

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Amazonas - CREA-AM, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966, possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Amazonas, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro, conforme anotações em sua carteira profissional.

Certidão Nº: **0005036 / 2014**

Validade: **31/12/2014**

Nome: **MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI**

Carteira - CREA: **9163-D/AM**

Visto Nº:

Registrado(a) desde: **19/09/2003**

Tipo do Visto: **D**

Título(s) e atribuição(ões):

ENGENHEIRO CIVIL

ART.7º DA RES.218/73 CONFEA, COMB.C/SEU ART.25 E § UNICO.

Diplomado por INSTITUTO DE TECNOLOGIA DA AMAZONIA - UTAM em 31/08/2002

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

ARTIGO 4º DA RES. 359/91, ACRESCIDO DO ART. 4º DA RES. 437/99, AMBAS DO CONFEA.

Diplomado por UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEA em 23/04/2007

Anuidade:

Exercício	Documento	Dt Informação	Status
2014	45896128925	06/01/2014	Quitada
2013	45896190785	02/01/2013	Quitada
2012	45896156913	09/01/2012	Quitada

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2014.

Para fins de: Apresentação junto a repartições federais, estaduais, municipais ou concorrências

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site www.crea-am.org.br.

Emitida via Internet em 23/06/2014, impressa em 11/08/2014 08:57:32

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Portaria 226/2004 - GP/CREA-AM.

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





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL



Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Amazonas - CREA-AM, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966, possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Amazonas, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro, conforme anotações em sua carteira profissional.

Certidão Nº: 0005042 / 2014

Validade: 31/12/2014

Nome: WALDSO SERRAO PINTO

Carteira - CREA: 12352/AM

Visto Nº:

Registrado(a) desde: 05/07/2007

Tipo do Visto: D

Título(s) e atribuição(ões):

ENGENHEIRO CIVIL

ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COMBINADO COM O SEU ARTIGO 25º E PARÁGRAFO ÚNICO. COM RESTRIÇÕES A: AEROPORTOS, PORTOS E HIDROVIAS, PONTES E GRANDES E ESTRUTURAS.

Diplomado por CENTRO UNIVERSITARIO LUTERANO DE MANAUS - CEULM/ULBRA em 14/03/2013

TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

ARTIGOS 3º E 4º DO DECRETO Nº 90922/85, OBSERVADO O ARTIGO 5º CIRCUNSCRITOS À MODALIDADE CONSTRUÇÃO CIVIL COM HABILITAÇÃO EM EDIFICAÇÕES.

Diplomado por CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DO AMAZONAS - CEFET em 20/12/2006

Anuidade:

Exercício	Documento	Dt Informação	Status
2014	45896136272	06/01/2014	Quitada
2013	45896103068	22/02/2013	Quitada
2010	45896103068	22/02/2013	Quitada

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2014.

Para fins de: Apresentação junto a repartições federais, estaduais, municipais ou concorrências

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site www.crea-am.org.br.

Emitida via Internet em 23/06/2014, impressa em 11/08/2014 09:02:34

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Portaria 226/2004 - GP/CREA-AM.

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





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Amazonas - CREA-AM, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966, possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Amazonas, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro, conforme anotações em sua carteira profissional.

Certidão Nº: 0005039 / 2014

Validade: 31/12/2014

Nome: DIRCELANDIA MAFRA RAMOS LIMA

Carteira - CREA: 6147-D/AM

Visto Nº:

Registrado(a) desde: 20/02/2006

Tipo do Visto: D

Título(s) e atribuição(ões):

ENGENHEIRO ELETRICISTA

ARTS.8º E 9º DA RES.218/73 DO CONFEA, OBS.O ART.25 E PAR.UNICO.

