



ENVELOPE Nº 01 - HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 001/2019 - TJAM

SBA ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº. 05.935.456/0001-67

**END.: RUA FRANCO DE SÁ, Nº 270, SALAS 606/607 – ED.
AMAZON TRADE CENTER, BAIRRO SÃO FRANCISCO,
MANAUS/AM.**

DATA DA ABERTURA: 11/12/2019 ÀS 09:00h



Rua Franco de Sá, nº 270, Sala 606/607 - Ed. Amazon Trade Center - Bairro São Francisco
Manaus/Am - Cep.: 69079-210 - Fone: (92) 3663-3613 / 3663-2482 - Cel.: (92) 99116-4496
E-mail: sbaeng@sbaengenharia.com.br - Site: www.sbaengenharia.com.br
CNPJ: 05.935.456/0001-67

[Handwritten signatures in blue ink]

Handwritten mark or signature

Handwritten mark or signature

Handwritten mark or signature

Handwritten mark or signature

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)
Edital de Concorrência Nº 001/2019-TJAM

ÍNDICE

CRC e Situação do Fornecedor - SICAF	01	✓
HABILITAÇÃO JURÍDICA.....	03	
• Cédula de Identidade dos Sócios	04	
• Contrato Social	07	
• Última Alteração Contratual Consolidada	12	
REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA	19	
• CNPJ.....	20	
• Prova de Inexistência no Cadastro de Contribuintes Estadual	22	
• Prova de Cadastro de Contribuinte Municipal	23	
• Certidão Negativa de Tributos Federais, Dívida Ativa da União e Previdência Social	24	
• Certidão Negativa de Débitos Fazenda Estadual	25	
• Certidão Negativa de Débitos Fazenda Municipal	26	
• Certificado de Regularidade do FGTS	27	
• Certidão Negativa de Débito Trabalhista (CNDT).....	28	
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA	29	
• Certidão de Registro e Quitação da Empresa	30	
• Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física - Artur Henrique	33	
• Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física - João Luiz Pellegrin de Almeida.....	34	
• Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física - José Antonio Pellegrin de Almeida	35	
• Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física - José Carlos de Almeida	36	
• Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física - Luis Sergio Gatti de R. Ferreira.....	37	
• Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física - Cláudio Henrique F. França	38	
• Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física - Jorge Alves Aon.....	39	
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL E PROFISSIONAL	40	
• Certidão Acervo Técnico Nº 492562/2016 - TJ RR - Eng. Civil José Carlos	41	R
• Certidão Acervo Técnico Nº 945795/2018 – RECEITA FEDERAL - Eng. Civil José Carlos ..	93	
• Última Alteração Contratual - Prova de Sociedade do Eng. José Carlos de Almeida	176	
• Indicação da Equipe Técnica	183	
• Declaração que conhece as condições do local da obra.....	184	✓



R

RA



QUALIFICAÇÃO ECONOMICO-FINANCEIRA	185
• Balanço Patrimonial 2018	186
• Declaração com indicando das páginas e numero do Livro Diário	200
• Declaração de Escrituração Contábil, Fiscal, pessoal e Regular	201
• Termo de Abertura e Encerramento do Livro Diário	202
• Balanço Patrimonial 2018	204
• Certidão Simplificada.....	218
• Página do balanço patrimonial demonstrando Capital Social	220
• Certidão Negativa de Falência e Recuperação de Crédito	221
• Certidão de Regularidade do Contador	222
DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR	223
• Declaração Conjunta de Inexistência de impedimento legal	224
• Declaração de Elaboração Independente de Proposta.....	225
• Termo de Encerramento	226





Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 05.935.456/0001-67
Razão Social: SBÁ ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: SBA ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 13/03/2020

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	04/02/2020
FGTS	Validade:	17/12/2019
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	29/05/2020

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	26/12/2019
Receita Municipal	Validade:	20/01/2020

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2020



Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 02/12/2019 17:19
CPF: 340.180.346-87 Nome: JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Ass: _____

1 de 1

001



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 05.935.456/0001-67
Razão Social: SBA ENGENHARIA LTDA

Atividade Econômica Principal:
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:
RUA FRANCO DE SA -ED AMZON TRADE CENTER, 270 - SALA 606 - SAO FRANCISCO
- Manaus / Amazonas

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 02/12/2019 17:20

1 de 1

002

✓

M
S



EA

v

RT

X

CB

Habilitação Jurídica

J

M

P

f

R



@

R

003 20



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional
250587551-0



Nome		
JOSE CARLOS DE ALMEIDA		
Filiação		
SEBASTIAO BORGES DE ALMEIDA		
HELENA OLIVEIRA DE ALMEIDA		
C.P.F.	Documento de Identidade	Tipo Sang.
340.180.346-87	M-1.34E132 SSP/MG	A+
Nascimento	Naturalidade	UF Nacionalidade
01/12/1958	POUSO ALEGRE	MG BRASILEIRA
Crea de Registro	Emissão	Data de Registro
CREA-SC	05/08/2014	20/06/1985
Ass. Presidente	Registro no Crea	
	SC S1 020112-6	



Título Profissional
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional

Jose Carlos de Almeida

Valde como Documento de Identidade e tem Fé Pública (2º do art. 5º da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 8206 de 07/05/75)

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
Bel. Ana de Fatima Abreu Chagas - Tabelia - www.cartorioabreu.com.br
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianopolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o
do original a mim apresentado. Dou Fé
Em _____ Testemunho da verdade. Data/Hora 12/11/2019
16:10:09 Emitido por: MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS -
ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE
FISCALIZAÇÃO - TJAM - N
AUTENTIC4531N4M73PMB516741Q75
Valido o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00

9ª TABELIA DE NOTAS
MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS
Escrivente Autorizada



Handwritten mark



República Federativa do Brasil
 Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
 Carteira de Identidade Profissional Registro Nacional
 040964104-9



Nome
 JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA

Filiação
 JOSE CARLOS DE ALMEIDA
 SILVIA MARIA PELLEGRIN DE ALMEIDA

C.P.F. Documento de Identidade Tipo Sang.
 859.946.772-72 MG-12.849.517 SSP/MG A+

Nascimento Naturalidade UF Nacionalidade
 19/03/1987 POUSO ALEGRE MG BRASILEIRA

Crea de Registro Emissão Data de Registro
 CREA-AM 06/07/2011 19/05/2011

Ass. Presidente Registro no Crea
 17320



Título Profissional
 Engenheiro Civil

Ass. do Profissional
 Jose Antonio Pellegrin de Almeida

Valido como Documento de Identidade e tem Fé Pública (52º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 8206 de 07/05/75)

CARTÓRIO ABREU Av. Paraíba, nº 250 - Adrianópolis - Manaus - AM - Fone: (31) 2124-0099
 E-mail: Ana de Fatima Abreu Chagas - Tabelião / www.cartorioabreu.com.br

AUTÊNTICO a presente fotocópia por conter com o documento a margem superior do qual dou fé
 SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N.º BA026926-18
 C3 E429-C6FC-FD45-D8BF-Valido o selo www.raincom.com.br
 Manaus (AM), 17 de Abril de 2015.

JERUSA CAROLINE M. DE ANDRADE
 ESCRIVENTE AUTORIZADA

Pago: R\$ 4,25 + 014,128

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
 Bel.ª Ana de Fatima Abreu Chagas - Tabelião - www.cartorioabreu.com.br
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTÊNTICO a presente fotocópia por conter com o documento a margem superior do qual dou fé
 Em 17/04/2015 Testemunho da verdade Data/Hora 12/11/2019
 16/11/2015 Emitido por MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N.
 AUTÊNTICO 45311FCDF7CKENEDEE025
 Valido o selo cidadão portalseivam.com.br - Pago R\$ 6,00

TABELIONATO DE NOTAS
 Jerusa Karoline Maia de Andrade
 Escrevente Autorizada

TABELIA DE NOTAS
 MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS
 Escrevente Autorizada



CONFEA **CREA**



República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-AM
Registro Crea Nº
24457

Nome
JOÃO LUIZ PELLEGRIN DE ALMEIDA



Data do Registro no Crea-AM
01/06/2015



Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL

Registro Nacional
0414417518
Data de Emissão
13/06/2017

Presidente do Confea

Presidente do Crea-AM

Vale como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75.



CONFEA **CREA**

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Crea de Registro
CREA-AM

Nome
JOÃO LUIZ PELLEGRIN DE ALMEIDA



Filiação
SILVIA MARIA PELLEGRIN DE ALMEIDA
JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA

Nascimento CPF Doc. de Identidade
10/11/1990 011.467.382-93 18288472 SSP

Nacionalidade
BRASILEIRA

Naturalidade
MANAUS AM

Tipo Sang. Título de Eleitor
034357152275

PIS/PASEP

João Luiz P de Almeida
Assinatura do Profissional

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
Belª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelia - www.cartorioabreu.com.br
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICADO a presente fotocópia por conferência com o documento a mim apresentado. Dou Fé.

18/11/35 Emitido por: **MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS**
ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N
AUTENTICADO45317RCXQ5T3P5P4P645
Válida o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00

MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS
Escrivente Autorizada



CONTRATO SOCIAL POR TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA-EIRELI EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA

JOSE CARLOS DE ALMEIDA, brasileiro, engenheiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, portador da cédula de Identidade RG. nº M-1348132 SSP/MG e CPF/MF. nº 340.180.346-87, residente e domiciliado na Alameda Flavio de Carvalho, nº 09, Quadra 06, Condominio Itaporanga III, Bairro Ponta Negra, Manaus/AM, CEP 69049-630; titular da empresa J C DE ALMEIDA ENGENHARIA – EIRELI, com sede na Rua Franco de Sá, nº 270, sala 606, Edifício Amazon Trade Center, Bairro de São Francisco, Manaus/AM, CEP 69079-210, inscrito na Junta Comercial do Estado do Amazonas sob o nº NIRE 13600012132 e no CNPJ/MF sob o nº 05.935.456/0001-67, ora transforma seu registro de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI em Sociedade Empresaria Limitada, uma vez que admite neste ato os sócios JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA, brasileiro, engenheiro, solteiro, nascido em 19.03.1987, portador da cédula de identidade RG nº 12.849.517 SSP/MG e CPF/MF nº 859.946.772-72, residente e domiciliado na Alameda Flavio de Carvalho, nº 09, Quadra 06, Condominio Itaporanga III, Bairro Ponta Negra, Manaus/AM, CEP 69049-630 e JOÃO LUIZ PELLEGRIN DE ALMEIDA, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 10.11.1990, portador da cédula de identidade RG nº 18.288.472 SSP/AM e CPF/MF nº 011.467.382-93; residente e domiciliado na Alameda Flavio de Carvalho, nº 09, Quadra 06, Condominio Itaporanga III, Bairro Ponta Negra, Manaus/AM, CEP 69049-630, passando a constituir o tipo jurídico SOCIEDADE LIMITADA, a qual se rege, doravante, pelo presente CONTRATO SOCIAL, ao qual se obrigam mutuamente todos os sócios.

Denominação, sede e filiais

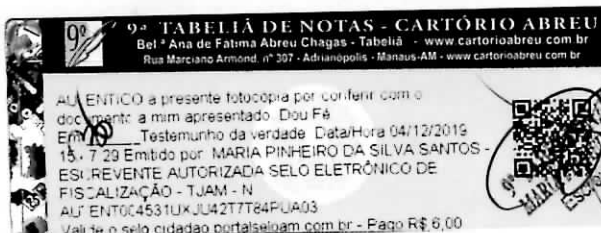
Cláusula primeira – A sociedade girará sob a denominação de SBA ENGENHARIA LTDA, a qual assume integralmente o ativo e passivo da empresa J C ALMEIDA ENGENHARIA – EIRELI, e terá sede na Rua Franco de Sá, nº 270, sala 606, Edifício Amazon Trade Center, Bairro de São Francisco, Manaus/AM, CEP 69079-210

Parágrafo único – A critério dos sócios e na medida da necessidade, a sociedade poderá abrir outras filiais, escritórios e representações em qualquer localidade do território nacional e/ou do exterior, conforme conveniência e oportunidade para a sociedade, por deliberação tomada em Reunião de Quotistas.

Objeto social e prazo de duração

Cláusula segunda – A sociedade tem por objeto:

- Construção de Edifícios (CNAE 4120-4/00)
- Administração de Obras (CNAE 4399-1/01)
- Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (CNAE 4399-1/99)
- Sistema de isolamento acústico e térmico (CNAE 4329-1/05)
- Obras de terraplenagem (CNAE 4313/4-00)
- A participação em outras sociedades, comerciais ou civis, como sócia quotista ou acionista. (6463-8/00)



007

Cláusula terceira – A sociedade iniciou suas atividades em 10.10.2003 e o prazo de duração é por tempo indeterminado.

Capital social

Cláusula Quarta – O capital social é de R\$ 5.010.000,00 (cinco milhões e dez mil reais), representado por 5.010.000 (cinco milhões e dez mil) quotas com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente legal do país e assim distribuídas entre os quotistas:

SOCIOS	QUANTIDADE DE QUOTAS	VALOR EM REAIS (R\$)
JOSE CARLOS DE ALMEIDA	5.000.000	5.000.000,00
JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA	5.000	5.000,00
JOÃO LUIZ PELLEGRIN DE ALMEIDA	5.000	5.000,00
TOTAL	5.010.000	5.010.000,00

Parágrafo primeiro – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Parágrafo segundo – A cada quota corresponde um voto nas deliberações dos quotistas.

Reuniões de quotistas

Cláusula quinta – Os quotistas reunir-se-ão quando necessário, mediante convocação por escrito ou pessoalmente, com 10 (dez) dias de antecedência, especificando o dia, a hora e o local da reunião, bem como a ordem do dia, observando-se que apenas sobre ela poderá haver deliberação, a menos que o outro quotista acorde diferentemente. Das reuniões far-se-ão as respectivas atas e as deliberações dependerão da aprovação do quotista representando a maioria do capital social.

Parágrafo primeiro – A convocação será dispensada quando presentes à respectiva reunião os quotistas representando a totalidade do capital social.

Parágrafo segundo – Qualquer quotista poderá ser representado por procurador, sendo então considerado presente à reunião.

Parágrafo terceiro – As reuniões serão presididas pelo quotista que representa a maioria do capital social.

Administração da Sociedade

Cláusula sexta – A administração da sociedade será exercida isoladamente pelo sócio JOSE CARLOS DE ALMEIDA, anteriormente qualificado,

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br
Rua Marciano Armend. nº 307 - Adnanópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICADO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé
Em _____ Testemunho da verdade. Data/Hora 04/12/2019
15:47:38 Emitido por: MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS -
ESCRITREVINTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE
FISCALIZAÇÃO - TJAM - N
AUTENTIC04531865HVMBMBFH9TQ48
Válida o selo cidadão portaiseleam.com.br - Pago R\$ 6,00



008

Parágrafo primeiro – Caberá aos administradores e/ou aos procuradores constituídos em nome da sociedade, a prática dos atos necessários ou convenientes à administração da mesma, para tanto dispendo eles, entre outros poderes, dos necessários para:

- (a) zelar pela observância da lei e deste Contrato Social;
- (b) representar a sociedade em juízo e fora dele, ativa ou passivamente, perante terceiros, quaisquer repartições públicas, autoridades federais, estaduais ou municipais, bem como autarquias, sociedades de economia mista e entidades paraestatais; e
- (c) administrar, orientar e dirigir os negócios sociais.

Parágrafo segundo – As procurações outorgadas em nome da sociedade serão assinadas por um dos administradores e, além de mencionarem expressamente os poderes conferidos, deverão, com exceção daquelas para fins judiciais, conter um período de validade não superior a 1 (um) ano.

Parágrafo terceiro – São expressamente vedados, sendo nulos e inoperantes com relação à sociedade, os atos de qualquer dos quotistas, diretores, procuradores, empregados ou funcionários que a envolverem em obrigações relativas a negócios ou operações estranhas ao objeto social, tais como fianças, avais, endossos ou quaisquer outras garantias em favor dos próprios sócios quotistas ou de terceiros.

Remuneração dos quotistas

Cláusula sétima – Os quotistas representando a totalidade do capital social poderão deliberar para si, em Reunião de Quotistas, uma retirada mensal, a título de "Pro-Labore", desde que dentro dos limites permitidos pela legislação fiscal vigente, a qual poderá ser levada a débito da conta de "despesas gerais" da sociedade.

Direito de preferência

Cláusula oitava – Os Quotistas têm direito de preferência na subscrição de novas quotas, na proporção de suas respectivas participações no capital social da sociedade. O Quotista que pretender ceder ou transferir qualquer de suas quotas representativas do capital social da sociedade deverá notificar ao outro quotista para que este manifeste sua intenção, ou não, de adquirir parcial ou totalmente as quotas ofertadas, dentro do prazo decadencial de trinta dias consecutivamente contados a partir do recebimento da notificação.

Parágrafo primeiro – Obrigatoriamente, da Notificação de que trata esta Cláusula constarão todas as condições necessárias para que o outro quotista possa manifestar sua intenção, ou não de adquirir as quotas ofertadas.

Parágrafo segundo – O quotista ofertante ficará livre para alienar, a terceiro interessado, somente as quotas ofertadas sobre as quais o outro quotista não tiver manifestado intenção de adquirir.

Parágrafo terceiro – Em qualquer circunstância, toda e qualquer cessão, transferência ou alienação a qualquer título de quotas representativas do capital

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
Bel. Ana de Fatima Abreu Chagas - Tabelia - www.cartorioabreu.com.br
Rua Marcano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICADO a presente fotocópia por conferência com o documento a mim apresentado. Dou Fé
Em ____ Testemunho da verdade. Data/Hora 04/12/2019
15: 7 42 Emitido por MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS
ESI - REVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N
AUT ENT004531TF4NT527K0VXM421
Válida o selo cidadão portaiseloem.com.br - Pago R\$ 6,00

MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS
Escrevente Autorizada



000

social da sociedade dependem do consentimento prévio, expresso e específico de todos os quotistas, sem o qual serão consideradas nulas, inoperantes e de nenhum efeito.

Exercício social, demonstrações financeiras e lucros

Cláusula nona – O exercício social terá início em 1º de janeiro e terminará em 31 de dezembro de cada ano. Ao fim de cada exercício e correspondente ao mesmo, será levantado um balanço patrimonial e preparada a conta de lucros e perdas.

Parágrafo único – Os lucros líquidos anualmente obtidos terão a aplicação que lhes for determinada pelos quotistas representando a totalidade do capital social, em Reunião de Quotistas, garantida a todos os quotistas sua participação proporcional. Nenhum dos quotistas terá direito a qualquer parcela dos lucros até que seja adotada deliberação expressa sobre a sua aplicação.

Liquidação e dissolução da sociedade

Cláusula décima – A retirada, morte, interdição ou exclusão de qualquer dos quotistas não dissolverá a sociedade, que prosseguirá com o remanescente, a menos que este resolva liquidá-la. Os haveres do quotista retirante, morto, interdito ou excluído serão calculados com base no último balanço geral levantado pela sociedade e pagos a seus herdeiros e/ou sucessores no prazo de até seis meses contados do evento, corrigidos monetariamente.

Cláusula décima primeira – No caso de liquidação ou dissolução da sociedade, os quotistas, em Reunião de Quotistas, nomearão, entre si, um liquidante com poderes para assim proceder, devendo este agir de acordo com a legislação em vigor na época. Nessas hipóteses, os bens da sociedade serão empregados na liquidação de das obrigações e o remanescente, se houver, será rateado entre os quotistas, na proporção do número de quotas que cada um então possuir.

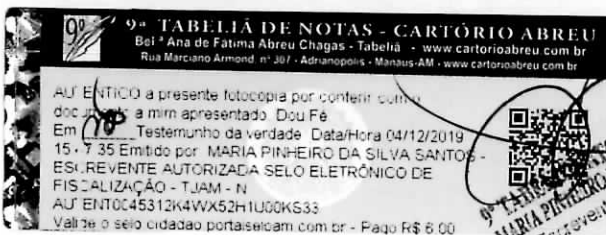
Declarações

Cláusula décima segunda – Declaram os quotistas que, tendo lido atentamente a todos os termos, condições e cláusulas deste instrumento, o mesmo representa integralmente suas respectivas vontades.

Cláusula décima terceira - O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra relações de consumo, fé pública, ou propriedade.

Foro

Cláusula décima quarta – Fica eleito o Foro da Comarca de Manaus, Estado do Amazonas, para dirimir toda e qualquer questão oriunda deste instrumento, com a expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.



9ª TABELIA DE NOTAS
MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS
Escrivente Autorizada



010

E, por estarem assim justos e acordados, assinam o presente instrumento, em 3 (três) vias de igual forma e teor, perante as duas testemunhas abaixo assinadas, a tudo presentes.



