.3	Serviço de pintura horizontal sinalização viária com duração mínima de 1 ano, utilizando máquina operada manualmente (somente nos casos de pintura de faixas zebreadas, letras, setas e faixas de pedestre)	m2	79,00
2.15	GRAMA		
2.15.1	Piantio de grama batatais em piaqueias	m2	2.592,00
2.16	PLACA / BARRACÃO DE OBRAS		
2.16.1	Placa de Obra (EMPRESA E GOVERNO)	m2	12,00
2.16.2	Barracão de obra com instalação elétrica e hidráulica	m2	30,00
3	READEQUAÇÃO DOS PROJETOS		
3.1	EDIFICAÇÕES		
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1.1	Demolição de pisos com contrapiso	m2	15,25
3.1.1.2	Demolição de revestimentos	m2	59,82
3.1.2	FUNDAÇÕES		
3.1.2.1	Corte e preparo na cabeça de estacas	und	4,00
3.1.2.2	Estaca a trado (broca) diametro de 32cm em concreto armado moldado em loco 20 Mpa	m	32,00
3.1.3	PAREDES		
3.1.3.1	Divisória de granito	m²	15,48
3.1.4	ESQUADRIAS		
3.1.4.1	Porta formicadas completa com ferragens	und	12,00
3.1.5	VIDROS		
3.1.5.1	Espelho de 6mm de espessura	m²	5,28
3.1.6	LOUÇAS		
3.1.6.1	Vaso sanitário branco com tampa e acessórios	und	6,00
3.1.6.2	Lavatório branco ref L-910DECA com torneira e acessorios	und	3,00



Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano do Distrito Federal
Anexo do Palácio do Buriti, 15º Andar – Sala 1510, CEP: 70.075-900 - Brasília - DF
Telefone (61) 3322-5002 Fax (61) 3322-3913
UEGP/PTU/SEM0B



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO GUARÁ II
ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

3.1.6.3	Mictório coletivo inox (2,4m x 0,55m)	und	1,00
3.1.6.4	Cuba de aço inox nº 2	und	1,00
3.1.7	METAIS		
3.1.7.1	Sifões	ud	1,00
3.1.7.2	Ligações plásticas	ud	1,00
3.1.7.3	Torneira para lavatório 1/2"	ud	1,00
3.2	URBANIZAÇÃO		
3.2.1	PAVIMENTO RÍGIDO (ESP.20,0)		
3.2.1.1	Execução de pav. Rígido de concr. Com 20,0cm de esp., concr.usinado FCK 25Mpa, incluindo formas, ferro de ligação, selante betuminoso e colchão de areia c/ esp. 5,0cm	m2	2.560,00
4	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
4.1	PROJETOS		
4.1.1	Projetos de prevenção e combate a incêndio e pânico	H	48,00
4.1.2	Projetos de proteção contra descargas atmosféricas	H	48,00
4.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO		
4.2.1	Escavação manual estaca 32 cm de diâmetro	m	48,00
4.2.2	Preparo de cabeças de estaca	un	8,00
4.2.3	Aço CA-50 com 10,0mm 03210.8.1.4 ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro até 10,0 mm, corte e dobra industrial, fora da obra KG 5,15 1,14 6,29	kg	65,60
4.2.4	Armadura com aço CA-60	kg	8,00
4.2.5	Escavação manual de valas 02315.8.1.9 ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2 m) M3 0 29,54 29,54	m³	9,31
4.2.6	Apiloamento de fundo de vala	m³	2,55
4.2.7	Reaterro manual de valas 02315.8.7.2 REATERRO MANUAL de vala M3 0 3,32 3,32	m³	1,92
4.2.8	Reaterro manual compactado dos blocos de fundação, com reaproveitamento do material escavado, considerando-se 30% de empolamento, medido no local	m³	4,26





Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Mobilidade
Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO GUARÁ II
ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