Diplomado por UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM em 28/09/2002

TÉCNICO EM ELETRÔNICA

ARTS.3º; 4º; 5º E 10 DO DEC.90922/85

Diplomado por ESCOLA TÉCNICA FEDERAL DO AMAZONAS - ETFAM em 03/02/1994

Anuidade:

Exercício	Documento	Dt Informação	Status
2014	45896135827	06/01/2014	Quitada
2013	45896196808	02/01/2013	Quitada
2012	45896165893	02/01/2012	Quitada

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2014.

Para fins de: Apresentação junto a repartições federais, estaduais, municipais ou concorrências

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site www.crea-am.org.br.

Emitida via Internet em 23/06/2014, impressa em 09/09/2014 09:11:15

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Portaria 226/2004 - GP/CREA-AM.

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



16

Handwritten signature.

Handwritten signature.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Amazonas - CREA-AM, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966, possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Amazonas, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro, conforme anotações em sua carteira profissional.

Certidão Nº: 0005043 / 2014

Validade: 31/12/2014

Nome: ANTONIO CLAUDIO SALES DE MENEZES

Carteira - CREA: 12098-TD/AM

Visto Nº:

Registrado(a) desde: 20/04/2007

Tipo do Visto: D

Título(s) e atribuição(ões):

TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

ARTS. 3º E 4º DO DEC. Nº 90922/85, OBS. O ART. 5º DA MESMA LEG. CIRC. À MOD. ELETROTÉCNICA, CONF. DEC. Nº 4560/02.

Diplomado por CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS - CEFET em 17/08/1987

Anuidade:

Exercício	Documento	Dt Informação	Status
2014	45896136312	06/01/2014	Quitada
2013	45896106233	26/06/2013	Quitada
2010	45896106233	26/06/2013	Quitada

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2014.

Para fins de: Apresentação junto a repartições federais, estaduais, municipais ou concorrências

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site www.crea-am.org.br.

Emitida via Internet em 23/06/2014, impressa em 09/09/2014 09:12:50

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Portaria 226/2004 - GP/CREA-AM.

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



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

BA20130000736

Atividade em andamento

Página 1/1
HS

PR/AM

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI**

Registro: **9163-AM**

RNP: **0403084660**

Título Profissional: Engenheiro Civil - Espec. Engenharia de Segurança do Trabalho

Número da ART: **BA2011.070013** Tipo de ART: **Obra ou serviço** Registrada em: **17/05/2011** Baixada em: **18/03/2013**

Forma de registro: **Inicial** Participação técnica: **Individual**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA MEDINA LTDA**

Contratante: **MINISTERIO DA DEFESA - COMANDO DA AERONAUTICA - COMARA**

CPF/CNPJ: **00394429009086**

Avenida PEDRO ÁLVARES CABRAL 7115

Complemento: **COMARA**

Bairro: **MARAMBAIA**

Cidade: **BELEM**

UF: **PA** CEP: **66615860**

Contrato: **001/COMARA/2011** celebrado em **20/04/2011**

Vinculado à ART:

Valor do contrato: **R\$ 7.099.319,90**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **XXXXXXXXXX**

Endereço da obra/serviço: **Rua DO CRISTO S/N**

Complemento **CEMCOHA**

Bairro **BARRA**

Cidade **SALVADOR**

UF **BA** CEP **40140820**

Data de início: **20/04/2011**

Situação: **atividade em andamento**

Coordenadas geográficas:

Finalidade: **Outro**

Código:

Proprietário **MINISTERIO DA DEFESA - COMANDO DA AERONAUTICA - COMARA**

CPF/CNPJ: **00394429009086**

Atividade Técnica: Execução de Obra Técnica Edificações de Mateirias Mistos e Especiais / EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS DIVERSOS 4041,400 metros quadrados; Execução de Obra Técnica Estruturas e Concretos / ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 319,700 metros cúbicos; Execução de Obra Técnica Estruturas e Concretos / ESTRUTURA METALICA 44726,000 quilograma; Execução de Obra Técnica Estruturas e Concretos / LAJES PRE-FABRICADAS 2423,730 metros quadrados; Execução de Obra Técnica Obras em terra e terraplenagem / ESTACQUEAMENTO 638,000 metros; Execução de Obra Técnica Obras em terra e terraplenagem / TERRAPLENAGEM 2000,000 metros cúbicos