Manaus, AM, 14 de novembro de 2014



Jose Carlos de Almeida
JOSE CARLOS DE ALMEIDA

Jose Antonio Pellegrin de Almeida
JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA



João Luiz Pellegrin de Almeida
JOÃO LUIZ PELLEGRIN DE ALMEIDA

Testemunhas:

1

Roberto Alves Barbosa
Nome: Roberto Alves Barbosa
R.G. 7.755.719 SSP/SP

2

Swami Vivekananda Veras de Souza
Nome: Swami Vivekananda Veras de Souza
R.G. 1.325.509-6 SSP/AM

ADVOGADO

Matheus Henrique de Souza
MATHEUS HENRIQUE DE SOUZA
OAB/AM 7615



CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antonino Rabelo (Tabelião)
Matriz - Av. Duque Bragança, 327 - (01) 3234-3316 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (01) 3232-8484

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
Reconheço e dou fé por verdadeira a firma de
JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Selo: AY461358-04 - Data/Hora: 24/12/2014 07:35:27 Cod: 100
ESCREVENTE AUTORIZADA: WANDREZA SILVA DE ABREU
FUNETJ: 0,27 FUNDPAM: 0,13 FUNDOPGE: 0,06 ISS: R\$ 0,13 FARPAM: 0,16
Cód. de validação: CD09-1049-FF9C-6C3D - www.seloam.com.br



CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antonino Rabelo (Tabelião)
Matriz - Av. Duque Bragança, 327 - (01) 3234-3316 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (01) 3232-8484

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
Reconheço e dou fé por verdadeira a firma de
JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA
Selo: AY461359-02 - Data/Hora: 24/12/2014 07:35:30 Cod: 100
ESCREVENTE AUTORIZADA: WANDREZA SILVA DE ABREU
FUNETJ: 0,27 FUNDPAM: 0,13 FUNDOPGE: 0,06 ISS: R\$ 0,13 FARPAM: 0,16
Cód. de validação: CDB2-A7BA-5D2C-7665 - www.seloam.com.br



CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antonino Rabelo (Tabelião)
Matriz - Av. Duque Bragança, 327 - (01) 3234-3316 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (01) 3232-8484

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
Reconheço e dou fé por verdadeira a firma de
JOÃO LUIZ PELLEGRIN DE ALMEIDA
Selo: AY461360-09 - Data/Hora: 24/12/2014 07:35:32 Cod: 100
ESCREVENTE AUTORIZADA: WANDREZA SILVA DE ABREU
FUNETJ: 0,27 FUNDPAM: 0,13 FUNDOPGE: 0,06 ISS: R\$ 0,13 FARPAM: 0,16
Cód. de validação: 842C-52AC-6CE8-F0BB - www.seloam.com.br

UNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICO O REGISTRO EM: 28/01/2015 SOB Nº: 13200651014
Protocolo: 15/009917-7, DE 20/01/2015

SEA ENGENHARIA LTDA

Raimundo Cavalcante Lima
Raimundo Cavalcante Lima
SECRETÁRIO GERAL

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelião - www.cartorioabreu.com.br
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé
Em: 04/12/2019 Testemunho da verdade Data/Hora: 04/12/2019
15:07:32 Emitido por: MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS -
ESCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N
AU: ENT0C4531A3DLOIK2C7813S18
Válida o selo cidadão: portal.seloam.com.br - Pago: R\$ 6,00



011

**INSTRUMENTO PARTICULAR DE OITAVA ALTERAÇÃO DA SOCIEDADE
EMPRESARIAL LIMITADA DENOMINADA SBA ENGENHARIA LTDA**

(N.I.R.E.13200651014)
(CNPJ/MF nº 05.935.456/0001-67)

I *Pelo presente instrumento particular*

- a) JOSE CARLOS DE ALMEIDA, brasileiro, engenheiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, portador da carteira de identidade nº 250587551-0 CREA/SC e CPF/MF. nº 340.180.346-87, residente e domiciliado na Avenida do Turismo, nº 674, Lote 09, Alameda Alfredo Volpi, Condomínio Itaporanga III, Bairro Ponta Negra, Manaus/AM, CEP 69037-005;
- b) JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA, brasileiro, engenheiro, solteiro, nascido em 19.03.1987, portador da carteira de identidade RG nº 12.849.517 SSP/MG e CPF/MF nº 859.946.772-72, residente e domiciliado na Avenida do Turismo, nº 674, Lote 09, Alameda Alfredo Volpi, Condomínio Itaporanga III, Bairro Ponta Negra, Manaus/AM, CEP 69037-005; e
- c) JOÃO LUIZ PELLEGRIN DE ALMEIDA, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 10.11.1990, portador da carteira de identidade RG nº 18.288.472 SSP/AM e CPF/MF nº 011.467.382-93; residente e domiciliado na Avenida do Turismo, nº 674, Lote 09, Alameda Alfredo Volpi, Condomínio Itaporanga III, Bairro Ponta Negra, Manaus/AM, CEP 69037-005;

na qualidade de únicos quotistas da “SBA ENGENHARIA LTDA”, sociedade com sede em Manaus, Estado do Amazonas, na Rua Franco de Sá, nº 270, sala 606, Edifício Amazon Trade Center, Bairro de São Francisco, CEP 69079-210, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.935.456/0001-67, com seus atos constitutivos arquivados na Junta Comercial do Estado do Amazonas – JUCEA sob o nº 13200651014 em sessão de 28.01.2015, tem entre si, certos e ajustados, proceder a uma alteração parcial do contrato social, como segue:

Primeira: Neste ato o sócio JOSE CARLOS DE ALMEIDA, acima qualificado, cede e transfere 6.523.800 (seis milhões, quinhentas e vinte três mil e oitocentas) quotas e direitos inerentes às mesmas que possui no Capital Social da Sociedade, sendo a) 3.261.900 (três milhões, duzentas e sessenta e uma mil e noventas) quotas para o sócio JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA, acima qualificado e b) 3.261.900 (três milhões, duzentas e sessenta e uma mil e noventas) quotas para o sócio JOAO LUIZ PELLEGRIN DE ALMEIDA, acima qualificado. O sócio cedente declara, neste ato, que as quotas ora cedidas e transferidas encontram-se totalmente integralizadas,



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 990016 em 22/04/2019 da Empresa SBA ENGENHARIA LTDA, Nire 13200651014 e protocolo 190147199 - 13/03/2019.
Autenticação: A79736C25F81E6278283D82DF53F19339333DFD3. Alberto Pacheco da Silva Ladeira - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 19/014.719-9 e o código de segurança YthJ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/04/2019 por Alberto Pacheco da Silva Ladeira – Secretário-Geral.

ALBERTO PACHECO DA SILVA LADEIRA
SECRETÁRIO GERAL

pág. 2/8

livres e desembaraçadas de quaisquer ônus, dúvidas, dívidas e/ou encargos de qualquer natureza.

Parágrafo único: A forma e condição de pagamento do valor das quotas supra elencadas, encontra-se pactuadas em avença particular firmada entre as partes

Como conseqüência do acima avençado, as quotas representativas do capital social passam a ser distribuídas entre os sócios da seguinte forma:

SOCIOS	QUANTIDADE DE QUOTAS	VALOR EM REAIS (R\$)
JOSE CARLOS DE ALMEIDA	6.550.000	6.550.000,00
JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA	3.275.000	3.275.000,00
JOÃO LUIZ PELLEGRIN DE ALMEIDA	3.275.000	3.275.000,00
TOTAL	13.100.000	13.100.000,00

II Como conseqüência do acima avençado, o contrato social da **SBA ENGENHARIA LTDA** passa a vigorar com a seguinte redação consolidada:

CONTRATO SOCIAL DA SBA ENGENHARIA LTDA

Denominação, sede e filiais

Cláusula primeira – A sociedade gira sob a denominação de **SBA ENGENHARIA LTDA** e tem sede na Rua Franco de Sá, nº 270, sala 606, Edifício Amazon Trade Center, Bairro de São Francisco, Manaus/AM, CEP 69079-210 e as seguintes filiais:

- Filial localizada na cidade de Boa Vista/RR, na Rua Lobo D' Almada, nº 166, bairro São Francisco, CEP 69.305-050, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.935.456/0002-48 e NIRE nº 14900033896.
- Filial localizada na cidade de Manaus/AM, na Avenida Antoine Lavoisier, nº 213, Loteamento Portinari, Bairro Tarumã, CEP. 69.041-030, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.935.456/0003-29 e NIRE nº 13900227452.

Parágrafo único – A critério dos sócios e na medida da necessidade, a sociedade poderá abrir outras filiais, escritórios e representações em qualquer localidade do território nacional e/ou do exterior, conforme conveniência e oportunidade para a sociedade, por deliberação tomada em Reunião de Quotistas.

Objeto social e prazo de duração

Cláusula segunda – A sociedade tem por objeto:



Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

Handwritten initials in a circle.

Handwritten number '913'.

- a) Construção de Edifícios (CNAE 4120-4/00)
- b) Administração de Obras (CNAE 4399-1/01)
- c) Construção de instalações esportivas e recreativas (4299-5/01)
- d) Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (CNAE 4399-1/99)
- e) Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração (CNAE 4329-1/05)
- f) Obras de terraplenagem (CNAE 4313/4-00)
- g) Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (4319-3/00)
- h) Construção de obras de arte especiais (4212-0/00)
- i) Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas (4213-8/00)
- j) Obras de montagem industrial (4292-8/02)
- k) Demolição de edifícios e outras estruturas (4311-8/01)
- l) Preparação de canteiro e limpeza de terreno (4311-8/02)
- m) Serviços de engenharia (7112-0/00)
- n) Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (4221-9/02)
- o) Construção de estações e redes de telecomunicações (4221-9/04)
- p) Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação (4222-7/01)
- q) Obras de irrigação (4222-7/02)
- r) Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (4329-1/04)
- s) Instalação e manutenção elétrica (4321-5/00)
- t) Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás (4322-3/01)
- u) Impermeabilização em obras de engenharia civil (4330-4/01)
- v) Serviços de pintura de edifícios em geral (4330-4/04)
- w) Aplicação de revestimentos e resinas em interiores e exteriores (4330-4/05)
- x) Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (7119-7/99)
- y) a participação em outras sociedades, comerciais ou civis, como sócia quotista ou acionista. (6463-8/00)

Cláusula terceira – A sociedade iniciou suas atividades em 10.10.2003 e o prazo de duração é por tempo indeterminado.

Capital social

Cláusula Quarta – O capital social é de R\$ 13.100.000,00 (treze milhões e cem mil reais), representado por 13.100.000 (treze milhões e cem mil) quotas com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente legal do país e assim distribuídas entre os quotistas:



SOCIOS	QUANTIDADE E DE QUOTAS	VALOR EM REAIS (R\$)
JOSE CARLOS DE ALMEIDA	6.550.000	6.550.000,00
JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA	3.275.000	3.275.000,00
JOÃO LUIZ PELLEGRIN DE ALMEIDA	3.275.000	3.275.000,00
TOTAL	13.100.000	13.100.000,00

Parágrafo primeiro – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Parágrafo segundo – A cada quota corresponde um voto nas deliberações dos quotistas.

Reuniões de quotistas

Cláusula quinta – Os quotistas reunir-se-ão quando necessário, mediante convocação por escrito ou pessoalmente, com 10 (dez) dias de antecedência, especificando o dia, a hora e o local da reunião, bem como a ordem do dia, observando-se que apenas sobre ela poderá haver deliberação, a menos que o outro quotista acorde diferentemente. Das reuniões far-se-ão as respectivas atas e as deliberações dependerão da aprovação do quotista representando a maioria do capital social.

Parágrafo primeiro – A convocação será dispensada quando presentes à respectiva reunião os quotistas representando a totalidade do capital social.

Parágrafo segundo – Qualquer quotista poderá ser representado por procurador, sendo então considerado presente à reunião.

Parágrafo terceiro – As reuniões serão presididas pelo quotista que representa a maioria do capital social.

Administração da Sociedade

Cláusula sexta – A administração da sociedade será exercida isoladamente pelo sócio JOSE CARLOS DE ALMEIDA, anteriormente qualificado,

Parágrafo primeiro – Caberá aos administradores e/ou aos procuradores constituídos em nome da sociedade, a prática dos atos necessários ou convenientes à administração da mesma, para tanto dispondo eles, entre outros poderes, dos necessários para:



Handwritten signatures and initials: J, K, C, P, AK, L.

Handwritten signature: J

Handwritten mark: N

Handwritten number: 015

- (a) zelar pela observância da lei e deste Contrato Social;
- (b) representar a sociedade em juízo e fora dele, ativa ou passivamente, perante terceiros, quaisquer repartições públicas, autoridades federais, estaduais ou municipais, bem como autarquias, sociedades de economia mista e entidades paraestatais; e
- (c) administrar, orientar e dirigir os negócios sociais.

Parágrafo segundo – As procurações outorgadas em nome da sociedade serão assinadas por um dos administradores e, além de mencionarem expressamente os poderes conferidos, deverão, com exceção daquelas para fins judiciais, conter um período de validade não superior a 1 (um) ano.

Parágrafo terceiro – São expressamente vedados, sendo nulos e inoperantes com relação à sociedade, os atos de qualquer dos quotistas, diretores, procuradores, empregados ou funcionários que a envolverem em obrigações relativas a negócios ou operações estranhas ao objeto social, tais como fianças, avais, endossos ou quaisquer outras garantias em favor dos próprios sócios quotistas ou de terceiros.

Parágrafo quarto – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra relações de consumo, fé pública, ou propriedade.

Remuneração dos quotistas

Cláusula sétima – Os quotistas representando a totalidade do capital social poderão deliberar para si, em Reunião de Quotistas, uma retirada mensal, a título de “Pro-Labore”, desde que dentro dos limites permitidos pela legislação fiscal vigente, a qual poderá ser levada a débito da conta de “despesas gerais” da sociedade.

Direito de preferência

Cláusula oitava – Os Quotistas têm direito de preferência na subscrição de novas quotas, na proporção de suas respectivas participações no capital social da sociedade. O Quotista que pretender ceder ou transferir qualquer de suas quotas representativas do capital social da sociedade deverá notificar ao outro quotista para que este manifeste sua intenção, ou não, de adquirir parcial ou



Handwritten signatures and initials on the right margin, including a large checkmark at the top right.

Handwritten initials and the number '010' at the bottom right.



totalmente as quotas ofertadas, dentro do prazo decadencial de trinta dias consecutivamente contados a partir do recebimento da notificação.

Parágrafo primeiro – Obrigatoriamente, da Notificação de que trata esta Cláusula constarão todas as condições necessárias para que o outro quotista possa manifestar sua intenção, ou não de adquirir as quotas ofertadas.

Parágrafo segundo – O quotista ofertante ficará livre para alienar, a terceiro interessado, somente as quotas ofertadas sobre as quais o outro quotista não tiver manifestado intenção de adquirir.

Parágrafo terceiro – Em qualquer circunstância, toda e qualquer cessão, transferência ou alienação a qualquer título de quotas representativas do capital social da sociedade dependem do consentimento prévio, expresso e específico de todos os quotistas, sem o qual serão consideradas nulas, inoperantes e de nenhum efeito.

Exercício social, demonstrações financeiras e lucros

Cláusula nona – O exercício social terá início em 1º de janeiro e terminará em 31 de dezembro de cada ano. Ao fim de cada exercício e correspondente ao mesmo, será levantado um balanço patrimonial e preparada a conta de lucros e perdas.

Parágrafo único – Os lucros líquidos anualmente obtidos terão a aplicação que lhes for determinada pelos quotistas representando a totalidade do capital social, em Reunião de Quotistas, garantida a todos os quotistas sua participação proporcional. Nenhum dos quotistas terá direito a qualquer parcela dos lucros até que seja adotada deliberação expressa sobre a sua aplicação.

Liquidação e dissolução da sociedade

Cláusula décima – A retirada, morte, interdição ou exclusão de qualquer dos quotistas não dissolverá a sociedade, que prosseguirá com o remanescente, a menos que este resolva liquidá-la. Os haveres do quotista retirante, morto, interdito ou excluído serão calculados com base no último balanço geral levantado pela sociedade e pagos a seus herdeiros e/ou sucessores no prazo de até seis meses contados do evento, corrigidos monetariamente.

Cláusula décima primeira – No caso de liquidação ou dissolução da sociedade, os quotistas, em Reunião de Quotistas, nomearão, entre si, um liquidante com poderes para assim proceder, devendo este agir de acordo com a legislação em vigor na época. Nessas hipóteses, os bens da sociedade serão empregados na liquidação de das obrigações e o remanescente, se houver,



A
M
C
P
T

pk

N

017B

será rateado entre os quotistas, na proporção do número de quotas que cada um então possuir.

Declarações

Cláusula décima segunda – Declaram os quotistas que, tendo lido atentamente a todos os termos, condições e cláusulas deste instrumento, o mesmo representa integralmente suas respectivas vontades.

Foro

Cláusula décima quarta – Fica eleito o Foro da Comarca de Manaus, Estado do Amazonas, para dirimir toda e qualquer questão oriunda deste instrumento, com a expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e acordados, assinam o presente instrumento, em 1 (uma) via de igual forma e teor..

Manaus/AM, 01 de Março de 2019

9º TN

JOSE CARLOS DE ALMEIDA

9º TN

JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA

9º TN

JOÃO LUÍZ PELLEGRIN DE ALMEIDA

9º TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
 Bol. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela 1 - www.cartorioabreu.com.br
 Av. Paraisópolis nº 230 - Admopolis - Manaus/AM - Fone: (91) 2129-9093 - (91) 2102-1913

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de
 JOSE CARLOS DE ALMEIDA
 Dns. Fe. Em. Testemunhado da seguinte maneira:
 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE - INSC. EST. Nº 15.858.878-1 -
 AUTORIZADA
 SEL. ELETRÔNICO DE REGISTRAÇÃO - TIAM - Nº
 REC.FIR0045312CHU1H55KRBRXK36
 Valide o selo cidadão portaiseam.com.br - Pago: R\$ 6,00

9º TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
 Bol. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela 1 - www.cartorioabreu.com.br
 Av. Paraisópolis nº 230 - Admopolis - Manaus/AM - Fone: (91) 2129-9093 - (91) 2102-1913

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de
 JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA
 Dns. Fe. Em. Testemunhado da seguinte maneira:
 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE - INSC. EST. Nº 15.858.878-1 -
 AUTORIZADA
 SEL. ELETRÔNICO DE REGISTRAÇÃO - TIAM - Nº
 REC.FIR004531G573F0JZ6OGMDB36
 Valide o selo cidadão portaiseam.com.br - Pago: R\$ 6,00

9º TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
 Bol. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela 1 - www.cartorioabreu.com.br
 Av. Paraisópolis nº 230 - Admopolis - Manaus/AM - Fone: (91) 2129-9093 - (91) 2102-1913

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de
 JOAO LUÍZ PELLEGRIN DE ALMEIDA
 Dns. Fe. Em. Testemunhado da seguinte maneira:
 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE - INSC. EST. Nº 15.858.878-1 -
 AUTORIZADA
 SEL. ELETRÔNICO DE REGISTRAÇÃO - TIAM - Nº
 REC.FIR0045312CB1JJALACKUWP75
 Valide o selo cidadão portaiseam.com.br - Pago: R\$ 6,00



018

Regularidade Fiscal e Trabalhista

✓

K

✓

K



AK

W

Ⓟ

019

Ⓟ



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
05.935.456/0001-67
MATRIZ

**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL**

DATA DE ABERTURA
10/10/2003

NOME EMPRESARIAL
SBA ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
SBA ENGENHARIA

PORTE
DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

43.99-1-01 - Administração de obras
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R FRANCO DE SA -ED AMZON TRADE CENTER

NÚMERO
270

COMPLEMENTO
SALA 606

CEP
69.079-210

BAIRRO/DISTRITO
SAO FRANCISCO

MUNICÍPIO
MANAUS

UF
AM

ENDEREÇO ELETRÔNICO

TELEFONE
(92) 6424-180

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
10/10/2003

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **09/12/2019** às **15:43:46** (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



020



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 05.935.456/0001-67 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/10/2003
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL SBA ENGENHARIA LTDA
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente 64.63-8-00 - Outras sociedades de participação, exceto holdings
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R FRANCO DE SA -ED AMZON TRADE CENTER	NÚMERO 270	COMPLEMENTO SALA 606
---	---------------	-------------------------

CEP 69.079-210	BAIRRO/DISTRITO SAO FRANCISCO	MUNICÍPIO MANAUS	UF AM
-------------------	----------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (92) 6424-180
---------------------	---------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/10/2003
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **09/12/2019** às **15:43:46** (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



021 06



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Data: 22/11/2019
Hora: 15:33:50

CERTIDÃO DE INEXISTÊNCIA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS

Nº 2019112200024

Válida até 22/12/2019

CERTIFICO, para os devidos fins, a requerimento do interessado, que o **CNPJ/CPF: 05.935.456/0001-67 - SBA ENGENHARIA LTDA**, não consta no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Amazonas, nem se encontra vinculado a empresa ou sociedade inscrita neste órgão, de acordo com pesquisa realizada na base de dados desta Secretaria.

Esta certidão não exime o interessado de inscrever-se no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Amazonas, caso exerça ou venha exercer atividade sujeita à incidência do referido imposto.

As incorreções porventura existentes, referentes ao nome, CPF ou CNPJ são de inteira responsabilidade do requerente.

* Esta Certidão deverá ser validada no site www.sefaz.am.gov.br
Certidão emitida de acordo com a Resolução 004/2011-GSEFAZ



Handwritten signature

022



PREFEITURA DE MANAUS
SECRETARIA DE FINANÇAS, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
E CONTROLE INTERNO - SEMEF

CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

INFORMAÇÕES DO CONTRIBUINTE

Razão Social: **SBA ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: **05.935.456/0001-67**

Inscrição Municipal:

Nome Fantasia:

Área Ocupada: **20.00**

10761201

Logradouro: **RUA FRANCO DE SÁ, 270**

Complemento: **SL 606 EDIFÍCIO AMAZON TRADE CENTER**

Cadastro Imobiliário: **45638**

Número: **270**

CEP: **69079210**

Protocolo: **AMP1803549796**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

Nota: -----

Data da Concessão:
12/07/2018

ATIVIDADE(S) EXERCIDAS(S) NO LOCAL

CNAE:	Descrição
-------	-----------

ATIVIDADE(S) NÃO EXERCIDAS(S) NO LOCAL

CNAE:	Descrição
-------	-----------

4299-5/01.01	Construção De Instalações Esportivas E Recreativas
4399-1/01	Administração de obras
6463-8/00	Outras sociedades de participação, exceto holdings
4311-8/02	Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4212-0/00.01	Construção De Obras-De-Arte Especiais
4330-4/04	Serviços de pintura de edifícios em geral
4292-8/02	Obras de montagem industrial
4213-8/00.01	Obras De Urbanização
4330-4/05.01	Aplicação De Revestimentos E De Resinas Em Interiores E Exteriores
4329-1/04.01	Montagem E Instalação De Sistemas E Equipamentos De Iluminação E Sinalização Em Vias Públicas, Portos E Aeroportos
4222-7/02	Obras de irrigação
4221-9/02	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
7112-0/00.01	Serviços De Engenharia
4329-1/05	Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração
4322-3/01	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4399-1/99.99	Serviços Especializados Para Construção Não Especificados Anteriormente
4313-4/00	Obras de terraplenagem
4221-9/04	Construção de estações e redes de telecomunicações
4319-3/00	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
4222-7/01	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4120-4/00.01	Construção De Edifícios
4321-5/00.01	Instalação Elétrica
4330-4/01	Impermeabilização em obras de engenharia civil
7119-7/99.99	Atividades Técnicas Relacionadas À Engenharia E Arquitetura Não Especificadas Anteriormente
4311-8/01	Demolição de edifícios e outras estruturas



Observações

- Este documento é somente o comprovante de sua inscrição fiscal junto a Prefeitura de Manaus.
- O mesmo não representa e nem substitui a obrigatoriedade de obtenção do licenciamento aplicável as suas atividades econômicas, bem como, do Alvará de Localização e Funcionamento.
- Para consultar a autenticidade deste documento acesse o link:
<https://www.empresasuperfacil.am.gov.br/s/autenticidade/T3LVACVV>



Scan QR Code

du

N

023



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: SBA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 05.935.456/0001-67

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

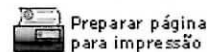
Emitida às 10:35:56 do dia 08/08/2019 <hora e data de Brasília>.

Válida até 04/02/2020.

Código de controle da certidão: **69E1.54A7.9115.B84C**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Nova Consulta](#)



1

13



Governo do Estado do Amazonas
Secretaria de Estado da Fazenda
Secretaria Executiva da Receita
Departamento de Arrecadação

Certidão Nº: 50415406
Data: 26/11/2019
Hora: 10:38:37
Válida até: 26/12/2019

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CNPJ: 05.935.456/0001-67 - SBA ENGENHARIA LTDA

Resguardando o direito da Fazenda Estadual de cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico que de acordo com as buscas procedidas nos livros e registros existentes na Dívida Ativa do Estado do Amazonas, correspondentes aos últimos 05 (cinco) anos, não consta qualquer débito inscrito em nome do interessado acima identificado, até a presente data. Esta CERTIDÃO é a única emitida pela Secretaria de Fazenda, inclui todos os débitos inscritos ou não na Dívida Ativa do Estado.



Handwritten initials and marks on the right side of the page.



Handwritten mark 'N'

Handwritten mark 'B'



PREFEITURA DE MANAUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E CONTROLE INTERNO - SEMEF

CND Nº

184211/2019

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

CONTRIBUINTE : **SBA ENGENHARIA LTDA**
ENDEREÇO : **RUA FRANCO DE SÁ, Nº: 270, CEP: 69079210**
BAIRRO : **SÃO FRANCISCO** COMPLEMENTO: **SL 606 EDIFICIO AMAZON TRADE CENTER**
INSCRIÇÃO MUNICIPAL : **10761201**
CNPJ/CPF : **05935456000167**

Declara-se para os devidos fins que, em nome do sujeito passivo, **NÃO CONSTAM DÉBITOS** lançados relativo a Tributos Municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Tributos

22/10/2019

***** **NÃO CONSTAM DÉBITOS VENCIDOS** *****
***** **NÃO HÁ DÉBITOS VINCENDOS** *****

Certidão expedida com base no Decreto nº. 7007/2003 c/c Dec. 883/2011

VÁLIDA ATÉ 20/01/2020

A FAZENDA MUNICIPAL PODERÁ COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE CONSTATADAS, MESMO REFERENTES A PERÍODOS NESTA CERTIDÃO COMPREENDIDOS.



