



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 366/2013

Nome: **DANIEL RODRIGUES PAES BARRETO**

No. CREA: **14841-D/AM**

Modalidade(s): **ENGENHEIRO CIVIL**

Endereço: **AVENIDA PROFESSOR NILTON LINS N.17 PARQUE DAS LARANJEIRAS
FLORES - MANAUS/AM**

ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E

Atribuições: **PARÁGRAFO ÚNICO. COM RESTRIÇÕES A: FERROVIAS, HIDROVIAS, PORTOS, PONTES E GRANDES
ESTRUTURAS E AEROPORTOS**

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 1.025 de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA constam a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

1. Referente a ART No. 30602/2011 de 16/12/2011

Contratante: **JOSE DOS SANTOS DA SILVA AZEVEDO**

Empresa Contratada: **BC SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA EPP**

Local Obra/Serviço: **AVENIDA DJALMA BATISTA, S/N, CHAPADA
- MANAUS/AM**

Valor Obra/Serviço: **R\$ 211.309,20**

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO BECO EDUARDO RIBEIRO E
SUAS**

**VIAS DE ENTORNO, E UM TRECHO DA AVENIDA DJALMA BATISTA, MELHORIA DAS
CALÇADAS, ILUMINAÇÃO, FAIXAS DE TRAVESSIA, MOBILIÁRIOS URBANOS,
PLACAS DE**

SINALIZAÇÃO E BAIAS DE ACESSO A ÔNIBUS.

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 07/12/2011


PRAZO DE EXECUÇÃO: 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE

Atividade : CONTRATO

Histórico: Conforme atestado anexo (05 páginas, emitido em 03/06/2013), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O Contrato objeto da ART acima deu-se em cumprimento ao Termo de Acordo e Compromisso e Responsabilidade pela Execução das Medidas Compensatórias, como obrigação de fazer do Sr. José dos Santos da Silva Azevedo perante ao IMPLURB. EXCETUAM-SE: Sinalização (elétrica), salvo como apoio civil; e ainda, Plantio de gramas batatais em placas, todos por ser atividade fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 21 de junho de 2013


ENG. AGRO/SEG. TRAB. CARLOS ALONSO ALENCAR QUEIROZ
PRESIDENTE EM EXERCÍCIO

14841-D/AM

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CREA
CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO Nº 336/13
21 JUN. 2013
Este Documento é parte integrante da Certidão de Arquivo Técnico e não pode ser usado sem a presença desta data 21 06 13

OBRA: Urbanização do Beco Eduardo Ribeiro e um trecho da Avenida Djalma Batista


SERVIÇO: Execução de serviços de urbanização do Beco Eduardo Ribeiro e suas vias de entorno, e um trecho da Avenida Djalma Batista, melhoria de calçadas, iluminação, faixas de travessia, mobiliários urbanos, placas de sinalização e baia de acesso a ônibus.

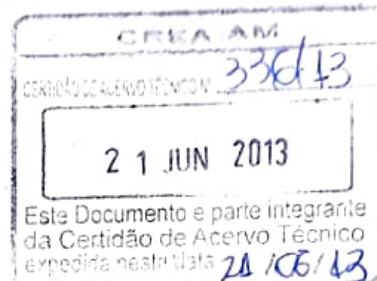
LOCAL: Avenida Djalma Batista, S/N, Chapada, Manaus/AM.

CONTRATANTE: JOSÉ DOS SANTOS DA SILVA AZEVEDO, CPF: 077.862.122-72.

CONTRATADA: BC Serviços de Construção Ltda. – CNPJ: 09.467.386/0001-10, representada pelo sócio TIAGO PINHO CARDOSO DA SILVA, CPF: 899.766.062-49

Atesto para os devidos fins, que a empresa **BC SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME**, inscrita no CNPJ nº. 09.467.386/0001-10, estabelecida na Rua 114, número 74, núcleo 12, Cidade Nova, Manaus/AM, representada pelos responsáveis técnicos **DANIEL RODRIGUES PAES BARRETO**, engenheiro civil CREA-AM nº. 14.841-D e **TIAGO PINHO CARDOSO DA SILVA**, engenheiro civil CREA-AM nº. 14.132-D/AM, executou os serviços de urbanização do Beco Eduardo Ribeiro e suas vias de entorno, e um trecho da Avenida Djalma Batista, melhoria de calçadas, iluminação, faixas de travessia, mobiliários urbanos, placas de sinalização e baia de acesso a ônibus, conforme Termo de Acordo e Compromisso e Responsabilidade pela Execução das Medidas Compensatórias n.º 0024/2011, publicada no Diário Oficial do Município no dia 22/11/2011. para o Sr. **JOSÉ DOS SANTOS DA SILVA AZEVEDO**, CPF: 077.862.122-72, Carteira de Identidade n.º 595.069/AM, residente e domiciliado à Rua Henrique Martins, n.º 539, Bairro Centro, Manaus/AM, sob o regime de empreitada global por preços unitários, a totalidade dos serviços relacionados na planilha que segue.