Observações

CONSTRUÇÃO DE RESTAURANTE, QUADRA DE TENIS, PISCINA, ENTORNOS E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS NA REFORMA DO CEMCOHA

Informações Complementares

COM EXCEÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELÉTRICA EM ALTA TENSÃO E DE AR CONDICIONADO ACIMA DE 5 TR's, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 036.509 a A 036.538, o atestado contendo 30 folha(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 BA20130000736

Código de Validação BA20130000736C38E5C

Salvador/BA 19/03/2013.

LUCY RIBEIRO PESSOA
COORDENADORA DE REGISTRO E CADASTRO

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-BA (www.creaba.org.br).

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

Conselho Regional de engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

Rua Professor Aloisio de Carvalho Filho, 402 - Engenho Velho de Brotas

Tel: (71) 3453-8989 Fax: (71) 3453-8963 E-Mail: creaba@creaba.org.br



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia



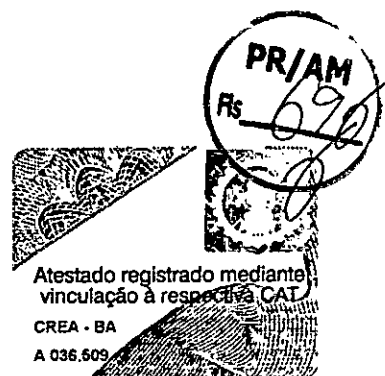
EM BRANCO

EM BRANCO



MINISTÉRIO DA DEFESA

COMANDO DA AERONÁUTICA
COMISSÃO DE AEROPORTOS DA REGIÃO AMAZÔNICA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 001/2013

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 09.053.303/0001-47, estabelecida à Av. Rio Jutai n. 885, Sala 02, Térreo, Centro Comercial F. Monteiro, Conj. Vieiralves - CEP: 69.053-020, Nossa Senhora das Graças, em Manaus – AM, tendo como representante legal o Sr. Marcos Sano de Queiroz Takahashi, CREA 9163-D/AM, foi prestadora para a UNIÃO, Ministério da Defesa, por meio do Comando da Aeronáutica, representado pela Comissão de Aeroportos da Região Amazônica (COMARA), com sede na Avenida Pedro Álvares Cabral, 7115 – Marambaia – Belém/PA CEP: 66.613-150, dos Serviços de Engenharia descritos no Contrato Nº 001/COMARA/2011, que se refere à Construção do “Restaurante”, “Quadra de Tênis”, “Piscina e Entornos”, “Subestação” e Serviços Administrativos – Reforma do Canteiro do Centro Militar de Convenções e Hospedagem da Aeronáutica – CEMCOHA, tendo demonstrado Capacidade Técnica no fornecimento dos mesmos, nada constando em nossos arquivos que a desabone até o presente momento, pois a obra está em andamento.

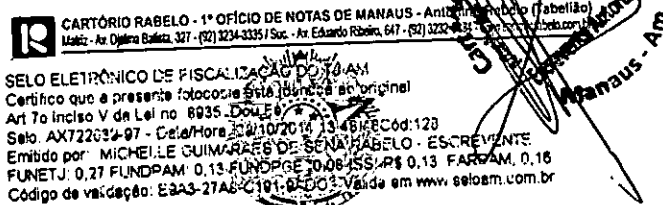
CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS

Início dos Serviços: 20 de Abril de 2011

Dias decorridos do início do Contrato: 691 dias.

Prazo de execução: 720 dias.