VALIDAÇÃO

CND Nº 184211/2019

Para comprovar a veracidade desta certidão, utilize o QR CODE ou visite o Portal de Informações e Serviços SEMEF ATENDE (<http://semefatende.manaus.am.gov.br/>) e infome a chave de validação **490.AE8.4C7.29D**. A Certidão emitida abrange todos os cadastros inscritos no Município de Manaus no CNPJ/CPF do contribuinte acima qualificado.
Cadastrado em: 22/10/2019

926

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 05.935.456/0001-67

Razão Social: SBA ENGENHARIA LTDA

Endereço: R FRANCO DE SA 270 SALA 606 / SAO FRANCISCO / MANAUS / AM /
69079-210

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 18/11/2019 a 17/12/2019

Certificação Número: 2019111800574916774641

Informação obtida em 26/11/2019 10:31:08

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SBA ENGENHARIA LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 05.935.456/0001-67

Certidão nº: 190955783/2019

Expedição: 02/12/2019, às 17:09:29

Validade: 29/05/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que SBA ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 05.935.456/0001-67, NÃO CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



Qualificação Técnica



(Handwritten mark)

PK

W

(Handwritten mark)

029



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 957680/2019
Emissão: 08/07/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: zZ9d7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA-AM, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: SBA ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 05.935.456/0001-67

Registro: 000000325-3

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 13.100.000,00

Data do Capital: 14/01/2016

Faixa: 7

Objetivo Social: 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO; 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 42.92-8-02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; 43.11-8-01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; 71.12-0-00 ? SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 43.30-4-05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; 42.22-7-01 CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO IRRIGAÇÃO; 43.21-5-00 ? INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA ((BAIXA TENSÃO PARA EDIFICAÇÕES); 43.22-3-01 ? INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS (PARA EDIFICAÇÕES); 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; 43.30-4-04 ? SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 42.22-7-02 ? OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 71.19-7-99 -ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONAS A ENGENHARIA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.

42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; 42.21-9-04 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; 43.29-1-05 - TRATAMENTOS TÉRMICOS, ACÚSTICOS.

Restrições do Objetivo Social:NO LIMITE DAS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO INDICADO.

Endereço Matriz: RUA RUA FRANCO DE SA, 270, ED.AMAZON TRADE CENTER, SAO FRANCISCO, MANAUS, AM, 69079210

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 29/01/2004

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 4023

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Responsáveis Técnicos

Profissional: ARTUR HENRIQUE DE MELLO BRAGA

Registro: 040229240-5

CPF: 289.757.663-49

Data Início: 10/08/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS. 8º E 9º DÁ RES. 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: João Luiz Pellegrin de Almeida

Registro: 041441751-8

CPF: 011.467.382-93

Data Início: 07/11/2017

Data Fim: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 957680/2019
 Emissão: 08/07/2019
 Validade: 31/03/2020
 Chave: zZ9d7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução nº. 218/73 do CONFEA, com observância ao seu Artigo 25 e parágrafo único. Com restrições a: BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS, AEROPORTOS, IRRIGAÇÃO, SISTEMAS DE TRANSPORTES /ENGENHARIA DE TRÁFEGO/ENGENHARIA DE TRANSPORTES.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, ACRESCIDO DO ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 437/99, AMBAS DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA

Registro: 040964104-9

CPF: 859.946.772-72

Data Início: 07/11/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PAR.ÚNICO. COM RESTRIÇÕES A: BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS, PORTOS E HIDROVIAS, AEROPORTOS, PONTES E GRANDES ESTRUTURAS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSE CARLOS DE ALMEIDA

Registro: 250587551-0

CPF: 340.180.346-87

Data Início: 29/01/2004

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LUIS SERGIO GATTI DE RODRIGUES FERREIRA

Registro: 260184963-0

CPF: 376.850.908-72

Data Início: 22/04/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO INDUSTRIAL - MECÂNICA

Atribuição: do artigo 31 e alínea 'f' do artigo 32, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: CLAUDIO HENRIQUE FERNANDO FRANCA

Registro: 041403617-4

CPF: 969.045.930-91

Data Início: 17/04/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JORGE ALVES AON

Registro: 040614498-2

CPF: 309.664.002-59

Data Início: 06/04/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido



N

Handwritten signature





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 957680/2019
Emissão: 08/07/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: zZ9d7



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Sócios

Sócio: JOSE CARLOS DE ALMEIDA
CPF: 340.180.346-87
Função: SOCIO

Sócio: JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA
CPF: 859.946.772-72
Função: SOCIO

Sócio: JOAO LUIZ PELLEGRINI DE ALMEIDA
CPF: 011.467.382-93
Função: SOCIO



Handwritten marks: 'u', 'e', 'k'



Handwritten marks: 'u', 'PK'



Handwritten mark: 'B'



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 954955/2019
Emissão: 15/04/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: w52Yc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: ARTUR HENRIQUE DE MELLO BRAGA
 Registro: 040229240-5
 CPF: 289.757.663-49
 Endereço: RUA Constelação de Gemeos, 186, Aleixo, MANAUS, AM, 69083010
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 21/05/1990

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
 Atribuição: ARTS. 8º E 9º DA RES. 218/73 DO CONFEA.
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA
 Data de Formação: 23/12/1988

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SBA ENGENHARIA LTDA
 Registro: 000000325-3
 CNPJ: 05.935.456/0001-67
 Data Início: 10/08/2015
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: João Luz Pellegrin de Almeida
 Registro: 041441751-8
 CPF: 011.467.382-93
 Endereço: AVENIDA DO TURISMO, 09, COND ITAPURANGA III QUADRA S, PONTA NEGRA, MANAUS, AM, 69037005
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAIS)
 Data de registro: 01/05/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução nº. 218/73 do CONFEA, com observância ao seu Artigo 25 e parágrafo único. Com restrições a: BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS, AEROPORTOS, IRRIGAÇÃO, SISTEMAS DE TRANSPORTES /ENGENHARIA DE TRÁFEGO/ENGENHARIA DE TRANSPORTES.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: SOCIEDADE DE DESENVOLVIMENTO CULTURAL DO AMAZONAS - UNINORTE

Data de Formação: 10/03/2015

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, ACRESCIDO DO ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 437/99, AMBAS DO CONFEA.

Instituição de Ensino: CENTRO DE ENSINO SUPERIOR NILTON LINS(UNIVERSIDADE NILTON LINS)

Data de Formação: 31/07/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
 - CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
 - Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ALMEIDA ENGENHARIA LTDA
 Registro: 004945455-2
 CNPJ: 29.902.914/0001-20
 Data Início: 15/04/2019
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: SBA ENGENHARIA LTDA
 Registro: 000000325-3
 CNPJ: 05.935.456/0001-67
 Data Início: 07/11/2017
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



W

PK





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 954954/2019
Emissão: 15/04/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: 5zA4B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA
 Registro: 040964104-9
 CPF: 859.946.772-72
 Endereço: AVENIDA TURISMO, 674, COND ITAPORANGA, LT 9, PONTA NEGRA, MANAUS, AM, 69037005
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 19/05/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PAR. ÚNICO. COM RESTRIÇÕES A: BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS, PORTOS E HIDROVIAS, AEROPORTOS, PONTES E GRANDES ESTRUTURAS.
 Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO LUTERANO DE MANAUS - CEULM/ULBRA
 Data de Formação: 28/04/2011

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SBA ENGENHARIA LTDA
 Registro: 000000325-3
 CNPJ: 05.935.456/0001-67
 Data Início: 07/11/2017
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 954953/2019
Emissão: 15/04/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: 1cY7Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM

Interessado(a)

Profissional: JOSE CARLOS DE ALMEIDA

Registro: 250587551-0

CPF: 340.180.346-87

Endereço: AVENIDA TURISMO ALAMEDA ALFREDO VOLPI, 674, COND RESID ITAPORANGA III LT 9, PONTA NEGRA, MANAUS, AM, 69037005

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 29/04/2008

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 3522

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL DE ITAJUBA

Data de Formação: 20/07/1984

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SBA ENGENHARIA LTDA

Registro: 000000325-3

CNPJ: 05.935.456/0001-67

Data Início: 29/01/2004

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 955721/2019
Emissão: 08/05/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: Cyyccb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissão: LUIS SERGIO GATTI DE RODRIGUES FERREIRA
 Registro: 260184963-0
 CPF: 376.850.908-72
 Endereço: RUA FRANCO DE SÁ, 270, SÃO FRANCISCO, MANAUS, AM, 69079210
 Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 17/04/2015
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 45589

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO INDUSTRIAL - MECÂNICA
 Atribuição: do artigo 31 e alínea 'f' do artigo 32, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.
 Instituição de Ensino: ESC.DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE MACKENZIE
 Data de Formação: 27/03/1972

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SBA ENGENHARIA LTDA
 Registro: 000000325-3
 CNPJ: 05.935.456/0001-67
 Data Início: 22/04/2015
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 957682/2019
Emissão: 08/07/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: wa6DB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: CLAUDIO HENRIQUE FERNANDO FRANCA
 Registro: 041403617-4
 CPF: 969.045.930-91
 Endereço: RUA JORGE LUIZ MILANI , 150, Cond Flex Tapajós Bl 03 Apt 64, PAZ, MANAUS, AM, 69049072
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 19/02/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO MECÂNICO
 Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVAÇÃO AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO 1º.
 Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO LUTERANO DE MANAUS - CEULM/ULBRA
 Data de Formação: 19/02/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (6/6)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ANGULOS SERVICOS DE PINTURA E MANUT ELETRICA LTDA-ME
 Registro: 000000459-1
 CNPJ: 11.152.629/0001-73
 Data Início: 18/11/2016
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: SBA ENGENHARIA LTDA
 Registro: 000000325-3
 CNPJ: 05.935.456/0001-67
 Data Início: 17/04/2015
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 954956/2019
Emissão: 15/04/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: C74WY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: JORGE ALVES AON
 Registro: 040614498-2
 CPF: 309.664.002-59
 Endereço: RUA ANTOINE LAVOISIER, 06, QD. F - COND. ITAPURANGA, TARUMÃ, MANAUS, AM, 69041030
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 02/08/1989

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA.
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM
 Data de Formação: 19/08/1988

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SBA ENGENHARIA LTDA
 Registro: 000000325-3
 CNPJ: 05.935.456/0001-67
 Data início: 06/04/2018
 Data fim: Indefinido
 Data fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO



2

Atestado de Capacidade Técnica Operacional e Profissional

u
M
P
L



(Signature)

V

040

(Signature)



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RR

Nº 492562/2016
Emissão: 17/11/2016
Validade: Indefinida
Chave: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: JOSE CARLOS DE ALMEIDA

Registro: 250587551-0

CPF: 340.180.346-87

Endereço: AVENIDA JAIME BRASIL, 168, SALA 37, CENTRO, BOA VISTA, RR, 69301350

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 15/07/2002

Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 359/91 DO CONFEA NFEA. ME O QUE DISPOE O ART. 4 DA RES.217/81 DO CONFEA. O PROFISSIONAL POSSUI ATRIBUICOES PARA EXECUTAR AS ATIVIDADES DE GEORREFERENCIAMENTO DE IMOVEIS RURAIS, CONFOR

Data de Formação: 20/07/1984

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (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.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Os Serviços de responsabilidade deste profissional são somente aqueles de sua Atribuição conforme ARTIGO 7º DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA E ARTIGO 4º DA RESOLUCAO 359/91 DO CONFEA, Excluindo de sua Atribuição os Serviços de "Subestação Abrigada de 750 KVA", "Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica", "Paisagismo e Urbanização", "Sistema de Cabeamento Estruturado", "Sistema de Ar Condicionado" e "Instalações de CFTV e Som".

Certidões Parciais Vinculadas

Número/Ano	Data Cadastro	Data Emissão	Art(s)
490103/2015	06/08/2015	07/08/2015	00025058755105010826

ART(s)

22100000054440000326, 22100000054440000426, 00025058755105010726, 00025058755105010926, 00025058755105010826, 00025058755105011026, 00025058755105011126, 00025058755105011326, 00025058755105011226, 00025058755105011426, 1000029508, RR20160016870, RR20160016871, RR20160016873, RR20160017067, RR20160020356

Certidão nº 492562/2016

17/11/2016, 15:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins que a SBA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 05.935.458/0001-87, com sede a Rua Franco de Sá, nº 270, Salas 006/007, Ed. Amazon Trade Center, Bairro São Francisco, Manaus/AM, CEP: 69076-210, com Filial estabelecida à Rua Coronel Mota, nº 676, sala 12, Espaço D'Barraque, Centro, Boa Vista/RR, CEP: 69301-120, executou, para o TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA, inscrito no CNPJ nº 34.812.669/0001-06, com eficiência, conforme os prazos estabelecidos, especificações e normativos vigentes, a Construção do Fórum Criminal da Comarca de Boa Vista, conforme Contrato nº 007/2011 de 22/03/2011, tendo como responsáveis técnicos os Engenheiros abaixo relacionados, vinculados às respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica: Sr. José Carlos de Almeida, Engenheiro Civil, RNP nº 250587551-0, CREA nº 020112-6 D/SC, Sr. Pedro Ribeiro Júnior, Engenheiro Civil, CREA nº 10386DIAM-RR, Sr. Artur Henrique de Mello Braga, Engenheiro Eletricista, RNP nº 040229240-6, CREA nº 4250-D AMRR, e Sr. Cláudio Henrique Fernando França, Engenheiro Mecânico, RNP nº 041403617-4, CREA nº 23939 AM, os serviços que a seguir se descreve:

LOCAL DA OBRA: AV. CABO PM JOSÉ TABIRA DE ALENCAR MACEDO, S/N - CARANÁ - BOA VISTA/RR

PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL: 24/03/2011 A 28/10/2016

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 09/04/2011 A 23/05/2016

VALOR FINAL DO CONTRATO: R\$ 26.668.104,21

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA: nº 2210000005440066326 / 2210000005440000426 / 00025058755105010726 / 00025058755105010926 / 00025058755105010626 / 00025058755105011126 / 00025058755105011026 / 00025058755105011226 / 00025058755105011326 / 00025058755105011426 / 0001000029506 / 0001000029506 / RR20160016870 / RR20160016871 / RR20160016873 / 4022924055010126 / RR20150011352 / RR20160026355

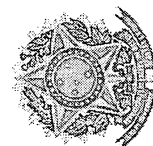
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 9.087,41M² SENDO: SUBSOLO: 961,64M²; TERREO: 2.605,60M²; PRIMEIRO PAVIMENTO: 2.600,73M²; SEGUNDO PAVIMENTO: 2.546,33M²; ÁREAS NA COBERTURA (BARRILETE E RESERVATÓRIOS): 205,57M²; GUARITAS: 36,65M²; SUBESTACION: 32,62M²; CISTERNA: 97,07M².

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Instalação do Canteiro da Obra		
1.1.1	Mobilização / Desmobilização	VB	1,00
1.1.2	Ligações Provisórias (água, luz, esgoto e telefone)	VB	1,00
1.2	Administração da Obra		
1.2.1	Corpo Técnico da Obra	MES	18,00
1.2.2	Alimentação/Transporte	MES	18,00
1.2.3	Ferramentas/Equip	MES	18,00
1.3	Serviços Técnicos		
1.3.1	Ensaios de Abatimento da Tronca do Cone	UND	92,00
1.4	Implantação da Obra		
1.4.1	Barracão da Obra para Alojamento/Escritório, Piso em Pinho 3A, Paredes em Compensado 10mm,	M²	150,79
1.4.2	Tapume de Chapa de Madeira Compensada 6mm - Pintura à Óil - Aproveitamento 2 Vezes	M²	1.165,44
1.4.3	Placas de obra em Chapa de Aço Galvanizado	M²	4,00
1.4.4	Locação Convencional da Obra, Através de Gabarito de Tábuas Cortadas Pontalçadas, Sem Reaproveitamento	M²	4.852,54
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação de Vala Não Escorada em Material de 1ª Categoria, Profundidade 3 a 4,5m Com Escavadora Hidráulica 105 HP (capacidade de 0,78m³). Com Redutor de Produtividade Sem Equipamento	m³	3.869,24
2.2	Aterro com Carga, Transporte, Espalhamento, Compactação de Material com Aproveitamento de Corte no Próprio Terreno	m³	3.869,24
2.3	Escavação, Carga e Transporte de Material de 1ª Categoria, Caminho de Serviço Revestimento Primário Com Escavadeira Hidráulica e Caminhão Basculante 6m³, DMT 800 a 1.000m	m³	6.237,50
3.0	INFRA-ESTRUTURA		
3.1	Escavação Manual de Vala em Material de 1ª Categoria de 1,50m a 3,0m	M³	535,61
3.2	Compactação Manual de Fundo de Vala c/ Maço = 10kg	M³	557,16
3.3	Lastro de Concreto Traço 1:4:8, Espessura 5cm, Preparo Mecânico	M³	36,85
3.4	Fôrma C/ Tábuas 3A (2,5 x 30,0 cm) P/M P/ Fundação, Incluindo Montagem e Desmontagem (C/ Reaprov. 5X)	M²	2.874,55
3.5	Armação (Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação) Aço CA-60 - 6 3mm a 12,5mm	Kg	4.620,50
3.6	Armação (Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação) Aço CA-60 10 0mm a 25 0mm	Kg	2.922,20
3.6	Concreto Usinado Bombeado FCK = 25MPa, Inclusive Colocação, Espalhamento e Acabamento (Fundações)	M³	443,45

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYV2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



X

042

Assinatura

Assinatura

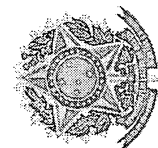


3.9	Resterro Manual de Vala	M²	445,33
3.10	Aterro Interno	M²	2.145,56
4.0	SUPRA ESTRUTURA		
4.1	Forma em Chapa Compensada Plastificada 12mm	M²	10.082,95
4.2	Armação (Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação) Aço CA-60 - 4,2mm a 6,0mm	Kg	29.369,30
4.3	Armação (Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação) Aço CA-50 - 6,3mm a 12,5mm	Kg	132.298,40
4.4	Armação (Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação) Aço CA-60 16,0mm a 25,0mm	Kg	37.053,90
4.5	Concreto Usinado Bombeado FCK = 25MPa, Inclusive Colocação, Espalhamento e Acabamento	M³	1.938,09
4.6	Laje Pré Moldada	M²	170,53
4.7	Junta de Dilatação Elástica do Pré-e - Pressão 30MCA	M	318,68
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.1	Impermeabilização com Tinta Betuminosa em Baldrame, Duas Demãos	M²	2.349,28
5.2	Impermeabilização com Manta Asfáltica 4mm	M²	1.753,85
5.3	Isolamento Térmico c/ Placa EPS - 10mm	M²	1.633,87
5.4	Proteção Mecânica c/ Argamassa Traço 1:3, Espessura 2cm	M²	1.763,85
6.0	PAREDES E PAINÉIS		
6.1	Avenaria em Tijolo Cerâmico Furado 16x16x20cm, 1/2 vez, Assentado em Argamassa Traço 1:4 (cimento e areia)	M²	9.731,42
6.2	Parede de Gesso Acartonado	M²	4.945,22
6.3	Cobogó de Concreto (Elemento Vazado), 7x50x50cm, Assentado c/ Argamassa Traço 1:4	M²	7,50
6.4	Vergas de Concreto Armado para Avenaria com Aproveitamento da Madeira por 10 Vezes	M³	8,48
6.5	Fornecimento e Montagem de Andaimés	M²	2.083,23
6.6	Divisória Sanitária em Granito Polido Blue Star (esp. 2cm)	M²	108,89
6.7	Fechamento em MDF Laminado c/ Estrutura em Metalen	M²	14,89
7.0	COBERTURA		
7.1	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, em aço carbono, composta por tesouras treliçadas, terças metálicas, painéis de fechamentos, contraventos, alinhadores, chapas de ligação, inclusive acessórios de fixação	Kg	6.237,00
7.2	Fornecimento e Montagem de Telha Tipo "Sanduíche" Trapezoidal de Alumínio Natural e=0,5mm Pré-pintada nas Duas Faces, com Enchimento em Poliuretano Expandido e=30mm, com Recobrimento Duplo, Inclusive Cuneleira e Acessórios de Fixação	M²	415,80
7.3	Fornecimento e Montagem de Estrutura Metálica, incluindo Pilares Metálicos (Cobertura, Passarelas e Vagas de Estacionamento, Auditório - Cob. Acrílico e ACM e Cob. Externas)	Kg	18.472,32
7.4	Fornecimento e Montagem de Telha Trapezoidal de Alumínio Natural e=0,5mm, Inclusive e Acessórios de Fixação (Cobertura, Passarelas e Vagas de Estacionamento)	M²	3.216,31
7.5	Fornecimento e Montagem de Acrílico Transparente Duplo Esp. 10mm na Cor Verde. Inclusive Acessórios de Montagem (Auditório)	M²	212,98
7.6	Fornecimento e Colocação de ACM na Cor Branca Com Silicone na Cor Preta (Auditório)	M²	271,18
7.7	Fornecimento e Montagem de Estrutura Metálica em Perfil Esbelta Conforme Projeto (Iluminação Zenital)	Kg	283,44
7.8	Fornecimento e Montagem de Policarbonato Alveolar Reflexivo Esp. 6mm na Cor Verde. Inclusive Acessórios de Montagem	M²	70,85
7.9	Fornecimento e Montagem de Caixa Metálica, Inclusive Acessórios de Fixação	M²	35,58
7.10	Rufo em Chapa de Aço Galvanizado n° 24, Desenvolvimento 50cm	M	33,58
7.11	Rufo em Concreto Armado, Largura 40cm, Espessura 7cm	M	32,40
8.0	REVESTIMENTO		
8.1	Chapisco em Paredes Traço 1:3, Esp. 0,6cm, Preparo Manual	M²	19.491,43
8.2	Emboço Paulista (Massa Única) Traço 1:3	M²	19.491,43
8.3	Fornecimento e Colocação de Revestimento Cerâmico 25x45cm na Cor Bege, Includo Argamassa de Assentamento e Rejunte	M²	505,26
8.4	Fornecimento e Colocação de Pastilha de Vidro Semi-Transparente 2,5x2,5cm na Cor Mescla Azul - Faixa de 5cm	M²	197,87
8.5	Fornecimento e Colocação de Pastilha de Cerâmica 5x5cm na Cor Branco - Faixa de 5cm	M²	9,30
8.6	Fornecimento e Colocação Pastilha Cerâmica Tipo A 7,5x7,5cm na Cor Branca com Rejunte	M²	1.270,95
8.7	Portal de Granito Polido Blue Star Preto e Branco Aquatux Conforme Projeto (Elevadores de 14 Lugares)	UND	6,00
8.8	Portal de Granito Polido Blue Star Preto e Branco Aquatux Conforme Projeto (Elevadores de 10 Lugares)	UND	4,00
8.9	Fornecimento e Colocação de Estrutura Auxiliar para Fixação do ACM (Fachadas)	M²	2.028,15
8.10	Fornecimento e Colocação de ACM (Painel de Alumínio) Na Cor Prata Com Silicone na Cor Preta	M²	1.884,09
8.11	Fornecimento e Colocação de ACM (Painel de Alumínio) Na Cor Azul Com Silicone na Cor Preta	M²	267,00
8.12	Fornecimento e Colocação de ACM (Painel de Alumínio) Na Cor Dourado Com Silicone na Cor Preta	M²	77,06
8.13	Fornecimento e instalação de Brise Linear em Alumínio com Angulação de 45° na Cor Azul, Includo Estrutura em perfil Metálico de Sustentação	M²	2.576,34

