



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 793/2013

Nome: DANIEL PINHEIRO BARRETO
No. CREA: 14265-D/AM
Modalidade(s): ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - ELETRICISTA
Endereço: AVENIDA ANDRE ARAUJO N.2075 PORTAL DA CIDADE APT 1500
ALEIXO - MANAUS/AM
Atribuições: ARTIGO 9º DA RESOLUCAO Nº 218/73 DO CONFEA, OBS.O ARTIGO 25.
ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COMBINADO COM O SEU ARTIGO 25º E
PARÁGRAFO ÚNICO. COM RESTRIÇÕES A: AEROPORTOS, BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS.

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. 31179/2013 de 04/11/2013

Contratante: REGISLAYNE ANDRELINO
Empresa Contratada: BARRETO ENGENHARIA LTDA
Local Obra/Serviço: Rua Rio Amazonas, 100, São Sebastião
- MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R\$ 200.000,00
Vinculada a ART No. 16561/2013 de 17/06/2013
Referente a reforma de um prédio comercial, localizado na rua Rio Amazonas
nº100 São Sebastião. No prazo de 150 dias. No valor de R\$ 200.000,00

Substituição de A.R.T. nº16561/2013
INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE
Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação,
aditivo, etc.)
Especificação: Substituição/complementação

Histórico: Conforme atestado anexo (04 páginas, emitido em 14/10/2013), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: o referido atestado foi objeto de Laudo Técnico elaborado pelo Eng. Civ. José Ribamar Menezes Albuquerque Júnior (CREA Nº 20762/AM), em 04/11/2013, resultante na ART Nº 31949/2013. EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Mecânica (Instalação de ar condicionados), salvo como apoio civil, por serem 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, 18 de novembro de 2013

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

CONFEA CREA-AM

Eng. Civ. Anna Isabell E. Oliveira
CREA-BR/DA/RR/MG 331/98 CREA-AM
Assessora Técnica

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que **Barreto Engenharia Ltda**, inscrita no CREA sob o nº4755 e sob CNPJ sob o nº06.939.058/0001-81, estabelecida à Av. André Araújo nº2006, Bairro: Aleixo, nesta cidade de Manaus, Capital do Estado do Amazonas, tendo como Responsável Técnico, Daniel Pinheiro Barreto, Engenheiro de Produção Eletricista, e Engenheiro civil CREA 14265-D/AM e RNP 04070977-91 e prestou serviços para **Regislayne Andreolino Barreto**. Inscrita no CPF sob o nº 639.007.772-68, de acordo com planilhas em anexo, que se refere a **Reforma de prédio comercial** localizado na rua rio amazonas nº100 São Sebastião, realizado no período de 05/06/2013 a 30/09/2013 tendo demonstrado capacidade Técnica no fornecimento dos serviços, executando os mesmos de acordo com as especificações técnicas e nada constando em nossos arquivos que a desabone.

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS:

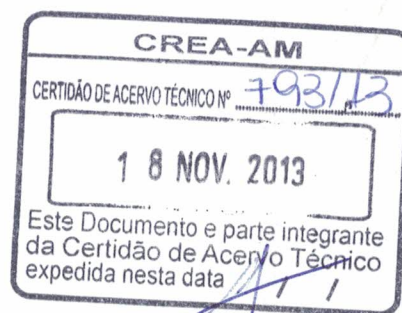
Responsável Técnico pela reforma de um prédio comercial, conforme planilhas de quantitativos em anexo.

Data de Expedição:

Manaus-AM, 14 de Outubro 2013.