- 1.0- **Natureza: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE, QUADRA DE TÊNIS, PISCINA E ENTORNOS, SUBESTAÇÃO E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS, EM SALVADOR-BA.**
- 2.0- **Valor do Contrato: R\$ 5.550.361,60 (Cinco Milhões, Quinhentos e cinquenta Mil, Trezentos e sessenta e um Reais e sessenta centavos).**
- 3.0- **Valor após Aditivo e Reajuste Contratual: R\$ 7.099.319,90 (Sete Milhões, Noventa e Nove Mil, Trezentos e Dezenove Reais e Noventa Centavos).**



EM BRANCO

EM BRANCO

PR/AM
651

- 4.0- Valor Faturado até a presente data: R\$ 6.924.613,47 (Seis Milhões, Novecentos e Vinte e Quatro Mil, Seiscentos e Treze Reais e Quarenta e Sete Centavos).
- 5.0- Data da Assinatura do Contrato: 20 de Abril de 2011.
- 6.0- Serviços executados:

OBRA DE ENGENHARIA DA CONSTRUÇÃO DE "SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS – REFORMA DO CANTEIRO" DO CENTRO MILITAR DE CONVENÇÕES E HOSPEDAGEM DA AERONÁUTICA – CEMCOHA – SALVADOR – BA.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICO – PROFISSIONAIS		
01.06.000	PLANEJAMENTO E CONTROLE		
01.06.100	Programa de Prevenção de Riscos Ambientais	SVC	1,00
01.06.200	Programa de Controle e Meio Ambiente de Trabalho	SVC	1,00
01.06.300	Programa de Controle Médico e de Saúde Ocupacional	SVC	1,00
01.06.400	Taxas do CREA	SVC	1,00
01.06.600	Plano de Trabalho	mês	9,00
01.06.700	Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil	SVC	1,00
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.000	CANTEIRO DE OBRAS		
02.01.100	Depósitos	m²	114,82
	Aluguel de container	mês	15,00
02.01.400	Proteção e Sinalização		
02.01.404	Placas	m²	7,20
02.02.000	Demolição		
02.02.140	Vedações (alvenaria)	m²	56,85
02.02.150	Pisos (retirada do piso existente e do contrapiso)	m²	335,55
02.02.170	Revestimentos e Forros (retirada do reboco de todas as paredes)	m²	510,00
02.02.170	Revestimentos e Forros (retirada da tinta do forro e lixagem do forro)	m²	335,55
02.02.300	Remoções		
	Remoção de telhas (20% do telhado)	m²	42,00
02.02.310	Remoção de equipamentos e acessórios (hidráulica e sanitária)	un	10,00
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
04.01.000	ARQUITETURA		
04.01.100	Paredes		
04.01.102	de alvenaria de tijolos furados de barro	m²	129,97
04.01.115	de divisória de chapa compensada		
	divisória sanitários 5*(0,40x1,80) 4*(1,25x1,80) 2*(0,20x1,80) em chapa compensada	m²	13,32
04.01.200	Esquadrias		
04.01.220	Porta de alumínio em veneziana		
	P1 - Porta de abrir 0,80 x 2,10m, alumínio anodizado marrom	un	2,00
	P2b - Porta de abrir 0,60 x 1,60m, alumínio anodizado marrom	un	4,00
04.01.230	Porta de madeira compensada		
	P2a - Porta de abrir 0,60 x 1,60m, compensado 8mm	un	7,00



SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO FISCAL
Certifico que a presente fotocópia está devidamente autenticada e original
Ar 70 inciso V da Lei no 8935, Dou Fir 7/7
Selo AX72312-08 - 24/04/2011 12:44:13 - 13.46.36 Cod 128
Emitido por MICHELLE GONCALVES
FUNETU 0.21 EADIPAM 0.01
Código de validação: AX72312-08-24/04/2011 12:44:13 - 13.46.36
Código de validação: AX72312-08-24/04/2011 12:44:13 - 13.46.36