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZAE7ZbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



V
043

[Handwritten initials]

[Handwritten initials and marks]



8.14	Fornecimento e Colocação de ACM Na Cor Branca Com Silicone na Cor Preta Fixada em estrutura de Alumínio	M²	9,97
8.15	Fornecimento e instalação de Laminado Na Cor Madeira	M²	79,79
8.16	Fornecimento e Instalação Carpete na Cor Creme	M²	43,78
8.17	Fornecimento e Colocação de Perfil de Alumínio Natural Esp. =1cm	M²	247,76
8.18	Fornecimento e Instalação de Perfil de Alumínio Anodizado Preto (Esp. 2cm)	M	78,33
8.19	Caixas em Alto relevo em MDF 15mm com Laminado na Cor Madeira e Frontante em Tecido na Cor Creme	UND	12,00
8.20	Fornecimento e Colocação de Pedra Mineira Rústica em Fiale de 5cm - (jardins e muretas)	M²	187,36
8.21	Papel de Parede na Cor Madeira	M²	261,50
9.0	FORRO		
9.1	T1-Fornecimento e colocação de Forro de Gesso Acartonado c/ Dilatação de 5 cm nas Extremidades	M²	4.729,96
9.2	T2-Fornecimento e colocação de Forro de Gesso Acartonado	M	2.091,57
9.3	T3-Fornecimento e colocação de Forro Acústico em Fibras Mineral Hunter Douglas ou Similar em Placas de 62 x62 5cm Fixadas em Perfil de Alumínio Branco	M²	366,42
9.4	T4-Fornecimento e Colocação de Forro Acústico em Gesso Acartonado c/ Formato Diferenciado, Tratamento Acústico em Lã de Rocha (Audifório)	M²	444,53
9.5	T5-Fornecimento e Colocação de Forro de Alumínio Tipo Greiha Quadriculada com Perfil tipo "U" com 10mm de Base por 25mm de Altura na cor cinza, incluindo jateamento em lâ de rocha basáltica revestida com véu elastomérica preto fosco	M²	182,55
9.6	T6-Fornecimento e Colocação de Forro de Alumínio Tipo Greiha Quadriculada com Perfil Tipo "U" Com 10mm de Base por 25mm de Altura na Cor Cinza	M²	68,72
10.0	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	Contrapiso/Lastro de Concreto 1:3:5 Espessura 8cm, Preparo Mecânico	M²	2.993,36
10.2	Regularização de Piso/Base em Argamassa Troço 1:4 (Cimento e Areia), Espessura 3cm, Preparo Manual	M²	5.573,69
10.3	PS1-Piso em Porcelanato 60x60cm Polido Tipo "A" na Cor Azul com Pagnação em Diagonal com Rejunte Especifico	M²	512,73
10.4	PS2-Piso em Porcelanato 60x60cm Polido Tipo "A" na Cor Creme com Pagnação em Diagonal com Rejunte Especifico	M²	4.234,33
10.5	PS3-Item Excluído do Projeto		
10.6	PS4-Item Excluído do Projeto		
10.7	PS5-Piso em Lâmina de Madeira na Cor Natural 01 (Palco audifório)	M²	171,06
10.8	PS6-Piso em Lâmina de Madeira na Cor Natural 02 (Platêa Audifório)	M²	377,23
10.9	PS7-Piso cerâmico 45x45cm na cor bege-PEI 4 - Tipo "A" (Banheiros, Lavapas, Copa e Área de Serviço)	M²	341,57
10.10	PS8-Piso cerâmico 50x50cm SEMI RÚSTICO na cor CREME - PEI 5 - Tipo "A" (Entradas, Saídas e Varanadas)	M²	103,57
10.11	PS9-Piso em Granito Apicado na Cor STAR BLUE (PRETO) (Escadas)	M²	142,52
10.12	PS10-Piso em Concreto	M²	98,87
10.13	PS11-Piso de Concreto de Alta Resistência Desempenado Acabamento Natural	M²	539,77
10.14	PS12-Piso Intertravado em Bloco de Concreto na Cor MARRON (Tipo Paver) - Calçadas Externas	M²	1.468,29
10.15	PS13-Piso Intertravado de Concreto Sextavado com Acabamento Natural - Rua e Estacionamentos	M²	6.537,67
10.16	PS14-Piso Intertravado de Concreto Vazado (Concregrama) - Vaga de Estacionamento	M²	385,96
10.17	PS15-Piso em Granito Polido em Placas Horizontais na Cor Branco Aquilux e Blue Star	M²	235,87
10.18	Regularização mecanizada de via para aplicação de colagem de arsa	M²	8.003,96
10.19	Rodapé em Porcelanato 60x7cm Polido Tipo "A" na Cor Azul	M	358,18
10.20	Rodapé em Porcelanato 60x7cm Polido Tipo "A" na Cor Creme	M	3.014,11
11.0	SOLEIRAS, PEITORIS E CHAPINS		
11.1	Soleira em Granito Blue Star Preto	M	160,87
11.2	Soleira em Fiale de Granito Polido na Cor Branco Aquilux	M	0,73
11.3	Peitoril em Granito Blue Star Preto Para Janelas Externas com Frontão	M	61,81
11.4	Chapim em Granito Jateado Blue Star Preto	M	568,40
12.0	ESQUADRIAS		
12.1	PORTAS		
12.1.1	P1-Porta de M.D.F-Chapeado de 25mm Laminado Mel na Cor Azul com Fechadura Tipo Rozeta, med. 0,60x1,60m	UND	23,00
12.1.1.1	P1-Porta de M.D.F-Chapeado de 25mm Laminado Mel na Cor Azul com Fechadura Tipo Rozeta, med. 0,60x1,60m	UND	4,00
12.1.2	P2-Porta de Alum. Tipo Veneziana na Cor Natural com Fechadura de Alumínio, med. 0,60x2,10m	UND	2,00
12.1.3	P3-Porta de Alum. Tipo Veneziana na Cor Natural com Fechadura de Alumínio, med. 0,70x2,10m	UND	2,00
12.1.4	P4-Porta de Alum. Tipo Veneziana na Cor Natural com Fechadura de Alumínio, med. 0,60x2,10m	UND	5,00
12.1.5	P5-Porta PNE de Madeira Cedro Chapeada MDF (Barra de Apoio Metálica), med. 0,90x1,60m	UND	8,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de impressão: W6CDZAG7zbYV2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



044



12.1.6	P6-Porta de Alum. Tipo Veneziana na Cor Natural com Fechadura (02 folhas), med. 1,40x2,10m	UND	3,00
12.1.7	P7-Porta de Madeira Chapeada em MDF Revest. em Laminado Mel. na Cor Madeira, med. 0,70x2,10m	UND	18,00
12.1.8	P8-Porta de Madeira Chapeada em MDF Revest. em Laminado Mel. na Cor Madeira, med. 0,60x2,10m	UND	28,00
12.1.9	P9-Porta de Madeira Chapeada em MDF Revest. em Laminado Mel. na Cor Madeira, med. 0,50x2,10m	UND	48,00
12.1.10	P10-Porta Pedras (Vara Criminal) com Detalhe em Laminado na Cor, med. 0,70x2,10m	UND	19,00
12.1.11	P11-Porta Pedras (Vara Criminal) com Detalhe em Laminado na Cor, med. 0,70x2,10m	UND	4,00
12.1.12	P12-Porta Pedras (Vara Criminal) com Detalhe em Laminado na Cor, med. 0,90x2,10m	UND	115,00
12.1.13	P13-Porta Pedras (Vara Criminal) com Detalhe em Laminado na Cor (02 folhas), med. 1,20x2,10m	UND	6,00
12.1.14	P14-Porta de Madeira Chapeada em MDF Revest. em Laminado Mel. na Cor Madeira, med. 1,40x2,10m	UND	2,00
12.1.15	P15-Porta Pedras (Vara Criminal) com Detalhe em Laminado na Cor (02 folhas), med. 1,60x2,10m	UND	25,00
12.1.16	P16-Porta Alumínio Tipo Veneziana na Cor Natural (02 folhas), med. 1,60x2,10m	UND	2,00
12.1.17	P17-Porta de Entrada no Auditório em Madeira de Lei Maciça com Acab. em Verniz em Fosco, med. 2,00x2,10m	UND	2,00
12.1.18	P18-Painel de Vidro com Porta de 02 Folhas Temp. 8mm de 1,60x2,10 c/ Bandeira de Vidro Ferr. Cromada, med. 2,60x2,60m	UND	6,00
12.1.19	P19-Painel de Vidro com Porta de 02 Folhas Temp. 8mm de 1,60x2,10 c/ Bandeira de Vidro Ferr. Cromada, med. 2,60x2,60m	UND	7,00
12.1.20	P20-Painel de Vidro com Porta de 02 Folhas Temp. 8mm de 1,60x2,10 c/ Bandeira de Vidro Ferr. Cromada, med. 3,10x2,60m	UND	2,00
12.1.21	P21-Painel de Vidro com Porta de 02 Folhas temp. 8mm de 1,60x2,10 c/ Bandeira de Vidro Ferr. Cromada, med. 4,20x2,60m	UND	2,00
12.1.22	P22-Painel de Vidro com Porta de 02 Folhas Temp. 8mm de 1,60x2,10 c/ Bandeira de Vidro Ferr. Cromada, med. 4,40x2,60m	UND	6,00
12.1.23	P23-Painel de Vidro com Porta de 02 Folhas Temp. 8mm de 1,60x2,10 c/ Bandeira de Vidro Ferr. Cromada, med. 4,75x2,60m	UND	4,00
12.1.24	P24-Painel de Vidro com Porta de 02 Folhas Temp. 8mm de 1,60x2,10 c/ Bandeira de Vidro Ferr. Cromada, med. 5,80x2,60m	UND	3,00
12.1.25	PVT25-Painel de Vidro com 02 Portas de 02 Folhas Cada, med. 5,80x2,60m	UND	1,00
12.1.26	PVT26-Painel de Vidro com 02 Portas de 02 Folhas Cada, med. 4,50x2,60m	UND	1,00
12.1.27	PVT27-Painel de Vidro com 02 Portas de 02 Folhas Cada, med. 6,450x2,60m	UND	2,00
12.1.28	P28-Porta de Aço (Chapa Met.), med. 0,80x2,10m	UND	5,00
12.1.29	P29-Porta de Aço (Chapa Met.) de Emergência c/ Barra, med. 1,20x2,10m	UND	2,00
12.1.30	P30-Porta Tipo Corta-fogo em Chapa Metálica - Padrão Corpo de Bombeiros, med. 0,90x2,10m	UND	7,00
12.1.31	P31-Porta em Barra de Ferro Pintada, Específica para Celas - Extra Resistente med. 2,78x2,65m	UND	3,00
12.1.32	PVT30-Painel de Vidro com 02 Portas e 02 Folhas Cada, med. 4,10x2,60m	UND	2,00
12.1.33	PVT31-Painel de Vidro com 01 Portas e 02 Folhas Cada, med. 4,10x2,60m	UND	1,00
12.1.33	Portão Metálico Tubular de Correr, med. 2,57x2,00m	UND	1,00
12.1.34	Portão Metálico Tubular de Correr, med. 4,67x2,00m	UND	1,00
12.1.35	Portão Metálico Tubular de Correr, med. 4,50x2,00m	UND	1,00
12.1.35	Portão Metálico Tubular de Correr, med. 5,04x2,00m	UND	1,00
12.1.37	Portão Metálico Tubular de Abrir, med. 1,60x2,00m	UND	2,00
12.1.38	Portão Metálico Tubular de Correr Automático, med. 8,07x2,40m (Entrada Lateral)	UND	1,00
12.1.39	Portão Metálico Tubular de Correr Automático, med. 4,67x2,00m (Entrada Principal)	UND	1,00
12.1.40	Portão Metálico Tubular de Correr Automático, med. 4,51x2,00m (Entrada Principal)	UND	1,00
12.1.41	Portão Metálico Tubular de Correr Automático, med. 3,95x2,00m (Entrada Principal)	UND	1,00
12.2	JANELAS		
12.2.1	J01-Basculante 02 Folhas, med. 1,30x0,50/1,95m	UND	8,00
12.2.2	J02-Basculante 01 Folha, med. 0,60x0,50/1,95m	UND	8,00
12.2.3	J03-Ventilação Mecânica (Duto), med. 0,40x0,40m	UND	18,00
12.2.4	J04-Basculante 02 Folhas, med. 1,00x0,50x1,95m	UND	0,05
12.2.5	J05-Basculante 04 Folhas, med. 2,00x0,50/1,95m	UND	8,00
12.2.6	J06-Basculante 08 Folhas, med. 3,00x0,50/1,95m	UND	20,00
12.2.7	J07-Basculante 06 Folhas, med. 3,85x0,50/1,95m	UND	3,00
12.2.8	J08-Basculante 07 Folhas, med. 4,50x0,50/1,95m	UND	5,00
12.2.9	J09-Veneziana de Alumínio 02 Fixa/ 02 Corre, med. 3,26x1,60/1,10m	UND	2,00
12.2.10	J10-Veneziana Fixa Alumínio, med. 1,66x0,60/1,80m	UND	5,00
12.2.11	J11-Tipo Correr 02 Folhas Vidro 02 fixa/ 02 Corre em Vidro Temperado 6mm, med. 1,20x0,60/1,20m	UND	2,00
12.2.12	J12-Tipo Correr 02 Folhas c/ Bandeira de 50cm c/ esq. de Alumínio e Vidro, med. 2,00x1,60/1,80m	UND	44,00
12.2.13	J13-Tipo Correr 02 Folhas c/ Bandeira de 50cm c/ esq. de Alumínio e Vidro, med. 2,30x1,60/1,80m	UND	3,00
12.2.14	J14-Tipo Correr 04 Folhas c/ Bandeira 50 cm c/ esq. de Alumínio e Vidro, med. 3,00x1,60/1,80m	UND	33,00
12.2.15	J16-Tipo Correr 02 Folhas c/ Bandeira de 50cm, med. 1,60x1,60/1,80m	UND	6,00
12.2.16	Janela Veneziana Fixa em Alumínio Natural	M²	28,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZ67ZbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



N

045



12.3	PAINEL DE VIDRO FIXO		
12.3.1	PV01-Painel de Vidro Temperado 8m na verde c/ ferr. Cromada 1 fixa/ 1corre. med. 1,40x2,40/0,20m	UND	3,00
12.3.2	PV02-Painel de vidro temp. 8m na verde c/ ferr. Cromada 1 fixa/ 1corre. med. 0,35x1,65x0,35x2,40/0,20m	UND	3,00
12.3.3	PV03-Painel de vidro temp. 8m na verde c/ ferr. Cromada 1 fixa/ 1corre. med. 2,15x2,40/0,20m	UND	4,00
12.3.4	PV04-Painel de vidro temp. 8m na verde c/ ferr. Cromada 1 fixa/ 1corre. med. 2,40x2,40/0,20m	UND	1,00
12.3.5	PV05-Painel (porta) de vidro 8m na verde c/ferr.cromada 1 fixa/ 1 corre (abrir 02 folhas). med. 2,00x2,40m	UND	2,00
12.3.6	PV06-Painel (porta) de vidro 8m na verde c/ferr.cromada 1 fixa/ 1 corre (abrir 02 folhas). med. 1,60x2,40m	UND	5,00
12.3.7	PV07-Painel de vidro fixo. med. 1,30x2,40m	UND	3,00
12.3.8	PV08-Painel de vidro fixo. med. 3,40x2,40m	UND	6,00
12.3.9	PV09-Painel de vidro fixo. med. 2,00x2,40m	UND	1,00
12.3.10	PV10-Painel de vidro fixo. med. 2,70x2,40m	UND	1,00
12.3.11	PV11/PV12/PV13/PV14/PV15/PV16/PV17/PV18/PV19 -Pele de Vidro Laminado 8mm Semi-Refletivo na Cor Verde com Fixação em perfil de Alumínio na Cor Prata, Incluído Módulos Maxim-Air	M²	672,89
12.3.12	PV20-Painel de vidro fixo. med. 3,50x5,30m	UND	1,00
12.3.13	PV21-Painel de vidro fixo. med. 5,40x3,20m	UND	2,00
12.3.14	PV22-Painel de vidro fixo. med. 4,00x1,90m	UND	1,00
12.3.15	PV23-Painel de vidro maxim-ar. med. 1,50x2,20x2,10/0,50m	UND	2,00
12.3.16	PV24-Painel de vidro maxim-ar. med. 6,00x2,10/0,50m	UND	1,00
12.3.17	PV25-Painel de vidro maxim-ar. med. 2,85x2,10/0,50m	UND	1,00
12.3.18	PV26-Portas va.verm. med. 5,70x2,60m	UND	1,00
12.3.19	PV27-Painel de vidro fixo. med. 2,30x2,60m	UND	1,00
12.3.20	PV28-Painel de vidro c/ porta. med. 4,20x2,60m	UND	1,00
12.3.21	PV29-Painel de vidro fixo. med. 1,10m x3,15m	UND	1,00
12.3.22	PV30-Painel de vidro porta. med. 2,25x2,60m	UND	1,00
12.3.23	Painel em Vidro Temperado 8mm. na Cor Verde c/ Ferragens Cromada. med. 1,65x2,60m	UND	1,00
12.3.24	Painel em Vidro Temperado 8mm na Cor Verde c/ Ferragens Cromada. med. 2,20x1,70m	UND	1,00
12.3.25	Painel de Vidro Fixo Verde Jateado	M²	2,40
13.0	GUARITA PRINCIPAL E SECUNDARIA		
13.1	Escavação Manual de Vals em Material de 1ª Categoria de 1,50m a 3,0m	M³	9,94
13.2	Compactação Manual do Fundo de Vals c/ Moço = 10kg	M²	84,48
13.3	Fôrma C/ Tábuas 3A (2,5 x 30,0 cm) P/M* P/ Fundação, incluindo Montagem e Desmontagem (C/ Reaprov. 5X)	M²	84,48
13.4	Armação (Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação) Aço CA-60 - 4,2mm a 6,0mm	Kg	1.126,40
13.5	Concreto Usinado Bombeado FCK = 25MPa, inclusive Colocação, Espalhamento e Acabamento (Fundações)	M³	7,04
13.6	Lastro de Concreto Traço 1:4:8. Espessura 8cm. Preparo Mecânico	M²	0,88
13.7	Relevo Manual de Vals	M²	6,90
13.8	Açero Inerte	M³	8,44
13.9	Impermeabilização com Tinta Betuminosa em Baldrames. Duas Demãos	M²	81,90
13.10	Alvenaria em Tijolo Cerâmico Furado 10x20x20cm, 1/2 vez, Assentado em Argamassa Traço 1:2:8 (cimento: cal e areia), Juntas 12mm	M²	148,52
13.11	Vergas do Concreto Armado para Alvenaria com Aproveitamento da Madeira por 10 Vezes	M²	0,54
13.12	Chapisco em Paredes Traço 1:3. Esp. 0,5cm. Preparo Manual	M²	594,08
13.13	Emboço Paulista (Massa Única) Traço 1:3	M²	594,08
13.14	Fornecimento e Colocação do Revestimento Cerâmico 25x45cm na Cor Bege. incluindo Argamassa de Assentamento e Rejunte	M²	42,60
13.15	Contrapiso/Lastro de Concreto 1:3:5. Espessura 8cm. Preparo Mecânico	M²	28,16
13.16	Regularização de Piso/Base em Argamassa Traço 1:4 (Cimento e Areia). Espessura 3cm, Preparo Manual	M²	28,16
13.17	PS7-Piso cerâmico 45x45cm na cor bege-PEI 4 - Tipo "A" (Banheiros, Lavabos, Copa e Área de Serviço)	M²	28,16
13.18	Porta de abrir em alumínio natural tipo veneziana. e vidro 4mm. med.0,70x2,10m	UND	2,00
13.19	Porta de abrir em alumínio natural tipo veneziana. med.0,70x2,10m	UND	2,00
13.20	Janela de abrir em alumínio natural e vidro. med. (2,90x1,10/1,00m)	UND	2,00
13.21	Janela de abrir em alumínio natural e vidro. med. (1,51x1,10/1,00m)	UND	2,00
13.22	Janela de abrir em alumínio natural e vidro tipo max air. med. (0,40x0,40/1,70m)	UND	2,00
13.23	Fornecimento e montagem da estrutura metálica, em aço carbono, composta por trechos trepçados, terças metálicas, inclusive acessórios de fixação	M²	168,66
13.24	Fornecimento e montagem de telha trapezoidal de alumínio natural e=0,5mm	M²	28,16
13.25	Fornecimento e montagem de caixa em chapa de alumínio e= 0,8mm, inclusive caixa de pressão e acessórios de fixação	M	5,80
13.26	Fornecimento e montagem de rufo em chapa de alumínio e= 0,6mm, inclusive acessórios de fixação	M	23,40
13.27	Fornecimento e instalação de Vaso Sanitário Branco com Caixa Acoplada	UND	2,00
13.28	Fornecimento e instalação de Lavatório de Louça c/ Caixa	UND	2,00
13.29	Fornecimento e instalação de Porta Papel Higiénico	UND	2,00
13.30	Fornecimento e instalação de Porta Papel Toalha	UND	2,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYVWba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



[Handwritten signature]