Regislayne Andreolino Barreto

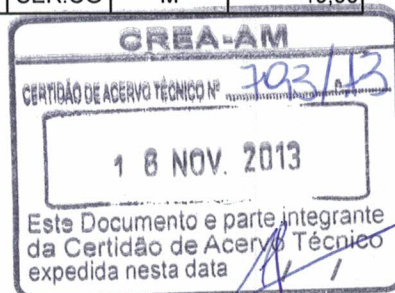
Proprietária
CPF: 639.007.772-68



PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA : REFORMA DE PRÉDIO COMERCIAL
LOCAL : RUA RIO AMAZONAS Nº 100, SÃO SEBASTIÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
01.01	Abrigo provisório de obra c/ um pavimento em tábuas	SER.CG	M2	12,00
01.02	Limpeza e raspagem do terreno	SER.CG	M2	1.786,00
01.03	Locação da obra	SER.CG	M2	220,00
01.04	Escavação manual em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	SER.CG	M3	26,00
01.05	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	SER.CG	M2	38,90
01.06	Reaterro manual apiloado com material	SER.CG	M3	14,50
01.07	Aterro compactado com fornecimento de material	SER.CG	M3	13,60
01.08	Demolições de alvenaria	SER.CG	M3	17,29
01.09	Remoções de portas c/ aduelas	SER.CG	UN	9,00
01.10	Remoções de janelas c/ aduelas	SER.CG	UN	5,00
01.11	Retirada de entulho	SER.CG	M3	40,00
01.12	Placa de obra em lona vinilica com estrutura de ferro 2,00x1,40m	SER.CG	M2	3,20
01.13	Alimentação para 10 perários durante 22 dias = 22 x 6,00 (almoço) + 2,50 (café) x 8,50 x 10 operarios = R\$ 1870,00	SER.CG	M/MÊS	8,00
01.14	Transporte para 10 operários durante 22 dias = 22 x 4,50 x 10 operarios = R\$ 990,00	SER.CG	M/MÊS	8,00
01.15	Equipamento de Proteção Individual - EPI (10 operarios / mes) = R\$ 122,00	SER.CG	MES	8,00
2	INFRA-ESTRUTURA			
02.01	Lastro de concreto preparo e lançamento	SER.CG	M3	12,00
02.02	Fôrma em azimbre para infra-estrutura, 2 reaproveitamentos	SER.CG	M2	36,50
02.03	Armadura de aco Para Estruturas em Geral, CA-50 de 3/16 - 4.7Mm à 1/2 - 12.5Mm Corte e Dobra na Obra	SER.CG	KG	135,00
02.04	Concreto estrutural usinado Fck - 25 Mpa	SER.CG	M3	15,00
02.05	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação	SER.CG	M3	9,00
3	SUPRA ESTRUTURA			
03.01	Escareamento dos Reforços dos pilares, vigas e sapatas	SER.CG	M2	26,90
03.02	Armadura de aco Para Estruturas em Geral, CA-50 de 3/16 - 4.7Mm à 1/2 - 12.5Mm Corte e Dobra na Obra	SER.CG	kg	895,60
03.03	Concreto estrutural usinado Fck - 25 Mpa	SER.CG	M3	32,00
03.04	FÔRMA de chapa compensada Plastificada para estruturas em geral, resinada, e=10 mm, 1 vez, apenas de um lado, reforçada com sarrafo	SER.CG	M2	78,00
03.05	Concreto estrutural usinado Fck - 25 Mpa	SER.CG	M3	35,00
03.06	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	SER.CG	M3	67,00
03.07	Desforma da supra-estrutura	SER.CG	M2	48,00
03.08	Laje premoldada (treliça/EPS/malha/concreto)	SER.CG	M2	129,00
03.09	Tela soldada Q138 10x10cm Bitola 4,2mm	SER.CG	M2	155,00
4	PAREDES E PAINÉIS			
04.01	Alvenaria com Tijolos Cerâmicos 9x19x19 de 1/2 vez	SER.CG	M2	212,90
04.02	Verga / Contra Verga 0,15x0,10x1,00m concreto 15.0 Mpa Aço	SER.CG	M	19,00



5	COBERTURA			
05.01	Cobertura com telhas galvalume trapezoidal - 0,50mm - largura 1,07X2,50m c/ estrutura metálica	SER.CG	M2	215,70
05.02	Rufo em concreto	SER.CG	M	25,00
6	FORRO			
06.01	Forro de gesso em placas 60 x 60cm	SER.CG	M2	220,50
06.02	Dilatação tipo cantoneira para forro de gesso	SER.CG	M	195,85
7	FOSSA SEPTICA, FILTRO E SUMIDOURO			
07.01	Escavação com maquina	SER.CG	M3	25,00
07.02	Compactação fundo da fossa	SER.CG	M2	11,96
07.03	Radier e tampa fossa septica com concreto 20fck e=7cm	SER.CG	M3	0,95
07.04	Alvenaria com Tijolos Cerâmicos 9x19x19 de 1/2 vez	SER.CG	M2	21,50
07.05	Tela soldada Q138 10x10cm BIT 4,2mm comp. 2,45x6,00m	SER.CG	M2	23,92
8	ALVENARIA			
08.01	Alvenaria com Tijolos Cerâmicos 9x19x19 de 1/2 vez	SER.CG	M2	95,00
08.02	Alvenaria de Vedação com Bloco de Concreto 14X19x39cm14cm	SER.CG	M2	65,00
9	IMPERMEABILIZAÇÕES			
09.01	Aplicação de Impermeabilização na laje á base de emulsão com 3 demãos - Vedapren	SER.CG	M2	220,50
10	REVESTIMENTOS			
10.01	Chapisco comum	SER.CG	M2	350,00
10.02	Emboço paulista ou massa única - 1:1:5 (cimento, barro e areia)	SER.CG	M2	350,00
10.03	Porcelanato 52 x 52 cm, assentada com cimenctcola e rejuntamento flexível.	SER.CG	M2	215,00
10.04	Rodapé Porcelanato 52cm, h=4,5 cm	SER.CG	M	178,04
10.05	Cerâmica PEI-IV, 42,5X42,5cm, assentada com cimenctcola e rejuntamento flexível. Semi anti-derrapante. Piso dos banheiros	SER.CG	M2	12,00
10.06	Cerâmica PEI-IV, 30X45 cm, assentada com cimenctcola e rejuntamento flexível. Parede dos banheiros	SER.CG	M2	45,00
10.07	Soleira em granito cor cinza	SER.CG	M2	1,85
11	PAVIMENTAÇÃO			
11.01	Regularização e compactação do Terreno	SER.CG	M2	1.450,00
11.02	Camada Regularizadora de base de Areia	SER.CG	M3	87,50
11.03	Pavimentação em Blokret h=10cm	SER.CG	M2	1.450,00
11.04	Rejuntamento dos Blokret a base de Breu	SER.CG	M2	1.450,00
11.05				
12	ESQUADRIAS			
12.01	Painél fixo em Vidro Temperado Incolor e=10mm com acessórios	SER.CG	M2	3,60
12.02	Janelas de correr em Vidro Temperado e=10mm	SER.CG	M2	14,80
12.03	Janelas tipo basculante maxiar em alumínio e vidro	SER.CG	M2	0,28
12.04	Porta 1 folha de enrolar 1,50 x 2,70m	SER.CG	UN	1,00
12.05	Porta em vidro temperado, e=10mm, cor incolor, com ferragens completa (Tamanhos padrão 0,80 x 2,10 e 0,70 x 2,10)	SER.CG	UN	12,00
12.06	Porta de aluminio e vidro comum 0,80X2,10m	SER.CG	M2	3,36
12.07	Portão de ferro com tubo de 2"	SER.CG	M2	24,20
12.08	Grades de ferro	SER.CG	M2	18,90
13	INSTALAÇÃO HIDRAULICA			
13.01	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 50mm pias, cozinhas, lavatorios, ralo etc.	SER.CG	UN	5,00
13.02	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 100mm (vaso sanitário)	SER.CG	UN	4,00
13.03	Ponto de Agua Fria embutido, c/ material em Tubo PVC Soldavel Ø 25mm	SER.CG	UN	11,00
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
14.01	Ponto de Interruptor Duplo, Inclusive Fiação	SER.CG	PT	8,00
14.02	Ponto de Interruptor Simples, Inclusive Fiação	SER.CG	PT	11,00
14.03	Ponto de Tomada 100W, 200W, 300W, 600W - Inclusive Fiação	SER.CG	PT	98,00