CARTÓRIO PABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Ant
Município de Manaus - AM - CEP 66000-000 - Fone: (91) 323.3351 - Site: Ar. E-mail: Pabelo@ar.rii - (91) 323.3351

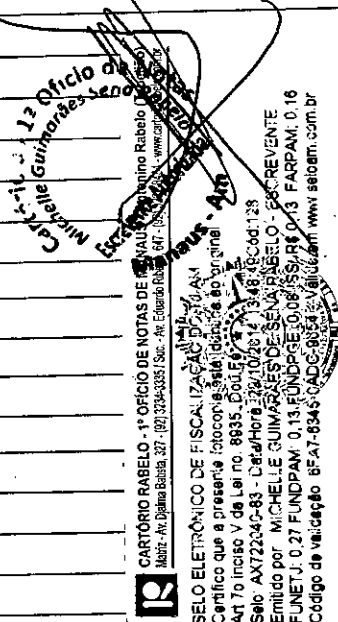
CONSTRUTORA
39/189

EM BRANCO

EM BRANCO

PR/AM
R\$ 2.000,00

	P3 - Porta de abrir, duas folhas de 0,70x2,10m cada, em madeira compensada	un	
04.01.242	Fechadura		
	Para P1 e P3 – maçaneta do tipo haste	un	4,00
	Para P2 a e b - Tipo trava, ocupado x livre	un	9,00
04.01.400	Cobertura e fechamento lateral		
04.01.402	Telhas de Fibro-cimento	m²	42,00
04.01.500	Revestimentos		
04.01.510	Revestimentos de pisos		
04.01.511	Cimentados (cimento queimado)	m²	12,70
04.01.512	Cerâmicos (porcelanato 45x45)	m²	12,30
04.01.528	Contrapiso e regularização de base	m²	335,55
04.01.530	Revestimentos de paredes		
04.01.531	Chapisco 1:4	m²	730,00
04.01.532	Emboço	m²	730,00
04.01.533	Reboco	m²	730,00
04.01.534	Cerâmica (20 x 20cm)	m²	60,20
04.01.550	Revestimentos de Forro		
04.01.554	Gesso autoportante acartonado	m²	12,30
04.01.560	Pinturas		
04.01.561	Massa corrida (somente forro)	m²	335,55
04.01.569	com tinta acrílica (somente forro)		
	P1- Pintura com tinta acrílica, Branco Neve	m²	335,55
04.01.700	Acabamentos e Arremates		
04.01.702	Soleiras		
	So1 - em granito Verde Ubatuba ou equivalente, Polido 22cm com rebaixo na parte externa	m	2,00
04.01.800	Equipamentos e Acessórios		
04.01.810	de sanitários		
	Lavatório individual	un	8,00
	Torneira para lavatório (plástica de parede)	un	8,00
	Bacia sanitário	un	8,00
	Assento sanitário (plástico)	un	8,00
	Chuveiro simples (plástico)	un	9,00
	Mictório individual (louça)	un	2,00
04.01.830	de Cozinha		
	Bancadas em inox com duas cubas	un	1,00
	Torneira da cuba da cozinha (plástica)	un	1,00
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
05.01.000	Água Fria		
	Ponto de água fria	un	35,00
	Ponto de esgoto sanitário	un	40,00
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
06.01.000	Instalações Elétricas		
06.01.300	Redes em Média e Baixa Tensão		
06.01.302	Quadro de força		