040



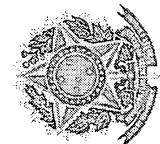
13.31	Fornecimento e Instalação de Porta Sabonete Líquido	UND	2,00
13.32	Fornecimento e Instalação de Cabide Tipo Guincho	UND	2,00
13.33	Fornecimento e Instalação do Saboneteira	UND	2,00
13.34	Fundo Selador Ambientes Internos/Externos, Uma Demão	M²	105,92
13.35	Emassamento de Massa Acrílica para Ambientes Internos / Externos. Duas Demãos	M²	105,92
13.36	Pintura Acrílica Semibrilho 2 Demãos na Cor Branco Neve	M²	105,92
13.37	Aplicação de Fundo Preparador de Superfície	M²	24,16
13.38	Pintura Esmalte Sintético em Estrutura de Cobertura. 2 Demãos	M²	28,16
13.39	Soleira em Fielas de Granito Polido na Cor Branco Aqualux	M	3,04
13.40	Peitoril em Granito Blue Star Preto Para Janelas Externas com Frontão	M	9,06
14.0 DEPÓSITOS 1 E 2			
14.1	Escavação Manual de Vala em Material de 1ª Categoria de 1,50m a 3,0m	M³	8,51
14.2	Compactação Manual de Fundo de Vala c/ Mapa = 10kg	M²	8,51
14.3	Forma C/ Tábuas 3A (2,5 x 30,0 cm) PPM - P/ Fundação incluindo Montagem e Desmontagem (C/ Resprov. 5X)	M²	66,48
14.4	Armação (Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação) Aço CA-60 - 4,2mm a 6,0mm	Kg	443,20
14.5	Concreto Usinado Bombeado FCK = 25MPa, Inclusive Colocação, Espalhamento e Acabamento (Fundações)	M³	5,94
14.6	Lastro de Concreto Traço 1:4:8, Espessura 5cm, Preparo Mecânico	M²	0,87
14.7	Reaterro Manual de Vala	M³	7,38
14.8	Aterro Interno	M³	5,48
14.09	Avenaria em Tijolo Cerâmico Furado 10x20x20cm, 1/2 vaz. Assentado em Argamassa Traço 1:2:8 (cimento: cal e areia), Juntas 12mm	M²	89,33
14.10	Vergas de Concreto Armado para Avenaria com Aproveitamento da Madeira por 10 Vezes	M³	0,12
14.11	Chapisco em Paredes Traço 1:3, Esp. 0,5cm, Preparo Manual	M²	178,66
14.12	Emboço Plástico (massa Única) Traço 1:3	M²	178,66
14.13	Fornecimento e Colocação de Revestimento Cerâmico 25x45cm na Cor Bege, incluindo Argamassa de Assentamento e Rejunite	M²	24,60
14.14	Contrapiso/Lastro de Concreto 1:3:5, Espessura 8cm, Preparo Mecânico	M²	24,60
14.15	Regularização de Piso/Base em Argamassa Traço 1:4 (Cimento e Areia), Espessura 3cm, Preparo Manual	M²	24,60
14.16	PS7-Piso cerâmico 45x45cm na cor bege-PEI 4 - Tipo "A" (Banheiros, Lavabos, Copa e Área de Serviço)	M²	24,60
14.17	Porta de abrir em alumínio natural, 6ca venezianas, e vidro 4mm, med 1,20x2,10m	UND	3,00
14.18	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, em aço carbono, composta por ferraduras trapezadas, terças metálicas, painéis de fechamentos, contraventos, atiradores, chapas de ligação, inclusive acessórios de fixação	M²	24,60
14.19	Fornecimento e montagem de folha trapezoidal de alumínio natural e=0,7mm, com recobrimento duplo, inclusive acessórios de fixação para fechamentos	M²	24,60
14.20	Fornecimento e montagem de calha em chapa de alumínio e= 0,8mm, inclusive caixa de pressão e acessórios de fixação	M	8,30
14.21	Fornecimento e montagem de rufo em chapa de alumínio e= 0,6mm, inclusive acessórios de fixação	M	15,52
14.22	Fundo Selador Ambientes Internos/Externos, Uma Demão	M²	178,66
14.23	Emassamento de Massa Acrílica para Ambientes Internos / Externos. Duas Demãos	M²	178,66
14.24	Pintura Acrílica Semibrilho 2 Demãos na Cor Branco Neve	M²	178,66
14.25	Aplicação de Fundo Preparador de Superfície	M²	24,60
14.26	Pintura Esmalte Sintético em Estrutura de Cobertura. 2 Demãos	M²	24,60
14.27	Soleira em Fielas de Granito Polido na Cor Branco Aqualux	M	3,78
15.0 PINTURA			
15.1	Fundo Selador Ambientes Internos/Externos, Uma Demão	M²	20.053,04
15.2	Emassamento de Massa Acrílica para Ambientes Internos / Externos. Duas Demãos	M²	20.053,04
15.3	Pintura Acrílica Semibrilho 2 Demãos na Cor Branco Neve / Azul / Azul Claro / Ocre / Creme SUMNIL OU SIMILAR	M²	20.053,04
15.4	Pintura Para Piso na Cor Cinza (Meio fio)	M²	671,81
15.5	Aplicação de Fundo Preparador de Superfície	M²	3.723,21
15.6	Pintura Esmalte Sintético em Estrutura de Cobertura. 2 Demãos	M²	3.723,21
16.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
16.1	Registro de paveta bruto Ø 3/4"	UND	35,00
16.2	Registro de paveta bruto Ø 1"	UND	22,00
16.3	Registro de pressão bruto Ø 3/4"	UND	38,00
16.4	Adaptador curto Ø 25mm x 3/4"	UND	71,00
16.5	Adaptador curto Ø 55mm x 1 1/2"	UND	81,00
16.6	Adaptador curto Ø 75mm x 2 1/2"	UND	30,00
16.7	Tubo de PVC soldável, com conexões Ø 25mm	M	603,16
16.8	Tubo de PVC soldável, com conexões Ø 32mm	M	240,76
16.9	Tubo de PVC soldável, com conexões Ø 40mm	M	282,42
16.10	Tubo de PVC soldável, com conexões Ø 50mm	M	62,38
16.11	Tubo de PVC soldável, com conexões Ø 60mm	M	45,66
16.12	Tubo de PVC soldável, com conexões Ø 75mm	M	35,62

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Yfira



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016

17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

OK

(Handwritten mark)

N
0470



17.0	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO		
17.1	Tubo de PVC branco, com conexões, porta bolsa e virola, Ø 150mm	M	332,20
17.2	Tubo de PVC branco, com conexões, porta bolsa e virola, Ø 100mm	M	408,61
17.3	Tubo de PVC branco, com conexões, porta bolsa e virola, Ø 50mm	M	273,78
17.4	Tubo de PVC branco, com conexões, porta bolsa e virola, Ø 75mm	M	170,77
17.5	Tubo de PVC branco, com conexões, porta bolsa e virola, Ø 40mm	M	264,24
17.6	Caixa de Inspeção 60x60x60cm em concreto com tampa de concreto	UND	31,00
17.7	Escavação Manual de Vale em Material de 1ª Categoria de 1,50m a 3,0m	M²	76,58
17.8	Compactação Manual de Fundo de Vale c/ Maco = 10kg	M²	224,26
17.9	Reaterro Manual de Vale	M²	26,20
17.10	Fornecimento e instalação da Estação de Tratamento de Esgoto	UND	1,00
18.0	AGUAS PLUVIAIS - DRENAGEM		
18.1	Tubo de PVC branco, sem conexões, porta bolsa e virola, Ø 150mm	M	83,93
18.2	Tubo de PVC branco, com conexões, porta bolsa e virola, Ø 100mm	M	19,25
18.3	Caixa de Inspeção 60x60x60cm em concreto com grelha	UND	45,00
18.4	Escavação Manual de Vale em Material de 1ª Categoria de 1,50m a 3,0m	M²	298,91
18.5	Compactação Manual de Fundo de Vale c/ Maco = 10kg	M²	747,28
18.6	Reaterro Manual de Vale	M²	119,58
18.7	Escavação mecanizada	M²	3,93
18.8	Lastro de areia e enchimentos	M²	0,60
18.9	Lastro de Concreto Traço 1:4:8 Espessura 8cm, Preparo Mecânico - ENVELOPAMENTO	M²	8,60
18.10	Poço de visita PV2, Ø 80 x 160 cm	UND	18,00
18.11	Manilha de Concreto Ø 300	M	270,81
18.12	Manilha de Concreto Ø 400	M	131,26
18.13	Manilha de Concreto Ø 600	M	10,21
19.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
19.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS		
19.1.1	Disjuntor monofásico tipo din, 16A	UND	208,00
19.1.2	Disjuntor monofásico termomagnético 15A	UND	82,00
19.1.3	Disjuntor monofásico termomagnético 16A	UND	164,00
19.1.4	Disjuntor monofásico termomagnético 20A	UND	41,00
19.1.5	Disjuntor monofásico termomagnético 40A	UND	2,00
19.1.6	Disjuntor bifásico termomagnético, 10A	UND	8,00
19.1.7	Disjuntor bifásico termomagnético 16A	UND	1,00
19.1.8	Disjuntor trifásico termomagnético 10A	UND	4,00
19.1.9	Disjuntor trifásico termomagnético 13A	UND	1,00
19.1.10	Disjuntor trifásico termomagnético 25A	UND	7,00
19.1.11	Disjuntor trifásico termomagnético 32A	UND	4,00
19.1.12	Disjuntor trifásico termomagnético 50A	UND	2,00
19.1.13	Disjuntor trifásico termomagnético 63A	UND	2,00
19.1.14	Disjuntor trifásico termomagnético 75A	UND	2,00
19.1.15	Disjuntor trifásico termomagnético 80A	UND	8,00
19.1.16	Disjuntor trifásico termomagnético 90A	UND	2,00
19.1.17	Disjuntor trifásico termomagnético 125A	UND	2,00
19.1.18	Disjuntor trifásico termomagnético 150A	UND	5,00
19.1.19	Disjuntor trifásico termomagnético 175A	UND	2,00
19.1.20	Disjuntor trifásico termomagnético 1200A	UND	1,00
19.1.21	Interruptor de uma seção	UND	185,00
19.1.22	Interruptor de duas seções	UND	102,00
19.1.23	Interruptor de três seções	UND	21,00
19.1.24	Luminária com duas lâmpadas fluorescente de 40W	UND	976,00
19.1.25	Luminária com duas lâmpadas fluorescente de 20W	UND	37,00
19.1.26	Luminária com lâmpada incandescente de 20W tipo spot	UND	23,00
19.1.27	Luminária com lâmpada mista de 250V	UND	48,00
19.1.28	Quadro de distribuição de energia elétrica com 36 circuitos, barramento 150A	UND	1,00
19.1.29	Quadro de distribuição de energia elétrica com 42 circuitos, barramento 200A	UND	1,00
19.1.30	Quadro de distribuição de energia elétrica com 42 circuitos, barramento 300A	UND	1,00
19.1.31	Quadro de distribuição de energia elétrica com 55 circuitos, barramento 300A	UND	1,00
19.1.32	Quadro de distribuição de energia elétrica com 55 circuitos, barramento 400A	UND	1,00
19.1.33	Quadro geral de baixa tensão, com 24 circuitos, barramento 1000A	UND	1,00
19.1.34	Quadro bomba poço 5CV 220V	UND	1,00
19.1.35	Quadro bomba incêndio 5CV 220V	UND	1,00
19.1.36	Tomada 2P+T (10A, 220V)	UND	158,00
19.1.37	Tomada 2P+T (10A, 220V) sobrepor	UND	80,00
19.1.38	Tomada 3P (20A, 220V)	UND	24,00
19.1.39	Caixa de passagem (60x80) cm	UND	3,00
19.1.40	Caixa 4x2 cm PVC de embutir	UND	320,00
19.1.41	Caixa 4x4 cm PVC de embutir	UND	69,00
19.1.42	Caixa octogonal PVC 3x3	UND	198,00
19.1.43	Eletrocilha galvanizada perfurada 300x10mm com acessórios para emenda e fixação	M	130,00
19.1.44	Eletroduto PVC rígido 3/4", incluindo conexões	M	14,00
19.1.45	Eletroduto PVC rígido 1 1/4", incluindo conexões	M	336,10

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de impressão: W6CDZ67ZbYVW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



[Handwritten signature]

043



19.1.46	Eletroduto ferro galvanizado 1 1/4", incluindo conexões	M	90,00
19.1.47	Eletroduto PVC rígido 3", incluindo conexões	M	27,40
19.1.48	Eletroduto PVC rígido 4", incluindo conexões	M	9,10
19.1.49	Cabo isolado PVC 1,5mm. 750KV	M	17.000,00
19.1.50	Cabo isolado PVC 2,5mm. 750KV	M	38.321,90
19.1.51	Cabo isolado PVC 4,0mm. 750KV	M	6.672,50
19.1.52	Cabo isolado PVC 6,0mm. 750KV	M	3.741,90
19.1.53	Cabo isolado PVC 10,0mm. 750KV	M	580,00
19.1.54	Cabo isolado PVC 16,0mm. 750KV	M	2.197,80
19.1.55	Cabo isolado PVC 25,0mm. 750KV	M	540,00
19.1.56	Cabo isolado PVC 35,0mm. 750KV	M	514,00
19.1.57	Cabo isolado PVC 185,0mm. 750KV	M	75,00
19.1.58	Eletroduto de PVC rígido rosçável, sem conexões, Ø 40 mm (1 1/4")	M	90,00
19.1.59	Eletroduto de PVC rígido rosçável, sem conexões, Ø 50 mm (1 1/2")	M	90,00
19.1.60	Eletroduto de PVC rígido rosçável, sem conexões, Ø 63 mm (2")	M	105,00
19.1.61	Eletroduto de PVC rígido rosçável, sem conexões, Ø 75 mm (2 1/2")	M	45,00
19.1.62	Eletroduto de PVC rígido rosçável, sem conexões, Ø 85 mm (3")	M	180,00
19.1.63	Eletroduto de PVC rígido rosçável, sem conexões, Ø 110 mm (4")	M	330,00
19.1.64	Eletroduto de PVC flexível Ø 110 mm (4")	M	130,00
19.1.65	Quadro de comando trifásico 5,5 cv - bomba de incêndio	UND	1,00
19.1.66	Caixa de passagem em concreto armado com tampa, dimensões 300x300x300 cm	UND	29,00
19.1.67	Caixa de passagem em concreto armado com tampa, dimensões 80x60x40 cm	UND	19,00
19.1.68	Caixa de passagem em concreto armado com tampa, dimensões 80x80x80 cm	UND	6,00
19.1.69	Cabo isolado em PVC seção 25 mm ² - 750V - 70° C	M	2.600,00
19.1.70	Cabo isolado em PVC seção 35 mm ² - 750V - 70° C	M	2.000,00
19.1.71	Cabo isolado em PVC seção 70 mm ² - 750V - 70° C	M	1.350,00
19.1.72	Cabo isolado em PVC seção 120 mm ² - 750V - 70° C	M	1.200,00
19.1.73	Cabo isolado em PVC seção 185 mm ² - 750V - 70° C	M	30,00
19.1.74	Cabo isolado em PVC seção 300 mm ² - 750V - 70° C	M	60,00
19.2	SUBESTAÇÃO ABRIGADA 750KVA - MONTAGEM E INTERLIGAÇÃO		
19.2.1	Chave Seccionadora com Base Fusível NH 400A 15Kv	PC	1,00
19.2.2	Chave Seccionadora sem Base 15Kv	PC	1,00
19.2.3	Cabo Isolado 25mm 15Kv	M	680,00
19.2.4	Suporte para Mufa	PC	2,00
19.2.5	Suporte para Isolador	PC	4,00
19.2.6	Isolador Epoxi 15Kv	PC	12,00
19.2.7	Verghão Cobre 3/8	PC	6,00
19.2.8	Terminal Concentrico 3/8	PC	21,00
19.2.9	Mufa 1Kv uso externo	PC	6,00
19.2.10	Transformador 750Kva	PC	1,00
19.2.11	Cabo Isolado 240mm	M	86,00
19.2.12	Terminal 240mm	PC	18,00
19.2.13	Haslo de Aterramento 5/8" x 2,40m	PC	12,00
19.2.14	Cabo de Cobre No 50mm	M	60,00
19.2.16	Terminal, Parafuso, Acessório de Mufa	UND	1,00
19.2.16	Extintor CO2	PC	1,00
19.2.17	Fusível NH	PC	3,00
19.2.18	Chave blindada 1000 amp	PC	1,00
19.2.19	Fusível NH 800amp	PC	1,00
19.2.20	Placa de advertencia	PC	6,00
20.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS		
20.1	Cabo de cobre nu 35 mm ²	M	666,80
20.2	Cabo de cobre nu 50 mm ²	M	50,50
20.3	Suporte isoladores reforçados	UND	119,00
20.4	Presilhas em latão para fixação de cabos de cobre 35 mm ²	UND	227,00
20.5	Terminais aéreos em aço galvanizado 3/8", 25cm	UND	245,00
20.6	Caixa de inspeção em PVC (30x30) cm	UND	50,00
20.7	Haslos de aterramento 5/8" x 2,40m, incluindo conectores	UND	63,00
20.8	Eletroduto PVC 1 1/2" x 3m	UND	34,00
20.9	Solda exotérmica	PC	50,00
20.10	PROTEÇÃO da cordoalha do para-raio com tubo de PVC rígido Ø 50 mm (2") x 3,00 m	UND	55,00
20.11	PARA-raios Tipo Franklin, com cabos e suportes isolados	M	1,00
21.0	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO		
21.1	Acionador Manual de Bomba de incêndio	UND	4,00
21.2	Acionador Manual de Alarme	UND	30,00
21.3	Avisador de Alarme (Tipo Audio-Visual)	UND	30,00
21.4	Central do Sistema de Alarme com Bateria	UND	1,00
21.5	Cabo de Cobre PVC 2,5 mm ²	M	390,00
21.6	Cabo para Alarme 4 Pares x 2,5 mm	M	421,90
21.7	Eletroduto Rígido PVC 1"	M	127,80
21.8	Eletroduto de Ferro Galvanizado 1"	M	487,80
21.9	Caixa de Passagem (40x40x40) cm	UND	35,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016

17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYV2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



Handwritten signature or initials.

Handwritten mark.

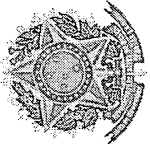
Handwritten number '049' and other marks.



22.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
22.1	Tubo em Ferro Galvanizado, Diâmetro de 2 1/2"	M	195,00
22.2	Tubo em Ferro Galvanizado, Diâmetro de 3"	M	288,84
22.3	Curva 90° Fêmea de Ferro Maleável Galvanizado Ø 65 mm (2 1/2")	UND	20,00
22.4	Curva 90° Fêmea de Ferro Maleável Galvanizado Ø 65 mm (3")	UND	11,00
22.5	Tê 90° de Ferro Maleável Galvanizado Ø 65 mm (2 1/2")	UND	12,00
22.6	Tê 90° de Ferro Maleável Galvanizado Ø 65 mm (3")	UND	8,00
22.7	União de Ferro Maleável Galvanizado Ø 65 mm (2 1/2")	UND	10,00
22.8	União de Ferro Maleável Galvanizado Ø 65 mm (3")	UND	8,00
22.9	Curva 45° Fêmea de Ferro Maleável Galvanizado Ø 65 mm (2 1/2")	UND	26,00
22.10	CURVA 45° Fêmea de Ferro Maleável Galvanizado Ø 65 mm (3")	UND	11,00
22.11	Nipo de Ferro Maleável Galvanizado Ø 65 mm (2 1/2")	UND	20,00
22.12	Nipo de Ferro Maleável Galvanizado Ø 65 mm (3")	UND	9,00
22.13	Abriço para Hidrante, 76x45x17cm, com Registro Globo Angular 45° 21/2", Adaptador Storz 21/2", Mangueira de Incêndio 15m, Redução 21/2"x 1 1/2" e Esguicho de Latão 1 1/2" - Fornecimento e Instalação	UND	29,00
22.14	Fornecimento e Instalação de Bomba de Incêndio	UND	1,00
22.15	Registro de Recalque 21/2"	UND	1,00
22.16	Extintor de Gás Carbônico (PQS 6Kg) - Classe A/B/C	UND	102,00
22.17	Extintor de Gás Pó Químico (PQS 50Kg) - Classe A/B/C	UND	102,00
22.18	Luminária de Emergência Tipo Bloco Autônomo (LE)	UND	284,00
23.0	INSTALAÇÕES DE CFTV E SOM		
23.1	Eletrocalha Perfurada 100x100x50cm, Acessórios	M	524,70
23.2	Ponto de Câmera Giratória	UND	44,00
23.3	Ponto de Câmera Dome no Teto	UND	44,00
23.4	Ponto de Som no Teto - Tipo Sonofitor 30W/50W	UND	237,00
23.5	Ponto de Som na Parede - Tipo Caixa Acústica PS600	UND	8,00
24.0	APARELHOS E METAIS		
24.1	Fornecimento e instalação de Vaso Sanitário Branco com Caixa Acoplada	UND	59,00
24.2	Fornecimento e instalação de Vaso Sanitário Branco com Caixa Acoplada p/ PNE	UND	14,00
24.3	Fornecimento e instalação de Lavatório de Louça e Coluna	UND	23,00
24.4	Fornecimento e instalação de Chuveiro Cromado	UND	5,00
24.5	Fornecimento e instalação de Mictório em Louça Branca	UND	13,00
24.6	Fornecimento e instalação de Barra de Apoio p/ PNE	UND	24,00
24.7	Fornecimento e instalação de Tanque de lavar, incluindo Torneira	UND	3,00
24.8	Fornecimento e instalação de Porta Papel Higiênico	UND	73,00
24.9	Fornecimento e instalação de Porta Papel Toalha	UND	70,00
24.10	Fornecimento e instalação de Porta Sabonete Líquido	UND	70,00
24.11	Fornecimento e instalação de Cabide Tipo Guincho	UND	73,00
24.12	Fornecimento e instalação de Saboneteira	UND	5,00
24.13	Bancada de Granito Polido Blue Star com 1 Cuba em Louça Branco(1,75x0,50), incluindo Torneira	UND	1,00
24.14	Bancada de Granito Polido Blue Star com 1 Cuba em Louça Branco(1,40x0,50), incluindo Torneira	UND	4,00
24.15	Bancada de Granito Polido Blue Star com 1 Cuba em Louça Branco(1,50x0,50), incluindo Torneira	UND	3,00
24.16	Bancada de Granito Polido Blue Star com 1 Cuba em Louça Branco(1,50x0,50), incluindo torneira	UND	1,00
24.17	Bancada de Granito Polido Blue Star com 1 Cuba em Louça Branco(0,65x0,50), incluindo torneira	UND	2,00
24.18	Bancada de Granito Polido Blue Star com 1 Cuba em Louça Branco(1,05x0,50), incluindo Torneira	UND	1,00
24.19	Bancada de Granito Polido Blue Star com 1 Cuba em Louça Branco(1,65x0,50), incluindo Torneira	UND	4,00
24.20	Bancada de Granito Polido Blue Star com 1 Cuba em Louça Branco(1,20x0,50), incluindo Torneira	UND	4,00
24.21	Bancada de Granito Polido Blue Star com 1 Cuba em Louça Branco(1,85x0,50), incluindo Torneira	UND	2,00
24.22	Bancada de Granito Polido Blue Star com 1 Cuba em Louça Branco(3,00x0,50), incluindo Torneira	UND	2,00
24.23	Bancada de Granito Polido Blue Star com 3 Cubas em Louça Branco(2,41x0,50), incluindo Torneira	UND	6,00
24.24	Bancada de Granito Polido Blue Star com 4 Cubas em Louça Branco(3,05x0,50), incluindo Torneira	UND	2,00
24.25	Bancada de Granito Polido Blue Star com 1 Cuba Inox (3,00x0,50), incluindo Torneira	UND	1,00
24.26	Bancada de Granito Polido Blue Star com 1 Cuba Inox (2,55x0,50), incluindo Torneira	UND	1,00
24.27	Bancada de Granito Polido Blue Star com 1 Cuba Inox (2,21x0,50), incluindo torneira	UND	1,00
24.28	Bancada de Granito Polido Blue Star com 1 Cuba Inox (1,50x0,50), incluindo Torneira	UND	2,00
24.29	Bancada de Granito Polido Blue Star com 1 Cuba Inox (1,55x0,50), incluindo Torneira	UND	2,00
24.30	Bancada de Granito Polido Blue Star	M²	5,62
24.31	Fornecimento e instalação de Espelho Biselado c/ Rodas - med.(2,41x0,90)	UND	6,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016

17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67zbYVW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