4.2.9	Lastró de concreto	m ³	2,64
4.2.10	Formas para blocos e cintas 03110.8.1.10 FÔRMA de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 8 aproveitamentos M2 6,42 18,77 25,20	m ²	17,12
4.2.11	Concreto Fck 25,0 Mpa	m ³	5,26
4.2.12	Armadura com aço CA-60	kg	16,05
4.2.13	Aço CA-50 com 10,0mm 03210.8.1.4 ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro até 10,0 mm, corte e dobra industrial, fora da obra KG 5 15 1,14 6 29	kg	264,29
4.2.14	Pintura com emulsão betuminosa	m ²	9,36
4.2.15	Formas de Madeirite para pilares e vigas 03110.8.2.2 FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos M2 35,39 13 48,39	m ²	15,85
4.2.16	Concreto Fck 25,0 Mpa	m ³	5,37
4.2.17	Laje pré-moldada tipo forro capeamento em concreto 03415.8.1.1 LAJE PRÉ-FABRICADA comum para forro, intereixo 38 cm, e=10 cm (capeamento 2 cm e elemento de enchimento cerâmico 8 cm) M2 49,48 28,24 77,71	m ²	6,75
4.3	PAREDES, PISOS, REVESTIMENTOS, ESQUADRIAS E PINTURA		
4.3.1	Alvenaria de tijolo furado 1/2 vez 04211.8.2.12 ALVENARIA de vedação com bloco cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm, assentado com argamassa mista de cimento, arenoso e areia sem peneirar traço 1:3:7 - tipo 1 - (com mão-de-obra empreitada) M2 40,18 0,89 41,07	m ²	23,40
4.3.2	Alvenaria de tijolo meciços de barro	m ²	1,04
4.3.3	Concreto de lastro c/ 5 cm de espessura 02710.8.6.2 LASTRO DE CONCRETO (contra-piso) , incluindo preparo de caixa, e = 5 cm M2 10,15 12,82 22,97	m ²	6,25
4.3.4	Contrapiso para Cerâmica (regularização sarrafeada) 09605.8.1.1 REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3, e=3 cm M2 8,41 7,43 15,83	m ²	6,25
4.3.5	Apilamento de terreno	m ²	13,00
4.3.6	Base de ancoragem das bombas em concreto armado	un	3,00

Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano do Distrito Federal
Anexo do Palácio do Buriti, 15º Andar – Sala 1510, CEP: 70.075-900 - Brasília – DF
Telefone (61) 3322-5002 Fax (61) 3322-3913
UEGP/PTU/SEMOB



Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Mobilidade
Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO GUARÁ II

ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

4.3.7	Emboço sarrafeada 09705.8.2.19 EMBOÇO para parede interna com argamassa mista de cimento, saibro e areia sem peneirar traço 1:1:5,5, e=20 mm M2 3,2 12,79 15,99	m ²	61,52
4.3.8	Esquadria em aço 08330.8.1.1 PORTA de aço em chapa ondulada de enrolar, colocação e acabamento M2 143,47 19,59 163,06	m ²	1,98
4.3.9	Massa corrida 09906.8.3.1 EMASSAMENTO de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex M2 1,84 4,93 6,77	m ²	30,76
4.3.10	Pintura PVA sobre massa em paredes e tetos 09115.8.12.1 PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA em parede interna, com duas demãos, sem massa corrida M2 3,04 7,2 10,24	m ²	30,76
4.3.11	Pintura com tinta anti-corrosiva (tipo Zarcão) sobre esquadrias metálicas, 1 demão.	m ²	3,36
4.3.12	Pintura com esmalte sintético brilhante, cores 167 Anil, marca CORALPLUS ou similar, sistema SELF COLOR.	m ²	3,36
4.3.13	Fundo preparador acrílico, 1 demão.	m ²	30,76
4.3.15	Tinta esmalte sintético sobre parede com 3 demãos.	m ²	30,76
4.3.16	Impermeabilização de baldrame e blocos com emulsão tipo Neutrol.	m ²	8,88
4.4	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, ELÉTRICAS, TI E TELEFONIA		
4.4.1	Tubulação com conexões em PVC marrom de 32mm 15142.8.22.3 TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm M 7,88 8,51 16,40	m	27,00
4.4.2	Tubulação com conexões em PVC marrom de 50mm	m	20,00
4.4.3	Tubo de aço galvanizado c/conexões c/costura Ø 1"	m	41,00
4.4.4	Torneira de bóia Ø 32mm	ud	1,00
4.4.5	Registro de gaveta bruto de 1" 15110.8.1.3 REGISTRO de gaveta bruto Ø 25 mm (1") UN 29,93 10,22 40,14	ud	2,00
4.4.6	Registro de gaveta bruto de 1 1/2"	ud	1,00
4.4.7	Filtro industrial vazão de 3.000 l/h	ud	1,00
4.4.8	Catelo d'água metálico de 20.000 litros	ud	1,00
4.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		





Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Mobilidade
Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO GUARÁ II

ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

4.5.1	Luminaria de emergencia da Aureon com bloco autonomo e lampada fluorescente 2x9w	ud	15,00
4.5.2	Luminaria de sobrepôr com 1 lampada fluorescente 20w	ud	1,00
4.5.3	Quadro automatico de bombas com comando para ligação automatica para as três bombas	ud	1,00
4.5.4	Tomadas com 2P + T, 4 x 2 16143.8.6.1 TOMADA dois pólos mais terra 20 A - 250 V UN 19,75 5,49 25,24	ud	16,00
4.5.5	Interruptor simples 4 x 2 16143.8.2.9 INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V UN 6,22 3,97 10,19	ud	1,00
4.5.6	Caixa de alvenaria 40 x 40 x 60 cm 02620.8.1.7 CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm, dimensões 40 x 40 x 60 cm UN 116,8 135,91 252,71	ud	8,00
4.5.7	Caixa de passagem em alvenaria 60x60x60cm	ud	1,00
4.5.8	Caixa de ferro esmaltado 4 x 2 16136.8.3.1 CAIXA DE LIGAÇÃO estampada em chapa de aço , retangular, dimensões 4 x 2" UN 1,05 2,84 3,89	ud	2,00
4.5.9	Caixa de ferro esmaltado 4 x 4 16136.8.3.2 CAIXA DE LIGAÇÃO estampada em chapa de aço , quadrada, dimensões 4 x 4" UN 2,13 2,84 4,97	ud	2,00
4.5.10	Caixa estampada hexagonal 4x4 fundo móvel octogonal 16136.8.3.3 CAIXA DE LIGAÇÃO estampada em chapa de aço , octogonal com fundo móvel, dimensões 3 x 3" UN 1,62 2,84 4,46	ud	1,00
4.5.11	Tampão de ferro fundido T-16 02630.8.3.1 TAMPÃO DE FERRO fundido para poço de visita empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3 UN 311,31 28,28 339,59	ud	9,00
4.5.12	Tampão de ferro fundido T-33 02630.8.3.1 TAMPÃO DE FERRO fundido para poço de visita empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3 UN 311,31 28,28 339,59	ud	1,00
4.5.13	Tubo eletroduto PVC rígido com conexões de 3/4" 16132.8.1.2 ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 25 mm (3/4") M 1,94 3,78 5,72	m	136,00
4.5.14	Tubo eletroduto PVC rígido com conexões de 1"	m	125,00
4.5.15	Caixa metálica para abrigar tomadas de tres polos em perfilado	ud	15,00
4.5.16	Disjuntor 16A, 2kA 240V	ud	1,00

A 0084.008

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT



Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano do Distrito Federal
Anexo do Palácio do Buriti, 15º Andar – Sala 1510, CEP: 70.075-900 - Brasília - DF
Telefone (61) 3322-5002 Fax (61) 3322-3913
UEGP/PTU/SEMOB



Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Mobilidade
Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO GUARÁ II

ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

4.5.17	Condutele metálico tipo TE	ud	3,00
4.5.18	Condutele metálico tipo L	ud	2,00
4.5.19	Tirante com barra roscada 1/4", porca arruela e suporte para luminária	ud	26,00
4.5.20	Fio PIRASTIC 2,5mm 16120.8.2.2 FIO ISOLADO de PVC seção 2,5 mm ² - 750 V - 70°C M 0,89 2,08 2,97	m	272,00
4.5.21	Cabo sintenax de dupla isolamento tipo singelo # 10mm ²	m	544,00
4.5.22	Fio PIRASTIC 4mm 16120.8.2.3 FIO ISOLADO de PVC seção 4 mm ² - 750 V - 70°C M 1,4 2,27 3,67	m	30,00
4.5.23	Bucha e arruela metálica de 3/4"	ud	10,00
4.5.24	Bucha e arruela metálica de 1"	ud	2,00
4.5.25	Cordoalha de cobre nu 10mm ²	m	30,00
4.5.26	Grampo Crosby 3/8"	ud	3,00
4.5.27	Conector tipo cadeirinha 3/8"	ud	1,00
4.5.28	Escavação manual de valas 02315.8.1.9 ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2 m) M3 0 29,54 29,54	m ³	18,20
4.5.29	Apilamento de fundo de vala	m ²	19,00
4.5.30	Reaterro manual de valas 02315.8.7.2 REATERRO MANUAL de vala M3 0 3,32 3,32	m ³	15,00
4.6	SPDA		
4.6.1	Caixa de inspeção completa conforme detalhe 05	ud	8,00
4.6.2	Caixa de inspeção completa conforme detalhe 06	ud	2,00
4.6.3	Caixa de equalização de equipotencial conforme detalhe 04	ud	1,00
4.6.4	Terminal de pressão tipo prensa cabo em latão com parafusos p/cabo de 35mm ²	ud	30,00
4.6.5	Conector prensa cabo de alumínio bitola 1 1/4" p/ cabo Dn 31 - 34 mm	ud	142,00
4.6.6	Fixador universal para cabos em cruzamento de 35mm ²	ud	34,00
4.6.7	Fixador universal para cabos em passantes em uma direção de 35mm ²	ud	4,00
4.6.8	Cordoalha de cobre nu 35mm ²	m	396,00
4.6.9	Cordoalha de cobre nu 50mm ²	m	182,00





Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Mobilidade
Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO GUARÁ II
ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.



4.9.4	Placa de sinalização de emergência foto-luminescente, marca SETON ou equivalente, Cód. 25	ud	2,00
4.9.5	Placa de sinalização - CASA DE BOMBAS- 40x20cm	ud	1,00
4.9.6	Demarcação no piso nas dimensões 100x100cm c/borda de 15cm amarela	ud	2,00
5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PARA OPERAÇÃO TEMPORÁRIA DO TERMINAL		
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1.1	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/1 VASO/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M, COMPR=6,20M, ALT=2,50M, CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ, FORRO C/ISOLAM TERMO/ACUSTICO, CHASSIS REFORC, PISO COMPENS NAVAL, INCL INST ELETR/HIDR, EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	mês	1,50
5.1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET, LARG=2,20, COMP=6,20M, ALT=2,50M, CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ, FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO, CHASSIS REFORC, PISO COMPENS NAVAL, EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	1,50
5.1.3	Mobilização e desmobilização de Container	h	8,00
5.2	EXECUÇÃO DE BASE (BRITA GRADUADA ESP=3,0cm)		
5.2.1	Sub-base ou base de brita graduada	m3	191,10
5.2.2	Transp. De usinados a frio com dist. Até 5,0km, inclusive carga e descarga	m3	191,10
5.2.3	Momento extraordinário de transp. De usinados a frio, para dist. Além de 5,0km	m3.km	3.439,80
5.3	BARRAÇÃO DE OPERAÇÃO TEMPORÁRIA		
5.3.1	Barracão de obra para alojamento e depósito de materiais	m2	27,84
5.4	EXECUÇÃO MEIO-FIO		
5.4.1	Carga, descarga e transp. c/ dist. Até 5,0km, de elementos pré-moldados, meios-fios diversos e cordões	t	2,07
5.4.2	Momento extraordinário de transp. De elementos pré-moldados p/ dist. Além de 5,0km	t.km	53,77
5.4.3	Fornecimento de meios-fios conforme DESENHO 01/67-DU - NOVACAP	m	22,00
5.4.4	Assentamento de meios fios, incluindo escoramento com bolas de concreto FCK 18,0MPa padrão NOVACAP DESENHO 01/67 e rejuntamento com argamassa de cimento e areia.	m	22,00



Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Mobilidade
Unidade Especial de Gerenciamento do Programa de Transporte Urbano



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO GUARÁ II
ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

PRAZO DE EXECUÇÃO:

- Início dos serviços: 11 de outubro de 2014.
- Término dos serviços: 09 de junho de 2016.

CONTRATO Nº 011/2014 - ST
PROCESSO Nº 090.000.120/2011

VALOR DOS SERVIÇOS:

- R\$ 1.877.746,98 (Um milhão, oitocentos e setenta e sete mil, setecentos e quarenta e seis reais e noventa e oito centavos)

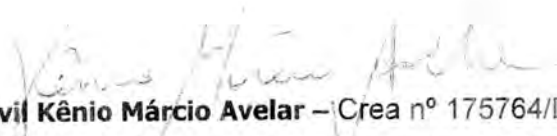
Atestamos ainda, que a empresa em apreço cumpriu satisfatoriamente os compromissos assumidos, nada constando em nossos registros, até a presente data, que a desabone comercialmente e tecnicamente.



Brasília – DF, 25 de abril de 2017.


DANIEL PEREIRA DE ARAÚJO

Chefe da UEGP/PTU/SEMOB – matrícula 269.547/2


Eng. Civil Kênio Márcio Avelar – Crea nº 175764/D

Executor do Contrato Nº 011/2014 - ST – matrícula 220.771-0 – DER/DF