40/89

EM BRANCO

EM BRANCO

	Quadro de distribuição de embutir, capacidade para 24 disjuntores + geral, com barramentos trifásico In: 100ª + neutro + terra, padrão DIN.	un	1,00
	Quadro de distribuição de embutir, capacidade para 24 disjuntores monopolares + geral, com barramentos trifásico In: 150A + neutro + terra, padrão IEC.	un	1,00
	Quadro de distribuição de embutir, capacidade para 04 disjuntores unipolares sem barramento padrão DIN.	un	4,00
06.01.304	Eletrodutos		
	Eletrodutos em PVC rígido, tipo leve e roscável, vara de 3m, completo com acessórios de fixação e vedação (instalação aparente).		
	Ø 3/4"	m	114,00
	Ø 1"	m	80,00
	Ø 1 1/4"	m	42,00
	Ø 1 1/2"	m	21,00
	Ø 3"	m	20,00
	Eletrodutos em PVC flexível, tipo leve, completo com acessórios.		
	Ø 1/2"	m	82,00
	Ø 3/4"	m	140,00
	Eletrodutos em PVC flexível, tipo pesado, completo com acessórios.		
	Ø 1 1/2"	m	3,00
	Ø 3"	m	20,00
06.01.305	Cabos e Fios (condutores)		
	Cabo unipolar, formados de fios de cobre flexíveis, com isolamento da classe de 750V em PVC, tipo não propagante ao fogo, nas seções:		
	1,5 mm²	m	130,00
	2,5 mm²	m	1.600,00
	4,0 mm²	m	1.000,00
	Cabo unipolar, formados de fios de cobre flexíveis, com isolamento da classe de 1kV em EPR, tipo não propagante ao fogo, nas seções:		
	4,00 mm²	m	650,00
	6,00 mm²	m	170,00
	16,0 mm²	m	200,00
	25,0 mm²	m	200,00
06.01.306	Caixas de Passagem		
	Caixa de passagem ou de equipamento para instalações embutidas em paredes ou tetos em PVC com orelhas e olhais para colocação de eletrodutos		
	3"x3"- octogonal	un	41,00
	4"x2"	un	74,00
	Caixa de passagem ou de equipamento para instalações embutidas em paredes ou tetos em PVC com orelhas e olhais para colocação de eletrodutos sistema X		
	75x65x35 mm	un	5,00
	Caixa de passagem de sobrepor em aço pintada com orelhas e olhais para colocação de eletrodutos		
	100x100x80 mm	un	3,00
	150x150x80 mm	un	2,00
06.01.308	Disjuntores		
	Disjuntores de baixa tensão, termomagnéticos Isolação de 480V		
	Disjuntores 3ø, 25kA, In de:		

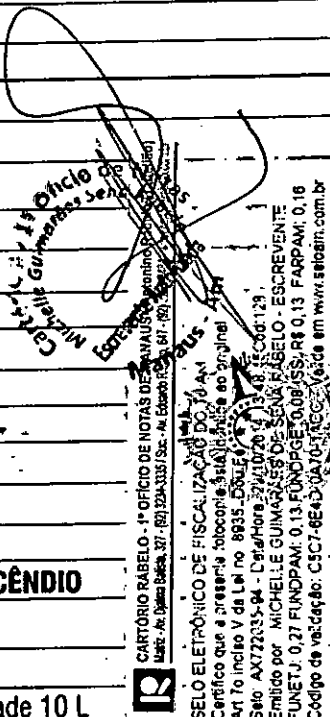
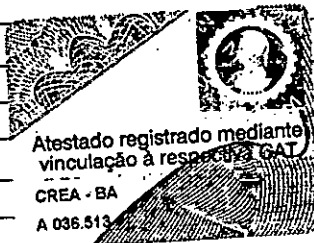
CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antônio Rabelo (Tabelião)
Matriz - Av. Odebrecht, 327 - (51) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (51) 3232-8404 - www.carterio.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO PR/AM
Certifico que a presente fotocópia está fiel ao original
Art 7º inciso V da Lei nº 8935-Dou.Fº
Selo AX722012-00 - Data/Hora: 31/10/2016 13:45:26 Cód: 129
Emitido por MICHELLE GUIMARÃES DE SOUZA RABELO - ESCRIVENTE
FUNETJ 0.27 FUNDAM: 0.13 FUNDGE 0.08 ISS: 0.13 FARPAM: 0.16
CAD: 0.00 - Total: R\$ 8.8916-8934-0001 - Válido em www.selopram.com.br