050



24.32	Fornecimento e instalação de Espelho Bisotado c/ Balaço - med.(0,60x0,90)	UND	18,00
24.33	Fornecimento e instalação de Espelho Bisotado c/ Balaço - med.(2,00x0,90)	UND	2,00
24.34	Fornecimento e instalação de Espelho Bisotado c/ Balaço - med.(1,75x0,90)	UND	1,60
24.35	Fornecimento e instalação de Espelho Bisotado c/ Balaço - med.(1,40x0,90)	UND	3,00
24.36	Fornecimento e instalação de Espelho Bisotado/ Balaço - med.(1,80x0,90)	UND	3,00
24.37	Fornecimento e instalação de Espelho Bisotado c/ Balaço - med.(1,60x0,90)	UND	1,60
24.38	Fornecimento e instalação de Espelho Bisotado c/ Balaço - med.(1,05x0,90)	UND	1,00
24.39	Fornecimento e instalação de Espelho Bisotado c/ Balaço - med.(1,85x0,90)	UND	4,00
24.40	Fornecimento e instalação de Espelho Bisotado c/ Balaço - med.(1,20x0,90)	UND	4,00
24.41	Fornecimento e instalação de Espelho Bisotado c/ Balaço - med.(1,85x0,90)	UND	2,00
24.42	Fornecimento e instalação de Espelho Bisotado c/ Balaço - med.(3,00x0,90)	UND	2,00
24.43	Fornecimento e instalação de Espelho Bisotado c/ Balaço - med.(3,05x0,90)	UND	2,00
25.0	COMUNICAÇÃO VISUAL		
25.1	Fornecimento e instalação de Placa em Aço Inox 0.50x0.12m - 1 Face (Portas)	UND	170,00
25.2	Fornecimento e instalação de Placa em Aço Inox 0.50x0.12m - 2 Faces (Portas)	UND	105,00
25.3	Fornecimento e instalação de Placa em Aço Inox 1.00x0.30m - 2 Faces (Setores)	UND	24,00
25.4	Fornecimento e instalação de Placa em Aço Inox 0.50x0.20m - 1 Face (Estacionamento)	UND	5,00
25.5	Fornecimento e instalação de Letreiro em Chapa de Aço Inox em Letra Caixa Alto Relievo	UND	1,00
25.6	Fornecimento e instalação de Telen Metálico - 3 Faces	UND	3,00
25.7	Fornecimento e Colocação de Adesivo de Sinalização (12x30cm)	UND	180,00
26.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		
26.1	Fornecimento e Plantio de Acai	UND	44,00
26.2	Fornecimento e Plantio de Pinho de ouro ou Duranta	UND	60,00
26.3	Fornecimento e Plantio de Buxinho	UND	58,00
26.4	Fornecimento e Plantio de Acacia Amarela	UND	30,00
26.5	Fornecimento e Plantio de Piche do Canho	UND	7,00
26.6	Fornecimento e Plantio de Bela Emilia	UND	137,00
26.7	Fornecimento e Plantio de Lino do Vento	UND	31,00
26.8	Fornecimento e Plantio de Grama Arundoim Forasteiro	M²	199,82
26.9	Fornecimento e Plantio de Grama Esmeralda	M²	406,58
26.10	Fornecimento e Colocação de Brita Lavada	M³	8,27
26.11	Fornecimento e colocação de Meio-Fio	M	1.270,92
26.12	Fornecimento e instalação de Chafiz Modelo Conforme Caderno de Especificações	UND	1,00
27.0	DIVERSOS		
27.1	Fornecimento e instalação de Painéis Solares - Placas med. 0.87x0,54m	UND	327,00
27.2	Fornecimento e instalação de Guarda-Corpo em Aço Inox de 2" e Intermediários em Aço Inox 1/2"	M	310,35
27.3	Demarcação da Faixa de Estacionamento, Acessos e Faixa de Pedestre e Vagas Preferenciais em Tinta para Piso Cor Branco	M	1.471,05
27.4	Sinalizador de Entrada e Saida de Veiculos	UND	2,00
27.5	Gratil Metálico Conforme Projeto	M²	288,98
27.6	Fornecimento e Colocação de Cancela Automática	UND	1,00
27.7	Rampas em Concreto Armado e Dilatação em PVC	M²	51,64
27.8	Escada de Marinho Conforme Projeto	M	13,35
27.9	Prateleiras em MDF 20mm c/ Acabamento em Laminado Melamínico na Cor Branco	M²	11,27
27.10	Balaço de Alendmento em MDF Laminado na Cor Branco	M²	2,16
27.11	Box em vidro temperado 8mm na Cor Transparente c/ Forrageira		2,16
27.12	Fornecimento e instalação de Elevador p/ 14 Pessoas	UND	3,00
27.13	Fornecimento e instalação de Elevador p/ 10 Pessoas	UND	2,00
28.0	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
28.1	Racks fechado de piso de 40U	UND	7,00
28.2	Patch Panel de 24 portas de conexão, cat9, blindado, descarregado	PC	1,00
28.3	Patch Panels de 48 portas de conexão, cat 5e	PC	24,00
28.4	Voico Panels de 30 portas de conexão, cat 3	PC	14,00
28.5	Organizadores horizontais de 1U	PC	15,00
28.6	Organizadores horizontais de 2U	PC	57,00
28.7	Guaia de cabos traseira	PC	72,00
28.8	Distribuidor óptico de 2U	UND	1,00
28.9	Pontos de terminação óptica	UND	4,00
28.10	Armário de distribuição telefônica	UND	1,00
28.11	Bastidores metálicos	PC	4,00
28.12	Bloco de conexão tipo M10	PC	30,00
28.13	Eletrocalhas perfuradas nas dimensões 50 x 100 mm	M	1.300,00
28.14	Eletrocalhas perfuradas nas dimensões 50 x 150 mm	M	280,00
28.15	Multitome telescópica	PC	1,00
28.16	Canaletas fechadas confeccionadas em PVC rígida	M	2.100,00
28.17	Cabo óptico tipo tight de oito fibras ópticas multimodo	M	85,00
28.18	Cabo óptico tipo loose de duas fibras ópticas multimodo	M	1.020,00
28.19	Cabo metálico tipo FTP 250 MHz, cat 6, de quatro pares	M	300,00
28.20	Cabo metálico tipo UTP 100 MHz, cat 5e, de quatro pares	CX	163,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



051



28.21	Cabo telefônico blindado para redes internas, de 50 pares	M	166,00
28.22	Extensões ópticas tipo light, de duas fibras ópticas multimodo	UND	24,00
28.23	Cordões metálicos flexíveis tipo FTP 250 MHz, cat 6, na cor azul, de 2,5 m	UND	32,00
28.24	Cordões metálicos flexíveis tipo UTP 100 MHz, cat 5e, na cor azul, de 2,0 m	UND	1.062,00
28.25	Cordões metálicos flexíveis tipo UTP 100 MHz, cat 5e, na cor azul, de 3,0 m	UND	1.062,00
28.26	Cordões metálicos flexíveis tipo UTP 100 MHz, cat 5e, na cor vermelha, de 2,0 m	UND	60,00
28.27	Cordões metálicos flexíveis tipo UTP 100 MHz, cat 5e, na cor verde, de 2,0 m	UND	60,00
28.28	Espeitos com duas posições para tomadas tipo RJ-45	PC	523,00
28.29	Tomadas tipo RJ-45 fêmea, cat 5, blindadas	PC	32,00
28.30	Tomadas tipo RJ-45 fêmea, cat 5	PC	1.062,00
29.0	INSTALAÇÕES DE INFRAESTRUTURA PARA CONDICIONADORES DE AR		
29.2	TUBULAÇÃO DE COBRE		
29.2.1	Tubo de cobre 1/4"	m	970,00
29.2.2	Tubo de cobre 3/8"	m	690,00
29.2.3	Tubo de cobre 1/2"	m	260,00
29.2.4	Tubo de cobre 5/8"	m	580,00
29.2.5	Tubo de cobre 7/8"	m	20,00
29.2.6	Tubo de cobre 1 1/8"	m	00,00
30.0	LIMPÉZA E DESMOBILIZAÇÃO		
30.1	Limpeza Permanente e Final, Incluindo Retirada de Entulho	M²	1.101,36
SERVIÇOS ACRESCIDOS			
1.0	Estacas		
1.1	Implantação, mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos para execução de estacas	und	1,00
1.2	Execução de estaca raiz diâmetro 310mm	m	866,40
1.3	Execução de estaca raiz diâmetro 410mm	m	2.164,00
1.4	Cimento Portland para aplicação nas estacas	kg	307.777,00
1.5	Areia para aplicação nas estacas	m³	616,56
1.6	Ferragem para aplicação nas estacas - Aço CA 60	kg	26.226,60
2.0	Subsolo		
2.1	Escavação Manual de Vala em Material de 1ª Categoria de 1,50m a 3,0m	m³	478,45
2.2	Leastro de Concreto Traço 1:4:8, Espessura Sem. Preparo Mecânico	m³	7,82
2.3	Compactação Manual de Fundo de Vala e/ou Moço = 10kg	m²	322,25
2.4	Fôrma C/ Tábuas 3A (2,5 x 30,0 cm) P/M P/ Fundação, incluindo Montagem e Desmontagem (C/ Reaprov. 5X)	m²	48,48
2.5	Fôrma em Chapa Compensada Plastificada 18mm para corinas		1.261,72
2.6	Concreto Usinado Bombeado FCK = 25MPa, Inclusive Colocação, Espalhamento e Acabamento	m³	64,12
2.7	Aditivo Impermeabilizante para concreto das corinas	l	1.408,00
2.8	Impermeabilização com cimento especial cristalizante, adesivo líquido de alta performance à base de resina acrílica (3 demãos)	m²	1.247,45
2.9	Rebordo Manual de Vala	m³	729,05
2.10	Armação (Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação) Aço CA-50 - 6,3mm a 12,5mm	kg	33.945,78
2.11	Armação (Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação) Aço CA-50 16,0mm ou superior	kg	16.284,23
2.12	Armação (Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação) Aço CA-60 - 4,2mm a 6,3mm	kg	1.590,30
3.0	Terraplenagem		
3.1	Terraplenagem com material de empréstimo DMT= 16 Km	m³	6.237,50
4.0	Poço		
4.1	Execução de poço tubular, profundidade mínima 50,00m e diâmetro= 6" completo	und	1,00
SERVIÇOS PLANILHADOS SUPRIMIDOS			
2.3	Escavação, Carga e Transporte de Material de 1ª Categoria, Caminha de Serviço Revestimento Primário Com Escavadeira Hidráulica e Caminhão Basculante 6m³, DMT 600 a 1.000m	m³	6.237,50
SERVIÇOS ACRESCIDOS			
1.0	Rebuxamento de lençol		
1.1	Implantação, mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos para execução de rebuxamento de lençol	und	1,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Handwritten signature and initials



Handwritten initials

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



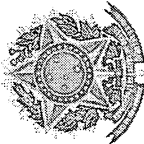
052



1.2	Perfuração em material sedimentar, diâmetro de 8 1/2"	m	96,00
1.3	Execução de revestimento GEO leve, diâmetro nominal 100mm	m	48,00
1.4	Execução de filtro GEO leve, diâmetro nominal 100mm	m	48,00
1.5	Execução de pré-filtro em seta	m²	8,00
1.6	Locação de 06 (seis) conjuntos moto-bomba submersa 220v trifásica 1.071,5 cv 8m³/h	mês	3,00
1.7	Locação de 06 (seis) quadros de comando - chave de partida trifásica 1,5cv	mês	3,00
1.8	Instalação e cristalização de conjuntos de bomba submersa	und	6,00
1.9	Instalações elétricas de alimentação e acionamento dos seis conjuntos de bomba submersa, m2 retrada	und	1,00
1.10	Sistema de canalização dos rios à rede de drenagem pluvial incl. Retrada	und	1,00
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
1.0	INFRAESTRUTURA (BLOCOS + LAJE DE SUBPRESSÃO + VIGAS BALDRAMES + CORTINAS + CISTERNA 2)		
1.1	Escavação	m²	123,66
1.2	Compactação manual de fundo de vala c/ maço = 16kg	m²	770,23
1.3	Lastro de concreto	m³	98,95
1.4	Forma fundação	m²	
1.4	Formação (fornecimento, corte, dobra e colocação) aço CA50 4,2 A 6mm	Kg	408,54
1.5	Armação (fornecimento, corte, dobra e colocação) aço CA50 6,3 A 12,5mm	Kg	6.547,92
1.6	Armação (fornecimento, corte, dobra e colocação) aço CA50 16,0 A 25mm	Kg	3.543,54
1.7	Concreto usinado bombeado FCR = 25MPa, inclus-ve colocação, espalhamento e acabamento	m³	125,31
1.8	Pintura Impermeabilizante	m²	
1.8	Rebatero Manual de Vão	m²	48,95
2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
2.1	Serviço de impermeabilização à base de cristalização estruturada com tela de poliéster, com recuperação de superfícies (junças, fissuras ou nichos) e juntas de concretagem com argamassa isotérmica de alta resistência aplicada sobre camada de adesivo epóxi bi-componente.	m²	1.936,48
3.0	REBAIXAMENTO DO LENÇOL		
3.1	Locação de 06 (seis) conjuntos moto-bomba submersa 220v trifásica 1.071,5 cv 8m³/h	mês	8,00
3.2	Locação de 06 (seis) quadros de comando - chave de partida trifásica 1,5cv	mês	8,00
4.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
4.1	Corpo técnico da obra	mês	5,00
4.2	Alimentação/Transporte	mês	3,00
4.3	Ferramentas/EPI	mês	3,00
5.0	SUPRAESTRUTURA		
5.1	Escoramento de lajes e vigas	m²	8.875,00
5.2	Desforma da supraestrutura	m²	17.284,46
6.0	SERVIÇOS		
6.1	Aditivo impermeabilizante para concreto das colunas	l	1.408,00
6.2	Impermeabilização com cimento especial cristalinizante, adesivo líquido de alta performance à base de resina uretânica (3demãos)	m²	1.247,46
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
1	Serviço de administração local paga de forma identificada contemplando		
2	vigilância diurna (sábados e domingos)	Mês	28,00
3	vigilância noturna	Mês	23,00
4	Apointador	Mês	9,00
5	Técnico de segurança no trabalho	Mês	8,00
6	Chefe de escritório	Mês	21,00
7	Alvará de Construção	unid	1,00
8	Consumo de energia da obra	unid	1,00
9	Equipamento - bancada de serra	unid	1,00
10	Equipamento - guincho de coluna	unid	1,00
11	Guarda-Corpo de Madeira considerando reaproveitamento de 3 vezes e mão de obra para montagem e desmontagem	m²	857,55
12	Medicina do Trabalho (exames)	unid	1,00
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	Corpo técnico da obra		

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016

17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA6T7bYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



Handwritten initials or signature.

053



6.3	Fornecimento e Colocação de Revestimento Cerâmico 25x45cm na Cor Bege. Incluindo Argamassa de Assentamento e Rejunta - ÁREAS MOLHADAS	M²	524,26
6.4	Fornecimento e colocação de pastilha cerâmica 5 x 5cm na cor branca - ELEVADORES.	M²	0,39
6.5	Fornecimento e instalação de Laminado Na Cor Madeira	M²	0,00
6.6	Fornecimento e instalação do Perfil de Alumínio Anodizado Preto (Esp. 1cm)	M	482,09
7.0	FORRO		
7.1	Modulação para ferro de gesso em perfil galvanizado branco T1	m²	4.729,98
7.2	Modulação para ferro de gesso em perfil galvanizado branco T2	m²	2.092,91
7.3	F6-Fornecimento e Colocação de Ferro de Alumínio Tipo Greiha Quadrada com Perfil Tipo "U" Com 10mm de Base por 25mm de Altura na Cor Cinza	M²	0,00
8.0	PAVIMENTAÇÃO		
8.1	Groutamento com akadur	und	3.006,00
8.2	Proteção de piso porcelanato com gesso e sisau	M²	6.186,91
8.3	Complemento do rejuntamento epóxi em porcelanato	m²	6.186,91
8.4	Camada regularizadora e=3cm	m²	2.254,84
8.5	PS2-Piso em Porcelanato 60x60cm Polido "A" na Cor Creme com Pavingação em Diagonal com Rejunta Específico	M²	1.485,78
8.6	PS7-Piso cerâmico 45x45cm na cor bege-PEI 4 - Tipo "A" (Banheiros, Lavabos, Copa e Área de Serviço)	M²	390,79
8.7	Rodapé em Porcelanato 60x7cm Polido Tipo "A" na Cor Creme	M	708,00
8.8	Rodapé Cerâmico 45x7cm na cor bege - PEI IV	M	164,08
8.9	Rodapé Cerâmico 50x7cm semi-rústico na cor creme - PEI 5	M	37,36
8.10	Rodapé em Madeira na cor Natural 02	M	46,07
9.0	SOLEIRAS, PEITORIS E CHAPINS		
9.1	Peitoril em Granito Cinza Andorinha Para Janelas Externas com Frontão (sem arañio)	M	0,00
9.2	Chapim pré-moldado em Concreto L=17cm, e=3cm (cimento fornecimento)	M	287,56
10.0	ESQUADRIAS		
10.1	ESQUADRIAS EM MADEIRA/COMPENSADO		
10.1.1	Complemento para porta de PNE	UND	7,00
10.1.2	PMS-Porta em Madeira Compensada 25mm com Revest. Laminado Texturizado na cor MADEIRA, med. 0,90x2,10m, completo, incl. Aduela 1", alisar e ferragens	UND	7,00
10.1.3	PMS-Porta em Madeira Compensada 25mm com Revest. Laminado Texturizado na cor AZUL, med. 0,90x2,10m, completo, incl. Aduela 1", alisar e ferragens	UND	30,00
10.2	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO		
10.2.1	PL3-Porta de Alum. Tipo Veneziana na Cor Natural com Fechadura de Alumínio, med. 0,80x2,10m	UND	4,00
10.2.2	Porta de abrir em alumínio natural, tipo veneziana, e vidro 4mm, med. 0,80x2,10m	UND	0,60
10.2.3	Portas de acesso a cobertura 060x140 alumínio tipo veneziana	UND	3,00
10.3	ESQUADRIAS METÁLICAS		
10.3.1	Complemento para porta PA4A 278x330cm - (278x265)cm	UND	3,00
10.3.2	Complemento para porta PA4B 323x330cm - (278x265)cm	UND	1,00
10.3.3	PA5-Porta de Aço (Chapa Met.), med. 1,60x2,10m, de abrir, duas folhas	UND	9,00
10.3.4	Janela máximo-ar em chapa dobrada, 02 folhas fixas med. 1,40x0,35 (subestação)	UND	8,00
10.3.5	Porta de ferro com Veneziana de abrir duas folhas em chapa med. 2,00x2,10m (subestação)	UND	1,00
10.3.6	Grade removível com requadro em metalon e fechamento em tela galvanizada.	M²	14,70
10.4	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO/LAMINADO		
10.4.1	Complemento para painéis de vidro (713,77m² - 681,03m²)	m²	0,00
10.4.2	Box em vidro temperado transparente 10mm, nas dimensões 1,20x1,90m	m²	2,40
10.5	Janelas em Alumínio anodizado preto e Vidro Temperado		
10.5.1	Complemento para janelas de alumínio e vidro temperado	m²	0,00
10.5.2	Película ultrabak para controle do calor e proteção	m²	0,00
11.0	PINTURA		
11.1	Fundo Selador Ambientes Internos/Externos, Uma Demão	M²	224,63
11.2	Emassamento O Massa Acrílica para Ambientes Internos / Externos, Duas Demãos	M²	224,63
11.3	Paintura Acrílica Semibrilho 2 Demãos nas cores Branco Neve e/ou similares	M²	224,63
11.4	Paintura para piso na cor cinza (mole-fo)	M²	204,59
12.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E REUSO		
12.1	Entrada de água conforme padrões da concessionária local (CAER), incl. Caixa de proteção do hidrômetro	UND	1,00
12.2	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta com canopia cromada 3/4"	UND	2,00
12.3	Fornecimento e instalação de Registro de pressão com canopia cromada 3/4"	UND	2,00
12.4	Fornecimento e instalação de bomba centrífuga 6CV monofásica contra 2 1/2" e sai 2" - interligação água concessionária/reservatório superior	UND	2,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de impressão: W6CDZAG7zbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



055



12.5	Fornecimento e instalação de bomba centrífuga 2CV monofásica entra e sai 1 1/2" - recalque da água de reuso e água pluvial do subsolo	UND	3,00
12.6	Fornecimento e instalação de caixa d'água em polietileno cap. 20.000L, incl. Escavação e lastro de concreto magro sob a mesma (reuso)	UND	7,00
12.7	Fornecimento e instalação de caixa d'água em polietileno cap. 5.000L (reuso)	UND	1,00
12.8	Fornecimento e instalação de automático e bota superior 10A/250V (reuso e abastecimento prédio)	UND	4,00
12.9	Fornecimento e instalação de válvula de pé com crivo 1"	UND	1,00
12.10	Fornecimento e instalação de Registro de esfera 1"	UND	1,00
12.11	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta bruto 1"	UND	6,00
12.12	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta bruto 1 1/2"	UND	6,00
12.13	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta bruto 1 1/4"	UND	3,00
12.14	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta bruto 2"	UND	2,00
12.15	Fornecimento e instalação de Válvula de retenção vertical 1 1/2"	UND	1,00
12.16	Fornecimento e instalação de Válvula de retenção vertical 200MM	UND	1,00
12.17	Fornecimento e instalação de Válvula de Esfera 1 1/2"	UND	3,00
12.18	Fornecimento e instalação de Válvula de Esfera 1 1/4"	UND	4,00
12.19	Fornecimento e instalação de Adaptador soldável com Flange livre para caixa d'água 50mm - 1 1/2"	UND	10,00
12.20	Fornecimento e instalação de Adaptador soldável com Flange livre para caixa d'água 80mm - 2"	UND	4,00
12.21	Fornecimento e instalação de Adaptador soldável longo com Flange livre para caixa d'água 32mm - 1"	UND	1,00
12.22	Fornecimento e instalação de Adaptador soldável longo com Flange livre para caixa d'água 40mm - 1 1/4"	UND	2,00
12.23	Fornecimento e instalação de Adaptador soldável longo com Flange livre para caixa d'água 50mm - 1 1/2"	UND	1,00
12.24	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta com carapça cromada 1"	UND	2,00
12.25	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta com carapça cromada 1 1/2"	UND	1,00
12.26	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta com carapça cromada 1 1/4"	UND	2,00
12.27	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta com carapça cromada 3/4", incl. Conexões	UND	78,00
12.28	Fornecimento e instalação de Registro de pressão com carapça cromada 3/4"	UND	10,00
12.29	Fornecimento e instalação de tubo em PVC soldável manrom 25mm, incl. Conexões	M	158,60
12.30	Fornecimento e instalação de tubo em PVC soldável manrom 50mm, incl. Conexões	M	224,66
12.31	Fornecimento e instalação de tubo em PVC soldável manrom 80mm, incl. Conexões	M	181,71
12.32	Fornecimento e instalação de tubo em PVC soldável manrom 85mm, incl. Conexões	M	7,30
12.33	Fornecimento e instalação de joelho 60° soldável com bucha de latão 25mm-3/4"	UND	28,00
12.34	Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25mm-1/2"	UND	60,00
12.35	Fornecimento e instalação de tê de redução 90° soldável com bucha de latão B central 25mm-1/2"	UND	25,00
12.36	Fornecimento e instalação de tê de redução 90° soldável com bucha de latão B central 25mm-3/4"	UND	2,00
12.37	Execução de "peçoço" de caixa de inspeção em manilha de concreto DN=800mm	M	10,20
12.38	Fornecimento e assentamento de azulejo 15x15cm, branco incl. Anjuntamentos	M²	35,40
12.39	Alçapão metálico 70x70cm	und	1,00
13.0 INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITARIO			
13.1	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado D=60cm	UND	6,00
13.2	Execução de "peçoço" de caixa de inspeção em manilha de concreto DN=800m	M	6,50
13.3	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 100x100x50mm	UND	23,00
13.4	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 100x150x50mm	UND	2,00
13.5	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 150x150x50mm	UND	37,00
13.6	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 150x185x75mm	UND	5,00
13.7	Fornecimento e instalação de ralo sifonado 100x60mm	UND	5,00
13.8	Fornecimento e instalação de tubo em PVC soldável branco esgoto 100mm, incl. Conexões	M	101,95
13.9	Fornecimento e instalação de tubo em PVC soldável branco esgoto 75mm, incl. Conexões	M	23,68
13.10	Fita de fixação em aço inox 17mm para tubulação aparente, inclusive fixação na tija através do pne	UND	1.145,00
14.0 AGUAS PLUVIAIS - DRENAGEM			
14.1	Boca de lobo 30x30x90cm, em alvenaria de tijolo cerâmica maciço 1 vez, revestida com argamassa 1:4, sobre base de concreto simples, com grelha foto 135Kg, incl. Escavação e reaterro	UND	21,00
14.2	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta bruto 1 1/2"	UND	2,00
14.3	Fornecimento e instalação de Adeptador soldável longo com Flange livre para caixa d'água 50mm - 1 1/2"	UND	4,00
14.4	Caixa de areia com grelha metálica, nas dimensões 60x60x60cm, inclusive fundo em concreto	UND	22,00
14.5	Fornecimento e instalação de ralo abscaxi plástico D=150mm	UND	97,00
14.6	Fornecimento e instalação de tubo em PVC soldável branco esgoto 250mm, incl. Conexões	M	320,79
14.7	Fornecimento e instalação de tubo em PVC soldável branco esgoto 200mm, incl. Conexões	M	182,49
14.8	Fornecimento e instalação de tubo em PVC soldável branco esgoto 100mm, incl. Conexões	M	473,02
14.9	Fornecimento e instalação de tubo em PVC soldável branco esgoto 75mm, incl. Conexões	M	157,21
14.10	Fornecimento e instalação de tubo em PVC soldável branco esgoto 50mm, incl. Conexões	M	43,79
14.11	Popo de visita para drenagem pluvial em anéis de concreto d=80cm inc. tampão 79,5kg tipo T-100 h=80cm	und	2,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016