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E EMPREITADA**DATA DE ASSINATURA:** 07/12/2011**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 45 (Quarenta e cinco) dias corridos.**VALOR GLOBAL:** R\$ 211.309,20 (Duzentos e onze mil, trezentos e nove reais e vinte centavos).

OBRA: URBANIZAÇÃO DO BECO EDUARDO RIBEIRO E UM TRECHO DA AVENIDA DJALMA BATISTA			
ORÇAMENTO: ADEQUAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA ENTRADA DO ELDORADO			
LOCAL: AV. DJALMA BATISTA S/N - CHAPADA			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Sinalização com tela tapume de polietileno estirado h = 1,20m (comprimento 1,00m)	m	230,17
1.2	Instalação/ligação provisoria eletrica baixa tensao p/cant obra obra,m3-chave 100a carga 3kwh,20cv excl forn medidor	un	1,00
1.3	Ligação provisoria de agua com sanitario	un	1,00
1.4	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	m²	269,94
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	10,00
1.6	Barracão para deposito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	20,00
2.0	DEMOLIÇÕES		
2.1	Demolição de calçada em cimentado	m²	162,30
2.2	Demolição de sarjeta ou sarjetão de concreto	m²	67,54
2.3	Retirada de meio-fio	m	168,85
2.4	Retirada de grama	m²	158,12
2.5	Remoção de material imprestável com dmt 10km	m³	55,58
2.6	Demolicao de pavimentacao asfaltica, exclusive transporte do material retirado	m³	8,68
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Remoção de material imprestável com dmt 10km	m³	62,95
3.2	Transporte de c.b.u.q. com dmt até 20 km	t	13,25
3.3	Base de solo estabilizado sem mistura, compactacao 100% proctor normal, exclusive escavacao, carga e transporte do solo	m³	24,21
3.4	Imprimacao de base de pavimentacao com emulsao cm-30	m²	121,04
3.5	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m²	24,21
3.6	Areia asfalto a quente (aaug) com cap 50/70, incluso usinagem e aplicacao, exclusive transporte	m³	6,05
3.7	Sarjeta em concreto, preparo manual, com seixo rolado, espessura = 8cm, largura = 40cm.	m	101,39

CERTIDÃO DE ACESSO TÉCNICO

336113

21 JUN 2013

Este documento é parte integrante da Certidão de Acesso Técnico

data 20/06/13

3.8	Escavacao e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lamina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp.	m³	48,42
3.9	Espalhamento mecanizado (com motoniveladora 140 hp) material 1a. Categoria	m²	121,04
3.10	Escavacao mecanica de material 1a. Categoria, proveniente de corte desubleito (c/trator esteiras 160hp)	m³	36,13
3.11	Transporte de material - bota-fora, d.m.t = 10,0 km	m³	46,97
3.12	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superiorxface inferiorxaltura x comprimento), rejuntado c/argamassa 1:4cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	112,11
4.0	PISOS		
4.1	Fornecimento e espalhamento manual de terra preta	m³	14,22
4.2	Revestimento estampado para piso em concreto	m²	181,81
4.3	Pintura à base de tinta acrílica em piso de concreto, duas demãos, aplicada c/ rolo de lã	m²	181,81
4.4	Piso cimentado e=1,5cm c/argamassa 1:3 cimento areia alisado colher sobre base existente.	m²	181,81
4.5	Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo.	m³	28,34
4.6	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 s/betoneira e=5cm	m²	181,81
4.7	Grama batatais em placas	m²	284,35
5.0	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO		
5.1	Concreto 1:4:8, concreto magro, c/ brita 1 e 2, c/betoneira	m³	0,70
5.2	Pintura à base de tinta acrílica em piso de concreto, duas demãos, aplicada c/ rolo de lã	m²	14,00
5.3	Piso cimentado rustico traco 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	m²	14,00
6.0	CORDONEL		
6.1	Remoção de material imprestável com dmt 10km	m³	1,60
6.2	Escavacao manual (valas ou fundacoes rasas)	m³	1,23
6.3	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superiorxface inferiorxaltura x comprimento), rejuntado c/argamassa 1:4cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	81,93
7.0	SINALIZAÇÃO		
7.1	Fornecimento e montagem de placas de sinalização semirefletiva	m²	1,18
7.2	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro	m²	191,23
7.3	Grupo focal semaforico veicular, tipo t, com lente no porta foco a base de tecnologia a led, com pestana e anteparo, construído em alumínio com pintura a fogo na cor preto fosco;	vb	4,00
7.4	Grupo focal semaforico pedestre com lente no porta foco a base de tecnologia a led, mãozinha na lente vermelha, com pestana e anteparo, construído em alumínio com pintura a fogo na cor preto fosco;	vb	8,00
8.0	SERVIÇOS FINAIS		
8.1	Limpeza final da obra	m²	269,94