EM BRANCO

EM BRANCO

	13 A		un	2,00
	25 A		un	1,00
	63 A		un	3,00
	Disjuntores 2ø, 25KA, In de:			
	10 ^a		un	7,00
	20 ^a		un	10,00
	25 ^a		un	2,00
	Disjuntores 1ø, 10KA, In de: termomagnéticos isolamento de 220V			
	10 ^a		un	15,00
	13 ^a		un	15,00
	16 ^a		un	5,00
	Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA), DIN			
	25 ^a		un	8,00
	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA), DIN			
	25 ^a		un	1,00
06.01.400	Iluminação e Tomadas			
06.01.401	Luminárias			
	Luminária completa, de sobrepor; com quatro lâmpadas fluorescentes de 20 W (4x20W), com reator eletrônico 0,92 AFP 4x20W/127V.		un	34,00
	Arandela completa, para lâmpada incandescente comum 100W/127V, base E27		un	3,00
06.01.403	Interruptores			
	Interruptor simples 4x2" de uma seção 10A-250V		un	21,00
	Placa 4x2" p/ ventilador de teto liga/desliga		un	4,00
06.01.404	Tomadas			
	Placa 2x4" - Tomada universal (3 pinos) 2P+T - 10A-250V (embutir)		un	29,00
	Placa 2x4" - Tomada universal (3 pinos) 2P+T - 10A-250V, sistema X (sobrepôr)		un	2,00
	Placa 2x4" - Tomada universal (3 pinos) 2P+T - 15A-250V (embutir)		un	4,00
	Placa 2x4" - Tomada universal (3 pinos) 2P+T - 15A-250V, sistema X (sobrepôr)		un	2,00
06.01.414	Espelhos			
	Placa 4x2", p/ 1 função redonda		un	17,00
	Placa 4x2", dimmer rotativo 10A-110V - 400 W		un	5,00
06.10.000	Serviços diversos			
06.10.100	Escavação de Valas			
06.10.101	Manual		m ³	65,00
06.10.103	Reaterro compactado		m ³	65,00
06.10.300	Caixas de Passagem			
06.10.301	em alvenaria			
	30x30x30 cm, com tampa em concreto		un	3,00
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES			
07.40.100	Ventiladores			
	Ventilador de teto simples		un	4,00
08.00.000	INSTALAÇÕES DE CONTROLE E COMBATE A INCÊNDIO			
08.01.000	Prevenção e combate a incêndio			
08.01.517	Extintor Portátil			
	Extintor portátil de água para a classe A, capacidade 10 L		un	2,00
	Gás carbônico de 6 Kg		un	5,00



EM BRANCO

EM BRANCO



08.01.528	Placas de sinalização		
	Extintor de incêndio E5-400X400	un	7,00
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
09.02.000	Limpeza de Obras		
09.02.001	Limpeza	m²	256,36
09.04.000	Como Construído ("As Built")		
09.04.001	Como Construído	sv	1,00
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
10.00.001	Administração local	mês	22,00