14.04	Ponto de Luz em Teto - Elétrica e Fiação	SER.CG	PT	36,00
14.05	Quadro de Distribuicao c/ Barramento 32 Circ. (Instalação e	SER.CG	UN	1,00
14.06	Luminaria de embutir de vidro c/ 2 Lâmpadas	SER.CG	UN	36,00
15	LOUÇAS E METAIS			
15.01	Vaso de louça com caixa acoplada branca, com tampa e acessórios de fixação	SER.CG	UN	4,00
15.02	Lavatorio com coluna suspensa e acessórios de fixação	SER.CG	CJ	4,00
15.03	Torneira para lavatorio	SER.CG	CJ	4,00
15.04	Conjunto de Acessórios para Banheiro Inoxidável saboneteira para sabão líquido, porta papel higiênico; porta-toalhas de vareta; Porta	SER.CG	CJ	4,00
15.05	Espelho para banheiro - instalado	SER.CG	UN	4,00
15.06	Ducha Manual Inoxidável	SER.CG	UN	4,00
15.07	Chuveiro cromado	SER.CG	UN	3,00
16	PINTURA INTERNA			
16.01	Pintura a base de selador Acrílico	SER.CG	M2	729,65
16.02	Massa corrida PVA - aplicação	SER.CG	M2	729,65
16.03	Pintura ACRÍLICA - semi-brilho cor Branco Neve - Parede	SER.CG	M2	528,79
16.04	Pintura acrilica cor branco gelo - Teto	SER.CG	M2	200,86
17	PINTURA EXTERNA			
17.01	Pintura a base de SELADOR - Acrílico	SER.CG	M2	420,00
17.02	Massa corrida acrilica - aplicação em textura	SER.CG	M2	420,00
17.03	Pintura sobre textura ACRÍLICA cor verde limão duas demãos	SER.CG	M2	153,24
17.04	Pintura sobre textura ACRÍLICA cor branco duas demãos	SER.CG	M2	77,76
17.05	Pintura com zarcão em estrutura de aço com duas demãos	SER.CG	M2	26,15
17.06	Pintura com esmalte sintético cor branco, nas grades com duas demãos	SER.CG	M2	26,15
18	DRENAGEM			
18.01	Calha de concreto armado p/ coleta de Águas Pluviais 35 x 50 x 50cm	SER.CG	M	36,20
18.02	Calha de alvenaria tipo escadaria para Águas Pluviais	SER.CG	M	24,00
19	AR CONDICIONADO			
19.01	SPLIT 12.000 btus	SER.CG	UN	4,00
19.02	SPLIT 24.000 btus	SER.CG	UN	1,00
19.03	SPLIT 36.000 btus	SER.CG	UN	1,00
19.04	Serviço de instalação e limpeza de ar condicionado	SER.CG	UN	6,00
19.05	Drenos de ar condicionado com tubo PVC 25mm	SER.CG	PT	6,00
20	SERVIÇOS FINAIS			
20.01	Limpeza Final com Remoção de Entulhos	SER.CG	M2	1.450,00