17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 62 folhas



056



14.12	Poço de visita para drenagem pluvial em anéis de concreto d=60cm inc. tampão 79,5kg tipo T-100 n=150cm	und	2,00
14.13	Poço de visita para drenagem pluvial em anéis de concreto d=60cm inc. tampão 79,6kg tipo T-100 n=200cm	und	1,00
14.14	Poço de visita para drenagem pluvial em anéis de concreto d=60cm inc. tampão 79,5kg tipo T-100 n=105cm	und	1,00
14.15	Poço de visita para drenagem pluvial em anéis de concreto d=60cm inc. tampão 79,6kg tipo T-100 n=120cm	und	1,00
	Para as manilhas de 300mm		
14.16	Lastro de areia média	M²	10,02
14.17	Fornecimento e assentamento de tubo em concreto Ø=300mm para drenagem pluvial	M	101,14
	Para as manilhas de 400mm		
14.18	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta bruto 3"	UND	1,00
14.19	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta bruto 2"	UND	7,00
14.20	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta bruto 4"	UND	5,00
14.21	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta 200mm	UND	2,00
14.22	Fornecimento e instalação de Adaptador soldável com Flange livre para caixa d'água 60mm - 2"	UND	5,00
14.23	Fornecimento e instalação de Adaptador soldável com Flange livre para caixa d'água 85mm - 3"	UND	1,00
14.24	Fornecimento e instalação de Adaptador soldável com Flange livre para caixa d'água 60mm - 4"	UND	10,00
14.25	Fita de fixação em aço inox 17mm para tubulação aparente, inclusive fixação na laje através de pino	UND	1.533,00
14.26	Execução de "biscoito" de caixa de inspeção em manilha de concreto DN=800mm	M	22,09
14.27	Execução de "biscoito" de caixa de inspeção em manilha de concreto DN=800mm	M	12,90
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.1	LOTE 01 (SEM GRUPOS GERADORES)		
15.1.1	ARRUELA DE ALUMÍNIO 1"	PC	1,00
15.1.2	BUCHA DE ALUMÍNIO 1"	PC	1,00
15.1.3	BUCHA DE ALUMÍNIO 4"	PC	2,00
15.1.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO "C" SEM ROSCA 3/4" SEM TAMPA	PC	1,00
15.1.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO "E" SEM ROSCA 3/4" SEM TAMPA	PC	3,00
15.1.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO "L" SEM ROSCA 3/4" SEM TAMPA	PC	8,00
15.1.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO "LL" SEM ROSCA 1"	PC	4,00
15.1.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO "T" SEM ROSCA 3/4"	PC	2,00
15.1.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO "T" SEM ROSCA 1"	PC	6,00
15.1.10	TAMPA CONDULETE SEM EQUIPAMENTO, TIPO 01 P/ 1 MÓDULO RETANGULAR, P/ INTERRUPTOR SIMPLES, 1/2" E 3/4" - NR-1	PC	3,00
15.1.11	TAMPA CONDULETE SEM EQUIPAMENTO, TIPO 02 P/ INTER. BIPOLAR SIMPLES OU 2 X INTER. SIMPLES, 1/2" E 3/4" - NR-2	PC	2,00
15.1.12	APARELHO BLINDADO APARENTE IPT-26 100W	PC	4,00
15.1.13	ABRACADEIRA TIPO D 3/4"	PC	20,00
15.1.14	ABRACADEIRA TIPO D 1"	PC	6,00
15.1.15	CABO DE COBRE NU 16,0 MM2 (0,142 KG/M)	KG	10,00
15.1.16	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 240,00 MM2 PRETO	M	604,00
15.1.17	CABO DE COBRE 8,7 / 15KV - 35,0 MM2 ISOLAMENTO EM "EPR"	M	80,00
15.1.18	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES TECLA DUPLA SEM PLACA, LINHA SILENTOQUE - 2005	PC	1,00
15.1.19	TOMADA PADRÃO BR - UMA TOMADA 2P+T 10A SEM PLACA, LINHA SILENTOQUE - 054328	PC	3,00
15.1.20	LAMPADA DULUXSTAR - 220-240V - 23W - 23W/B40	UN	4,00
15.1.21	DISJUNTOR MT 15KV 3AH5113-2 SIEMENS C/ TC E RELE SOBRECORRENTE INCORPORADO, MOTORIZADO	PC	1,00
15.1.22	CHAVE SECCIONADORA TRIP 400A-15 KV HÁ C/ COMANDO RA1	PC	3,00
15.1.23	ESTRUTURA DE CRUZETA TIPO N1 P/ MUFLAS EXTERNAS	CJ	3,00
15.1.24	BUCHA DE PASSAGEM 16 KV 400 A INTERNA/INTERNA	PC	3,00
15.1.25	ISOLADOR PEDESTAL EPOXI 16 KV COM GUIA BARRA	PC	3,00
15.1.26	TRANSFORMADOR POTENCIA SECO 13.800V 500VA 127/220 V BIVOLT	UN	1,00
15.1.27	TERMINAL EXTINT P/ CABO MT 8,7/15KV 16-86MM2 / 12/20KV 25-70MM2 SOT-243E	PC	6,00
15.1.28	TRANSFORM. TRIF 13.800/220-127 500 KVA A SECO	PC	1,00
15.1.29	TRANSFORM. TRIF 13.800/380-220 300 KVA A SECO	PC	1,00
15.1.30	BLOCO AUTÔNOMO AUREONLUX BLN-55-N 2X55W COM BATERIA 12V 40AH	UN	1,00
15.1.31	TERMINAL A COMPRESSÃO 16,00 MM2	PC	30,00
15.1.32	TERMINAL A COMPRESSÃO 50,00 MM2	PC	5,00
15.1.33	TERMINAL A COMPRESSÃO 240,00 MM2	PC	116,00
15.1.34	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 X 2,40 M	PC	6,00
15.1.35	TERMINAL CENTRAL 3/8"	PC	49,00
15.1.36	BORNE DERIVAÇÃO 3/8"	PC	10,00
15.1.37	VERGALHÃO DE COBRE RED. 0,834 KG/M 3/8"	KG	30,00
15.1.38	CONECTOR DE COBRE CABO/HASTE A COMPRESSÃO TIPO G - SACG 58-34 - 10307	UN	18,00
15.1.39	CONECTOR DE COBRE CABO/CABO A COMPRESSÃO TIPO C SACG 70-70 - 10314	UN	30,00
15.1.40	ELETRODUTO FE ZINCADO PESADO, 1,25 MM - 344" - 520.082	BR	10,00
15.1.41	ELETRODUTO FE ZINCADO PESADO, 1,25 MM - 1" - 520.083	BR	3,00
15.1.42	TUBO GALVANIZADO BS=1387 (DIN EN 10255L) NBR-5580 L 4"	BR	1,00
15.1.43	CHAPA LISA DE 3/16 DE 1.200 X 600MM PARA PASSA MURO	PC	1,00
15.1.44	SUORTE PARA TC E TP DA CONCESSIONÁRIA	PC	1,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDA67ZbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



[Handwritten signature]

057



15.1.45	SUORTE PARA TP AUXILIAR	PC	1,00
15.1.46	PAINEL TELADO PARA CUBICULO DE MEDICAO	PC	1,00
15.1.47	PAINEL TELADO PARA CUBICULO DO DISJUNTOR	PC	1,00
15.1.48	PAINEL TELADO P/ CUBICULO DO TRAFÓ	PC	2,00
15.1.49	PLACA 'NÃO OPERE ESTA CHAVE COM CARGA'	PC	3,00
15.1.50	QUADRO GERAL CGBT 500 KVA - 220/127 V	CJ	1,00
15.1.51	QUADRO GERAL CGBT 300 KVA - 380/220 V	CJ	1,00
15.1.52	NO-BREAK DE 600VA COM ENTRADA DE 220V E SAÍDA DE 110V	UN	1,00
15.1.53	CAIXA PARA MEDICAO POLIFASICO - PADRÃO AMAZONAS ENERGIA	PC	2,00
15.2	CIRCUITOS ALIMENTADORES 220V / QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO		
15.2.1	ARRUELA DE ALUMINIO 2 1/2"	PC	11,00
15.2.2	ARRUELA DE ALUMINIO 3"	PC	10,00
15.2.3	BUCHA DE ALUMINIO 2 1/2"	PC	11,00
15.2.4	BUCHA DE ALUMINIO 3"	PC	10,00
15.2.5	ABRACADEIRA TIPO D 3	PC	8,00
15.2.6	CABO DE COBRE ISOL 0,6/1KV - 1 X 10,00 MM2 PRETO	M	2.000,00
15.2.7	CABO DE COBRE ISOL 0,6/1KV - 1 X 25,00 MM2 PRETO	M	900,00
15.2.8	CABO DE COBRE ISOL 0,6/1KV - 1 X 35,00 MM2 PRETO	M	380,00
15.2.9	CABO DE COBRE ISOL 0,6/1KV - 1 X 50,00 MM2 PRETO	M	1.070,00
15.2.10	CABO DE COBRE ISOL 0,6/1KV - 1 X 70,00 MM2 PRETO	M	100,00
15.2.11	CABO DE COBRE ISOL 0,6/1KV - 1 X 240,00MM2 PRETO	M	660,00
15.2.12	CABO DE COBRE ISOL 0,6/1KV - 1 X 16,00 MM2 VERDE	M	1.040,00
15.2.13	Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões, Ø 75 mm (2 1/2")	m	21,00
15.2.14	CURVA 90 GRAUS ELETRODUTO ROSCAVEL - 2 1/2" - 33051999	PC	11,00
15.2.15	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL - 2 1/2" - 33071999	PC	30,00
15.2.16	DUTO P/ CASO SUBTERRANEO, KL-100 4	ML	180,00
15.2.17	ELETROCALHA PERFURADA 50/50 - GALV	BR	10,00
15.2.18	ELETROCALHA PERFURADA 100/50 - GALV	M	16,00
15.2.19	ELETROCALHA PERFURADA 200/100 GALV	BR	23,00
15.2.20	ELETROCALHA PERFURADA 400/100 BARRA 3M - GALV ELETROLITICA	BR	21,00
15.2.21	CURVA HORIZONTAL 90 GR 50/50 R=150, GALV ELETROLITICA	PC	3,00
15.2.22	CURVA HORIZONTAL 90 GR 100/50 R=150, GALV ELETROLITICA	PC	10,00
15.2.23	CURVA HORIZONTAL 90 GR 200/100 R=150, GALV ELETROLITICA	PC	3,00
15.2.24	CURVA VERTICAL EXT 90 GR 50/50 R=150, GALV ELETROLITICA	PC	1,00
15.2.25	CURVA VERTICAL EXT 90 GR 100/50 R=150, GALV ELETROLITICA	PC	1,00
15.2.26	CURVA VERTICAL EXT 90 GR 200/100 R=150, GALV ELETROLITICA	PC	2,00
15.2.27	CURVA VERTICAL INT. 90 GR 50/50 R=150, GALV ELETROLITICA	PC	1,00
15.2.28	CURVA VERTICAL INT. 90 GR 100/50 R=150, GALV ELETROLITICA	PC	1,00
15.2.29	TE HORIZONTAL 100/50 R=150, GALV ELETROLITICA	PC	1,00
15.2.30	TE HORIZONTAL 200/100 R=150, GALV ELETROLITICA	PC	4,00
15.2.31	TE HORIZONTAL 300/100 R=150, GALV ELETROLITICA	PC	3,00
15.2.32	TE HORIZONTAL 400/100 R=150, GALV ELETROLITICA	PC	4,00
15.2.33	CRUZETA HORIZONTAL 300/100 R=150	PC	1,00
15.2.34	REDUCAO CONCENTRICA 100 X 50/50	PC	1,00
15.2.35	REDUCAO CONCENTRICA 300 X 100/100	PC	3,00
15.2.36	REDUCAO CONCENTRICA 300 X 200/100	PC	1,00
15.2.37	REDUCAO CONCENTRICA 400 X 200/100	PC	6,00
15.2.38	REDUCAO CONCENTRICA 400 X 300/100	PC	10,00
15.2.39	ACOPLAMENTO EM PAINEL 200/100	PC	1,00
15.2.40	ACOPLAMENTO EM PAINEL 400/100	PC	1,00
15.2.41	GANCHO DUPLO TIPO "B" REF. 016 / 50 / 50	PC	20,00
15.2.42	GANCHO DUPLO TIPO "B" REF. 016 / 100 / 50	PC	12,00
15.2.43	GANCHO DUPLO TIPO "B" REF. 016 / 200 / 100	PC	46,00
15.2.44	JUNCAO SIMPLES LONGA REF. 50 X 160 MM	PC	36,00
15.2.45	JUNCAO SIMPLES LONGA REF. 100 X 160 MM	PC	76,00
15.2.46	JUNCAO DE FUNDO REF. 200 X 160 MM	PC	23,00
15.2.47	JUNCAO DE FUNDO REF. 400 X 160 MM	PC	21,00
15.2.48	TAMPA DE ENCAIXE P/ ELETROCALHA REF. 001 / 200 MM	PC	1,00
15.2.49	TAMPA DE ENCAIXE P/ ELETROCALHA REF. 001 / 400 MM	PC	4,00
15.2.50	SAIDA HORIZONTAL P/ ELET. REF. 41 / 2 1/2"	PC	11,00
15.2.51	SAIDA HORIZONTAL P/ ELET. REF. 41 / 3"	PC	8,00
15.2.52	PERFILADO PERF. CH 16 - 38 X 38 REF. 1.001	BR	3,00
15.2.53	ADAPTADOR DE SEGURANCA REF. 1.229	PC	68,00
15.2.54	VERGALHAO ROSCA TOTAL 3/8 X 3000 MM	PC	19,00
15.2.55	PARAFUSO LENTILHA ZINCADO 14V X 1/2"	CT	16,00
15.2.56	PORCA SEXTAVADA ALTA ZINCADA 1/4"	CT	16,00
15.2.57	PORCA SEXTAVADA ALTA ZINCADA 3/8"	CT	5,00
15.2.58	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4"	CT	15,00
15.2.59	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8"	CT	5,00
15.2.60	VERTIGO 3/8" (100 UNID) - 2418	PC	200,00
15.2.61	TERMINAL A COMPRESSAO 10,00 MM2	PC	78,00
15.2.62	TERMINAL A COMPRESSAO 16,00 MM2	PC	16,00
15.2.63	TERMINAL A COMPRESSAO 25,00 MM2	PC	36,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016

17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYw2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



058



15.2.64	TERMINAL A COMPRESSAO 35.00 MM2	PC	28.00
15.2.65	TERMINAL A COMPRESSAO 50.00 MM2	PC	40.00
15.2.66	TERMINAL A COMPRESSAO 70.00 MM2	PC	6.00
15.2.67	TERMINAL A COMPRESSAO 95.00 MM2	PC	6.00
15.2.69	TERMINAL A COMPRESSAO 240.00 MM2	PC	44.00
15.2.69	ELETRODUTO FE ZINCADO PESADO, 1.65 MM - 3" - 520 148	BR	4.00
15.2.70	CURVA ZINCADA PESADA - 3" - 520.174	PC	4.00
15.2.71	LUVA ZINCADA LEVE - 3" - 520 178	PC	8.00
Quadros completos com disjuntores e todos os acessórios necessários à instalação e funcionamento, INCLUSIVE PROTETOR DE SURTO			
15.2.73	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-1	CJ	1.00
15.2.74	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-2	CJ	1.00
15.2.75	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-3	CJ	1.00
15.2.76	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-4	CJ	1.00
15.2.77	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-5	CJ	1.00
15.2.78	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-5	CJ	1.00
15.2.79	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-7	CJ	1.00
15.2.80	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-8	CJ	1.00
15.2.81	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-9	CJ	1.00
15.2.82	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-G1	CJ	1.00
15.2.83	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-G2	CJ	1.00
15.2.84	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-1	CJ	1.00
15.2.85	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-2	CJ	1.00
15.2.86	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-3	CJ	1.00
15.2.87	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-4	CJ	1.00
15.2.88	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-5	CJ	1.00
15.2.89	QUADRO DE DISTRIBUICAO QDI-6	CJ	1.00
15.2.90	QUADRO DE DISTRIBUICAO OF-BOMBA RECALQUE	CJ	1.00
15.2.91	QUADRO DE DISTRIBUICAO CGF-220V	CJ	1.00
15.3 CIRCUITOS ALIMENTADORES 380V / QUADROS DE DISTRIBUICAO			
15.3.1	ARRUELA DE ALUMINIO 2 1/2"	PC	8.00
15.3.2	BUCHA DE ALUMINIO 2 1/2"	PC	8.00
15.3.3	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 6,00 MM2 PRETO	M	500.00
15.3.4	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 10,00 MM2 PRETO	M	150.00
15.3.5	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 185,00 MM2 PRETO	M	220.00
15.3.6	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 240,00 MM2 PRETO	M	320.00
15.3.7	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 6,00 MM2 VERDE	M	100.00
15.3.8	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 10,00 MM2 VERDE	M	50.00
15.3.9	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 95,00 MM2 VERDE	M	40.00
15.3.10	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 6,00 MM2 AZUL	M	100.00
15.3.11	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 10,00 MM2 AZUL	M	50.00
15.3.12	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 185,00 MM2 AZUL	M	40.00
15.3.13	Eletroduto de PVC rígido roscável sem conexões, Ø 75 mm (2 1/2")	M	12.00
15.3.14	CURVA 90 GRAUS ELETRODUTO ROSCAVEL - 2 1/2" - 33081909	PC	4.00
15.3.15	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL - 2 1/2" - 33071999	PC	8.00
15.3.16	DUTO P/ CABO SUBTERRANEO KL-100 4	ML	180.00
15.3.17	ELETROCALHA PERFURADA 50/50 GALV.	BR	12.00
15.3.18	ELETROCALHA PERFURADA 100/50 GALV.	M	8.00
15.3.19	ELETROCALHA PERFURADA 200/100 BARRA 3M - GALV. ELETROLITICA	BR	8.00
15.3.20	CURVA HORIZONTAL 90 GR 200/100 R=150, GALV. ELETROLITICA	PC	2.00
15.3.21	CURVA VERTICAL EXT. 90 GR 200/100 R=150, GALV. ELETROLITICA	PC	2.00
15.3.22	TE HORIZONTAL 100/50 R=150, GALV. ELETROLITICA	PC	4.00
15.3.23	TE VERTICAL DESCIDA 200/100 R=150, GALV. ELETROLITICA	PC	1.00
15.3.24	REDUCCAO CONCENTRICA 100 X 50/50	PC	3.00
15.3.25	REDUCCAO CONCENTRICA 200 X 100/100	PC	1.00
15.3.26	ACOPLAMENTO EM PAINEL 200/100	PC	2.00
15.3.27	GANCHO DUPLO TIPO "B" REF. 016 / 50 / 50	PC	24.00
15.3.28	GANCHO DUPLO TIPO "B" REF. 016 / 100 / 50	PC	3.00
15.3.29	JUNCAO SIMPLES LONGA REF. 50 X 150 MM	PC	14.00
15.3.30	JUNCAO SIMPLES LONGA REF. 100 X 150 MM	PC	18.00
15.3.31	JUNCAO DE FUNDO REF. 200 X 150 MM	PC	8.00
15.3.32	SAIDA HORIZONTAL P/ ELET. REF. 41 / 2 1/2"	PC	4.00
15.3.33	VERGALHO ROSCA TOTAL 3/8 X 3000 MM	PC	8.00
15.3.34	PARAFUSO LENTILHA ZINCADO 1/4" X 1/2"	CT	6.00
15.3.35	PORCA SEXTAVADA ALTA ZINCADA 1/4"	CT	6.00
15.3.36	PORCA SEXTAVADA ALTA ZINCADA 3/8"	CT	2.00
15.3.37	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4"	CT	6.00
15.3.38	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8"	CT	2.00
15.3.39	VERTIGO 3/8" (100 UNID) - 2419	PC	100.00
15.3.40	TERMINAL A COMPRESSAO 6.00 MM2	PC	20.00
15.3.41	TERMINAL A COMPRESSAO 95.00 MM2	PC	2.00
15.3.42	TERMINAL A COMPRESSAO 185.00 MM2	PC	14.00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYV2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



059

Handwritten signatures and initials, including a large 'K' and 'R'.