OBRA DE ENGENHARIA DA CONSTRUÇÃO DE "PISCINA E ENTORNOS" DO CENTRO MILITAR DE CONVENÇÕES E HOSPEDAGEM DA AERONÁUTICA – CEMCOHA – SALVADOR – BA.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.02.000	Demolição		
02.02.111	Concreto Simples	m³	15,30
02.04.112	Concreto Armado	m³	431,40
02.02.180	Pavimentações (concreto asfáltico)	m³	40,80
02.02.300	Remoções		
02.02.310	Remoção de equipamentos e acessórios		
	Remoção de poste circular 9m: em concreto	un	2,00
02.02.320	Remoções de Redes hidráulicas, elétricas e de utilidades		
02.02.321	Redes Enterradas		
	Rede Hidráulica	m	165,00
	Rede de Esgoto	m	165,00
	Rede de Elétrica	m	74,00
02.03.000	Locação de Obras		
02.03.100	De Edificações	m²	3.290,95
02.04.000	Terraplenagem		
02.04.100	Limpeza e Preparo da Área		
02.04.102	Destocamento de Árvores	un	4,00
	Limpeza de preparo de área	m²	2.064,21
02.04.200	Cortes		
02.04.201	Em material de 1ª categoria	m³	5.570,15
02.04.400	Transporte, Lançamento e Espalhamento de Material Escavado		
02.04.402	a distância superior a 1,0 km (DMT 20 km)	m³	5.294,82
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
03.01.000	Fundações		
03.01.100	Escavação de valas		
03.01.101	Manual	m³	572,66
03.01.103	Reaterro Compactado	m³	475,36



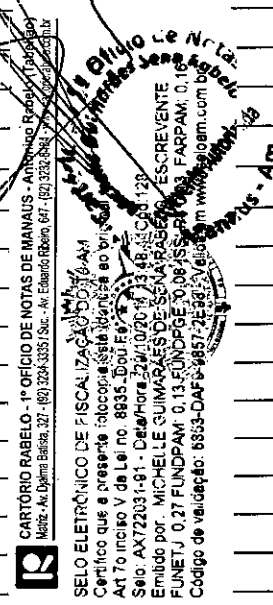
EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

04.01.510	Revestimentos de Pisos		
04.01.513	de pedras		
	Cariri de dimensão 0.50x0.50m com acabamento plano + acabamento abaulado	m ²	1.782,86
04.01.528	Contrapiso e regularização da base	m ²	1.770,00
04.01.530	Revestimentos de paredes		
	Chapisco	m ²	309,90
	Emboço	m ²	132,00
	Reboco	m ²	132,00
	Cerâmica Esmaltada	m ²	240,00
	Serviço de Pintura	m ²	40,00
04.01.534	Cerâmicas tipo pastilha	m ²	45,00
	Pastilhas de Vidro	m ²	150,00
04.01.600	Impermeabilização		
04.01.602	Argamassa com Adição de Hidrófugo		
	a) deque	m ²	1.770,00
	b) paredes internas e fundo da piscina	m ²	195,00
04.01.800	Equipamentos e Acessórios		
04.01.801	Corrimão e guarda corpo tubular metálico	m	191,65
04.04.000	Paisagismo		
04.04.100	Equipamentos e Acessórios		
04.04.102	de mobiliário urbano (bancos, lixeiras e outros)		
	Vasos redondos Saint Tropez, texturizado 80x80x80 cm	sv	12,00
	Vasos Malta Carelli texturizado 50x70x70 cm	sv	5,00
	Limitador de gramado	m	518,00
	Manta bidim	m ²	179,02
	Seixo rolado	m ³	9,55
	Pedra de jardim	un	42,00
	Argila expandida	kg	350,00
04.04.200	Preparo do solo para plantio		
	Preparo do solo		
04.04.201	Terra vegetal	m ³	67,89
04.04.202	Adbos químicos		
	Cloreto de potássio	kg	2,75
	Super fosfato simples	kg	12,13
	NPK formulação 4:14:8	kg	465,15
	NPK formulação 20:05:20	kg	174,60
	NPK formulação 10:10:10	kg	116,08
	Uréia	kg	140,86
04.04.203	Adbos orgânicos		
	Farinha de osso	kg	456,73
	Aduto orgânico	kg	3.273,58
	Torta de mamona	kg	456,00
04.04.204	Corretivos		
	Calcario dolomítico	kg	823,67
04.04.300	Vegetação		
04.04.301	Árvores		
	Plumeria Alba	un	2,00
	Myciaria cauliflora (Jaboticabeira) 3m de alt.	un	10,00



EM BRANCO

EM BRANCO