OBRA: URBANIZAÇÃO DO BECO EDUARDO RIBEIRO E UM TRECHO DA AVENIDA DJALMA BATISTA

ORÇAMENTO: ADEQUAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA ENTRADA DO EL DORADO

LOCAL: AV. DJALMA BATISTA S/N - CHAPADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Sinalização com tela tapume de polietileno estirado h = 1,20m (comprimento 1,00m)	m	163,17
1.2	Instalação/ligação provisoria eletrica baixa tensao p/cant obra obra,m3-chave 100a carga 3kwh,20cv exclusive fornecimento de medidor	un	1,00
1.3	Ligação provisoria de agua com sanitario	un	1,00
1.4	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	m²	493,76
1.5	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m²	10,00
1.6	Barracão para deposito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	20,00
2.0	DEMOLIÇÕES		
2.1	Demolição de piso cimentado	m²	700,00
2.2	Demolição de sarjeta ou sarjetão de concreto	m²	70,00
2.3	Retirada de meio-fio	m	70,00
2.4	Retirada de grama	m²	106,94
2.5	Demolição de concreto armado com utilização de martelo rompedor	m³	4,88
2.6	Demolição de concreto simples	m³	0,67
2.7	Limpeza de terreno - roçada densa (com pequenos arbustos)	m²	106,94
2.8	Regularização e compactação de terreno, com soquete	m²	493,75
2.9	Transporte de material - bota-fora, d.m.t = 10,0 km	m³	95,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Concreto 1:4:8, concreto magro, c/ brita 1 e 2, c/betoneira	m³	8,00
3.2	Sarjeta em concreto, preparo manual, com seixo rolado, espessura = 8cm, largura = 40cm.	m	67,67
3.3	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento.	m³	19,00
3.4	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superiorxface inferiorxalturaxcomprimento),rejuntado c/argamassa 1:4cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	67,67
3.5	Armação aco ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.876,00
4.0	PISOS		
4.1	Fornecimento e espalhamento manual de terra preta	m³	18,74
4.2	Revestimento estampado para piso em concreto	m²	189,61
4.3	Regularização de piso/base em argamassa traco 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	m²	310,00
4.4	Lastro de concreto traco 1:4:8, espessura 5cm, preparo mecanico	m²	310,00

CRL
 3350/13
 21 JUN 2013
 Este documento é parte integrante da Cartilha de Arquivo e deve ser arquivado na data 21/06/13


[Handwritten signature]

4.5	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superiorxface inferiorxaltura x comprimento), rejuntado c/ argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	62,48
4.6	Gramma batatais em placas	m ²	267,73
5.0	MURETA		
5.1	Apiloamento de fundo de vala com maço 30kg compactador manual	m ²	5,20
5.2	Concreto não estrutural, preparo com betoneira	m ³	0,26
5.3	Forma de madeira comum para fundacoes	m ²	5,28
5.4	Forma em chapa de madeira compensada plastificada 10mm, para estruturas de concreto (pilares/vigas/lajes) reapr. 5x	m ²	26,40
5.5	Reaterro manual de valas	m ³	0,52
5.6	Concreto estrutural fck=20mpa, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m ³	3,12
5.7	Desforma de estruturas, h=1,50m	m ²	31,68
5.8	Escavacao manual (valas ou fundacoes rasas)	m ³	1,30
5.9	Transporte de material - bota-fora, d.m.t = 10,0 km	m ³	2,31
5.10	Armação aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	218,40
6.0	CORDONEL		
6.1	Pintura à base de tinta acrílica em piso de concreto, duas demãos, aplicada c/ rolo de lã	m ²	189,61
6.2	Caiacao int ou ext sobre revestimento liso c/adocao de fixador com com duas demaos	m ²	31,24
6.3	Pintura hidrofugante com solucao de silicone, para aplicacao em tijolos e concreto aparente, uma demao	m ²	15,60
7.0	SERVIÇOS FINAIS		
7.1	Limpeza final da obra	m ²	700,00

Atestamos ainda, que os compromissos assumidos pela empresa foram cumpridos satisfatoriamente, nada constando em nossos arquivos que a desabone comercial ou tecnicamente.

Manaus, 03 de junho de 2013


JOSÉ DOS SANTOS DA SILVA AZEVEDO
 CPF: 077.862.122-72


 Tarcio Clayton de Almeida Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 14750 -D- AM