15.3.43	TERMINAL A COMPRESSAO 240.00 MM2	PC	2,00
15.3.44	QUADRO DE DISTRIBUICAO QBF-380V	CJ	1,00
15.3.45	QUADRO DE DISTRIBUICAO QFAC-1	CJ	1,00
15.3.46	QUADRO DE DISTRIBUICAO QFAC-2	CJ	1,00
15.3.47	QUADRO DE DISTRIBUICAO QFAC-3	CJ	1,00
15.3.48	QUADRO DE DISTRIBUICAO QFAC-4	CJ	1,00
15.3.49	QUADRO DE DISTRIBUICAO QF-CONDENSADORES	CJ	1,00
15.4	DISTRIBUICAO DE ILUMINACAO INTERNA		
15.4.1	ARRUELA DE ALUMINIO 2"	PC	8,00
15.4.2	ARRUELA DE ALUMINIO 2 1/2"	PC	44,00
15.4.3	BUCHA DE ALUMINIO 2"	PC	8,00
15.4.4	BUCHA DE ALUMINIO 2 1/2"	PC	44,00
15.4.5	CONDULETE DE ALUMINIO DUPLO EDSR-15 3/4" SEM ROSCA - SEM TAMPA	PC	1,00
15.4.6	CONDULETE DE ALUMINIO "E" SEM ROSCA 3/4" SEM TAMPA	PC	54,00
15.4.7	CONDULETE DE ALUMINIO "L" SEM ROSCA 3/4" SEM TAMPA	PC	30,00
15.4.8	CONDULETE DE ALUMINIO "T" SEM ROSCA 3/4"	PC	20,00
15.4.9	TAMPA CONDULETE SEM EQUIPAMENTO, TIPO 01 P/ 1 MODULO RETANGULAR, P/ INTERRUPTOR SIMPLES. 1/2" E 3/4" - NR-1	PC	12,00
15.4.10	CONECTOR PRENSA-CABO 3/4" 12.5 - 15 MM	PC	10,00
15.4.11	APARELHO BLINDADO APARENTE IPT-26 100W	PC	26,00
15.4.12	CAIXA DE PISO BAIXA 4X2 REF. B2/T-15-3/4	PC	24,00
15.4.13	ABRACADEIRA TIPO D 3/4	PC	980,00
15.4.14	ABRACADEIRA TIPO D 2	PC	12,00
15.4.15	CABO DE COBRE ISOL. FLEX. 750V 4 00 MM2 PRETO	M	48.127,50
15.4.16	CABO PP 3 X 1.50MM 0.58CM PRETO PLUG MACHO 2P+T PADRAO BRASILEIRO	PC	1.833,00
15.4.17	CABO PP 3 X 1.50MM 2.00MT PRETO PLUG FEMEA 2P + T PADRAO BRASILEIRO	PC	1.833,00
15.4.18	Eletroduto PVC rígido 3/4", incluindo conexões	m	1.830,00
15.4.19	Eletroduto de PVC rígido (rosçável, sem conexões, Ø 75 mm (2 1/2"))	BR	21,00
15.4.20	CURVA 90 GRAUS ELETRODUTO ROSCAVEL - 2 1/2" - 33051999	PC	22,00
15.4.21	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL - 2 1/2" - 33071999	PC	44,00
15.4.22	Caixa 4x2 cm PVC de embutir	PC	215,00
15.4.23	Caixa 4x4 cm PVC de embutir	UND	40,00
15.4.24	INTERRUPTOR BIFOLAR SIMPLES - BRANCO, LINHA PIALPLUS - 612005	PC	303,00
15.4.25	INTERRUPTOR BIFOLAR PARALELO - BRANCO, LINHA PIALPLUS - 612006	PC	4,00
15.4.26	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT - BRANCO, LINHA PIALPLUS - 611009	PC	6,00
15.4.27	TOMADA PADRAO BR - 2P+T COM IDENTIFICADOR DE TENSAO 10A - BRANCO, LINHA PIALPLUS - 615240	PC	265,00
15.4.28	PLACA PARA CAIXA 4"X2" 1 POSTO HORIZONTAL - BRANCO, LINHA PIALPLUS - 618505	PC	510,00
15.4.29	PLACA PARA CAIXA 4"X4" 1+1 POSTO - BRANCO, LINHA PIALPLUS - 618511	PC	40,00
15.4.30	SUPORTE 4"X2" PARA ATÉ 3 MODULOS, LINHA PIALPLUS - 612122	PC	610,00
15.4.31	SUPORTE 4"X4" PARA ATÉ 6 MODULOS, LINHA PIALPLUS - 612124	PC	40,00
15.4.32	INTERRUPTOR BIFOLAR SIMPLES TECLA DUPLA SEM PLACA, LINHA SILENTOQUE - 2005	PC	13,00
15.4.33	INTERRUPTOR BIFOLAR PARALELO TECLA DUPLA COM PLACA, LINHA SILENTOQUE - 2108	PC	4,00
15.4.34	TOMADA PADRAO BR - LIMA TOMADA 2P+T 10A SEM PLACA, LINHA SILENTOQUE - 054328	PC	12,00
15.4.35	LAMPADA DULUXSTAR - 220-240V - 23W - 23W/840	UN	26,00
15.4.36	ELETROCALHA PERFURADA 103/50 BARRA 3M - GALV. ELETROLITICA	M	25,00
15.4.37	ELETROCALHA PERFURADA 333/100 BARRA 3M - GALV. ELETROLITICA	BR	120,00
15.4.38	CURVA HORIZONTAL 90 GR 150/50 R=150 GALV. ELETROLITICA	PC	1,00
15.4.39	TE HORIZONTAL 150/50 R=150 GALV. ELETROLITICA	PC	1,00
15.4.40	GANCHO DUPLO TIPO "B" REF. 016 / 100 / 50	PC	26,00
15.4.41	GANCHO DUPLO TIPO "B" REF. 016 / 150 / 50	PC	18,00
15.4.42	GANCHO DUPLO TIPO "B" REF. 016 / 300 / 100	PC	240,00
15.4.43	JUNCAO SIMPLES LONGA REF. 50 X 160 MM	PC	44,00
15.4.44	JUNCAO SIMPLES LONGA REF. 100 X 160 MM	PC	240,00
15.4.45	JUNCAO DE FUNDO REF. 300 X 160 MM	PC	120,00
15.4.46	SAIDA HORIZONTAL P/ ELET. REF. 41 / 2"	PC	4,00
15.4.47	SAIDA HORIZONTAL P/ ELET. REF. 41 / 2 1/2"	PC	22,00
15.4.48	SAIDA SUP. DE LEITO P/ PERF. 38 X 38 REF. 36	PC	268,00
15.4.49	PERFILADO PERF. CH 18 - 38 X 38 REF. 1.001	BR	507,00
15.4.50	DERIVACAO LATER P/ ELET. 3/4" REF. 1.236	PC	600,00
15.4.51	SUPORTE CURTO P/ LUMINARIA REF. 1.233	PC	2.988,00
15.4.52	SUPORTE PARA PERFILADO REF. 1.236	PC	1.940,00
15.4.53	EMENDA INTERNA TIPO "I" REF. 1.240	PC	490,00
15.4.54	EMENDA INTERNA TIPO "L" REF. 1.241	PC	90,00
15.4.55	EMENDA INTERNA TIPO "T" REF. 1.242	PC	310,00
15.4.56	EMENDA INTERNA TIPO "X" REF. 1.243	PC	10,00
15.4.57	VERGALHAO ROSCA TOTAL 1/4 X 3000 MM	PC	345,00
15.4.58	VERGALHAO ROSCA TOTAL 3/8 X 3000 MM	PC	57,00
15.4.59	PARAFUSO LENTILHA ZINCADO 1/4" X 1/2"	CT	54,00
15.4.60	PARAFUSO LENTILHA ZINCADO 3/8" X 3/4"	CT	45,00
15.4.61	PORCA SEXTAVADA ALTA ZINCADA 1/4"	CT	54,00
15.4.62	PORCA SEXTAVADA ALTA ZINCADA 3/8"	CT	41,00

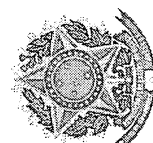
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



[Handwritten signature]

060

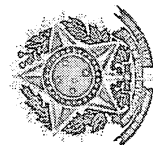


15.4.63	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4"	CT	54,00
15.4.64	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8"	CT	41,00
15.4.65	PORCA PERFIL COM PINO 1/4"	PC	1.200,00
15.4.66	LUMINARIA DE EMBUTIR MOD. FAA07-E414 LUMICENTER C/ 4 LAMP. FLUORESC. 14W E 2 REATOR ELETRONICO BI-VOLT	CJ	1.301,00
15.4.67	LUMINARIA DE EMBUTIR MOD. FAA07-E LUMICENTER C/ 2 LAMP. FLUORESC. 28W E REATOR ELETRONICO BI-VOLT	CJ	17,00
15.4.68	LUMINARIA TIPO ARANDELA MOD. AR22-S114 C/ 1 LAMP. FLUORESC. 14W E REATOR ELETRONICO BI-VOLT	CJ	17,00
15.4.69	LUMINARIA DE EMBUTIR MOD. EF07-E226VJC C/ 2 LAMP. PL. 26W E REATOR ELETRONICO BI-VOLT	CJ	64,00
15.4.70	LUMINARIA DE EMBUTIR MOD. EF20-E226V LUMICENTER C/ 2 LAMP. PL. 26W E REATOR ELETRONICO BI-VOLT	CJ	77,00
15.4.71	LUMINARIA DE EMBUTIR MOD. EF42-E12000B40 LUMICENTER LED 29W 4000K	CJ	16,00
15.4.72	LUMINARIA DE SOBREPOR. CORPO EM CHAPA DE AÇO. REFLETOR FACETADO EM ALUMINIO. P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 28W T5 - FAN07-S226	CJ	79,00
15.4.73	VERTIGO 1/4" (100 UNID) - 2417	PC	2.000,00
15.4.74	VERTIGO 3/8" (100 UNID) - 2418	PC	300,00
15.4.75	ELETRODUTO FE. ZINCADO PESADO. 1,25 MM - 3/4" - 520.082	BR	50,00
15.4.76	ELETRODUTO FE. ZINCADO PESADO. 1,25 MM - 2" - 520.140	BR	4,00
15.4.77	CURVA ZINCADA PESADA - 3/4" - 520.185	PC	21,00
15.4.78	LUIVA ZINCADA LEVE - 3/4" - 520.036	PC	50,00
15.5	DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA / ILUMINAÇÃO E TOMADAS GUARITAS		
15.5.1	ARRUELA DE ALUMINIO 3/4"	PC	100,00
15.5.2	ARRUELA DE ALUMINIO 1"	PC	4,00
15.5.3	ARRUELA DE ALUMINIO 2 1/2"	PC	4,00
15.5.4	BUCHA DE ALUMINIO 3/4"	PC	100,00
15.5.5	BUCHA DE ALUMINIO 1"	PC	4,00
15.5.6	BUCHA DE ALUMINIO 2 1/2"	PC	4,00
15.5.7	CABO DE COBRE ISOL. FLEX. 750V 4.00 MM2 PRETO	M	8.180,00
15.5.8	CABO DE COBRE PP 750V - 3 X 2,50 MM2	M	300,00
15.5.9	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 10,00 MM2 PRETO	M	1.500,00
15.5.10	CAIXA OCTOGONAL FUNDO MOVEL TIGREFLEX - AMARELO - 4" X 4" - 33043155	PC	5,00
15.5.11	Eletroduto PVC rígido 3/4", incluindo conexões	m	61,00
15.5.12	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL - 1" - 3M - 14021006	m	27,00
15.5.13	Eletroduto de PVC rígido roscaavel, sem conexões, Ø 75 mm (2 1/2")	BR	18,00
15.5.14	CURVA 90 GRAUS ELETRODUTO ROSCAVEL - 1" - 33051905	PC	4,00
15.5.15	CURVA 90 GRAUS ELETRODUTO ROSCAVEL - 2 1/2" - 33051909	PC	2,00
15.5.16	LUIVA ELETRODUTO ROSCAVEL - 1" - 33071906	PC	14,00
15.5.17	LUIVA ELETRODUTO ROSCAVEL - 2 1/2" - 33071909	PC	19,00
15.5.18	Caixa 4x2 cm PVC de embutir	PC	18,00
15.5.19	DUTO P/ CABO SUBTERRANEO. KL-30 1 1/2	UN	360,00
15.5.20	DUTO P/ CABO SUBTERRANEO. KL-50 2	ML	60,00
15.5.21	DUTO P/ CABO SUBTERRANEO. KL-75 3	ML	40,00
15.5.22	DUTO P/ CABO SUBTERRANEO. KL-100 4	ML	170,00
15.5.23	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES - BRANCO. LINHA PIALPLUS - 612235	PC	4,00
15.5.24	TOMADA PADRAO BR. - 2P+T COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO 10A - BRANCO. LINHA PIALPLUS - 615240	PC	14,00
15.5.25	TOMADA PADRAO BR. - 2P+T COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO 20A - BRANCO. LINHA PIALPLUS - 615250	PC	2,00
15.5.26	PLACA PARA CAIXA 4"X2" 1 POSTO HORIZONTAL - BRANCO. LINHA PIALPLUS - 618505	PC	14,00
15.5.27	SUPORTE 4"X2" PARA ATÉ 3 MÓDULOS. LINHA PIALPLUS - 612122	PC	14,00
15.5.28	LUMINARIA DE EMBUTIR MOD. EF07-E226VJC C/ 2 LAMP. PL. 26W E REATOR ELETRONICO BI-VOLT	PC	-
15.5.29	LUMINARIA P/ IP MOD. CTS150 UNICOBA LED 150W	PC	39,00
15.5.30	PROJETOR DE SOBREPOR. FOCO ORIENTAVEL. CORPO EM ALUMINIO. REFLETOR SIMETRICO EM ALUMINIO. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE TEMPERADO. P/ LAMPADA VAPOR SÓLIDO TUBULAR E40 160/250/400W - APIAY-S - ITALI - 8148 1A3.310	CJ	5,00
15.5.31	RELE FOTOELETRICO (MAGNETICO) 127/220V RM-10	PC	2,00
15.5.32	BASE P/ RELE FOTOELETRICO. GIRO FIXO. SUP. EM AÇO GALV. - B10P	PC	2,00
15.5.33	POSTE FE. GALVANIZADO RETO 7,00 M	PC	28,00
15.5.34	SUPORTE P/ 1 LUMINARIA	PC	13,00
15.5.35	SUPORTE P/ 2 LUMINARIAS	PC	13,00
15.5.36	TERMINAL A COMPRESSÃO 10.00 MM2	PC	20,00
15.6	DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS		
15.6.1	ARRUELA DE ALUMINIO 3/4"	PC	520,00
15.6.2	ARRUELA DE ALUMINIO 1"	PC	320,00
15.6.3	BUCHA DE ALUMINIO 3/4"	PC	520,00
15.6.4	BUCHA DE ALUMINIO 1"	PC	320,00
15.6.5	CONDULETE DE ALUMINIO "E" SEM ROSCA 3/4" SEM TAMPA	PC	16,00
15.6.6	TAMPA CONDULETE SEM EQUIPAMENTO. TIPO 01 P/ 1 MÓDULO RETANGULAR. P/ INTERRUPTOR SIMPLES. 1/2" E 3/4" - NR-1	PC	18,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Espresso

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016

17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



Handwritten mark

061



15.6.7	PLACA PISO POLIDO - C/2 UNHA 4X4 PPS-431 P/ TOMADA DE PISO (UNHA REDONDA)	PC	12,00
15.6.8	TOMADA UNIVERSAL 2P+T - 25A 250V, REF. 45 P/ PLACA DE PISO	PC	12,00
15.6.9	CAIXA DE PISO BAIXA 4X4 REF. B411-16-3/4	PC	12,00
15.6.10	ABRACADEIRA TIPO D 3/4	PC	60,00
15.6.11	CABO DE COBRE ISOL. FLEX. 750V 4,00 MM2	M	60.000,00
15.6.12	Eletroduto PVC rígido 3/4", incluindo conexões	m	760,00
15.6.13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL - 1" - 3M - 14021906	m	600,00
15.6.14	CURVA 90 GRAUS ELETRODUTO ROSCAVEL - 1" - 33051905	PC	160,00
15.6.15	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL - 1" - 33071906	PC	360,00
15.6.16	Caixa 4x2 cm PVC de embutir	PC	281,00
15.6.17	Caixa 4x4 cm PVC de embutir	PC	78,00
15.6.18	TOMADA PADRAO BR - 2P+T COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO 10A - BRANCO, LINHA PIALPLUS - 615049	PC	270,00
15.6.19	TOMADA PADRAO BR - 2P+T COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO 20A - BRANCO, LINHA PIALPLUS - 615069	PC	2,00
15.6.20	PLACA PARA CAIXA 4"X2" 1 POSTO HORIZONTAL - BRANCO, LINHA PIALPLUS - 618505	PC	281,00
15.6.21	SUPORTE 4"X2" PARA ATÉ 3 MÓDULOS, LINHA PIALPLUS - 612122	PC	281,00
15.6.22	TOMADA PADRAO BR - UMA TOMADA 2P+T 10A SEM PLACA, LINHA SILENTOQUE - 054326	PC	60,00
15.6.23	TOMADA PADRAO BR 2P+T 10A, LINHA AQUATIC - 064218	PC	47,00
15.6.24	CAIXA ESTANQUE AQUATIC 4"X2" COM EMBUTES, LINHA AQUATIC - 64231	PC	47,00
15.6.25	SAIDA HORIZONTAL P/ ELET. REF. 40 / 3/4"	PC	22,00
15.6.26	SAIDA HORIZONTAL P/ ELET. REF. 40 / 1"	PC	160,00
15.6.27	DERIVAÇÃO LATER P/ ELET. 3/4" REF. 1 235	PC	280,00
15.6.28	PORCA PERFIL COM PINO 1/4"	PC	560,00
15.6.29	DUTO DUPL. EM PVC PARA CABOS ELÉTRICOS E LÓGICA (UM EM CADA DUTO), REF. 114/2 (111 X 40 MM) - ED 114/2 AF	M	1.995,00
15.6.30	TERMINAL P/ DUTO DUPL. REF. 114/2	PC	341,00
15.6.31	TAMPA P/ DUTO DUPL. 114 C/ TOMADA 2P+T PADRAO BRASILEIRO - T 114/2 NBR1	PC	610,00
15.6.32	RETENTOR - RE 114/2	PC	2.960,00
15.6.33	ELETRODUTO FE. ZINCADO PESADO. 1,25 MM - 3/4" - 520.082	BR	30,00
15.6.34	CURVA ZINCADA PESADA - 3/4" - 520.169	PC	18,00
15.6.35	LUVA ZINCADA LEVE - 3/4" - 520.039	PC	36,00
15.7	DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA P/ AR CONDICIONADO 362V		
15.7.1	ARRUELA DE ALUMINIO 3/4"	PC	220,00
15.7.2	ARRUELA DE ALUMINIO 2"	PC	40,00
15.7.3	BUCHA DE ALUMINIO 3/4"	PC	220,00
15.7.4	BUCHA DE ALUMINIO 2"	PC	40,00
15.7.5	CONDULETE DE ALUMINIO "C" SEM ROSCA 3/4" SEM TAMPA	PC	200,00
15.7.6	CONECTOR FRENSA-CABO 3/4" 17 5 - 20 MM	PC	200,00
15.7.7	ABRACADEIRA TIPO D 3/4	PC	380,00
15.7.8	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 6,00 MM2 PRETO	M	3.000,00
15.7.9	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 10,00 MM2 PRETO	M	300,00
15.7.10	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 6,00 MM2 VERDE	M	1.200,00
15.7.11	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 10,00 MM2 VERDE	M	300,00
15.7.12	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 6,00 MM2 AZUL	M	1.200,00
15.7.13	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 10,00 MM2 AZUL	M	300,00
15.7.14	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 6,0 MM VERMELHO	M	400,00
15.7.15	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 10,0 MM VERMELHO	M	300,00
15.7.16	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 6,0 MM BRANCO	M	400,00
15.7.17	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 1 X 10,0 MM BRANCO	M	300,00
15.7.18	CABO DE COBRE ISOL. 0,6/1KV - 3 X 2,50 MM2	M	600,00
15.7.19	Eletroduto PVC rígido 3/4", incluindo conexões	m	846,00
15.7.20	Eletroduto de PVC rígido roscaável, sem conexões, Ø 60 mm (2")	BR	10,00
15.7.21	CURVA 90 GRAUS ELETRODUTO ROSCAVEL - 2" - 33051964	PC	10,00
15.7.22	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL - 2" - 33071965	PC	20,00
15.7.23	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO SEALTUBO 2	M	16,00
15.7.24	CONECTOR MACHO FIXO 2	PC	10,00
15.7.25	CONECTOR MACHO GIRATORIO 2	PC	10,00
15.7.26	ELETROCALHA PERFURADA 50/50 GALV.	BR	19,00
15.7.27	ELETROCALHA PERFURADA 100/50 GALV.	M	120,00
15.7.28	CURVA HORIZONTAL 90 GR 50/50 R=150, GALV. ELETROLITICA	PC	2,00
15.7.29	TE HORIZONTAL 50/50 R=150, GALV. ELETROLITICA	PC	1,00
15.7.30	ACOPLAMENTO EM PAINEL 200/100	PC	1,00
15.7.31	GANCHO DUPL. TIPO "B" REF. 018 / 50 / 50	PC	28,00
15.7.32	GANCHO DUPL. TIPO "B" REF. 016 / 100 / 50	PC	120,00
15.7.33	JUNCAO SIMPLES LONGA REF. 50 X 160 MM	PC	148,00
15.7.34	JUNCAO SIMPLES LONGA REF. 100 X 160 MM	PC	22,00
15.7.35	JUNCAO DE FUNDO REF. 200 X 160 MM	PC	11,00
15.7.36	TAMPA DE ENCAIXE P/ ELETROCALHA REF. 001 / 200 MM	PC	11,00
15.7.37	SAIDA HORIZONTAL P/ ELET. REF. 40 / 3/4"	PC	36,00
15.7.38	SAIDA HORIZONTAL P/ ELET. REF. 41 / 2"	PC	20,00
15.7.39	SAIDA SUP. DE LEITO P/ PERF. 38 X 38 REF. 30	PC	20,00
15.7.40	PERFILADO PERF. - 38 X 38	BR	83,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de impressão: W6CDZA67ZbYw2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



[Handwritten initials]

062



15.7.41	DERIVAÇÃO LATER P/ ELET. 3/4" REF. 1.235	PC	144,00
15.7.42	SUORTE PARA PERFILADO REF. 1.236	PC	279,00
15.7.43	EMENDA INTERNA TIPO "L" REF. 1.240	PC	90,00
15.7.44	EMENDA INTERNA TIPO "L" REF. 1.241	PC	5,00
15.7.45	EMENDA INTERNA TIPO "T" REF. 1.242	PC	12,00
15.7.46	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4 X 3000 MM	PC	55,00
15.7.47	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8 X 3000 MM	PC	30,00
15.7.48	PARAFUSO LENTILHA ZINCADO 1/4" X 1/2"	CT	16,00
15.7.49	PARAFUSO LENTILHA ZINCADO 3/8" X 3/4"	CT	5,00
15.7.50	PORCA SEXTAVADA ALTA ZINCADA 1/4"	CT	20,00
15.7.51	PORCA SEXTAVADA ALTA ZINCADA 3/8"	CT	9,00
15.7.52	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4"	CT	20,00
15.7.53	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8"	CT	9,00
15.7.54	PORCA PERFIL COM PINO 1/4"	PC	288,00
15.7.55	ELETROCALHA GALV. LISA REF. 4500 - 200 / 100	BR	11,00
15.7.56	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS GALVANIZADA LISA - 200 / 100 / 150	PC	1,00
15.7.57	VERTIGO 1/4" (100 UNID) - 2417	PC	400,00
15.7.58	VERTIGO 3/8" (100 UNID) - 2418	PC	200,00
15.7.59	TERMINAL A COMPRESSÃO 10,00 MM2	PC	100,00
15.8	INFRAESTRUTURA P/ TI		
15.8.1	ARRUELA DE ALUMINIO 1"	PC	400,00
15.8.2	BUCHA DE ALUMINIO 1"	PC	400,00
15.8.3	BUCHA DE ALUMINIO 3"	PC	4,00
15.8.4	CAIXA DE PISO BAIXA 4X4 REF. B411-20-1	PC	-
15.8.5	ABRACADEIRA TIPO D 1	PC	760,00
15.8.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL - 1" - 3M - 14021900	m	1673,00
15.8.7	Eletroduto PVC flexível 3" incluindo conexões	m	27,00
15.8.8	CURVA 90 GRAUS ELETRODUTO ROSCAVEL - 1" - 33051805	PC	200,00
15.8.9	Caixa 4x4 cm PVC de embulir	PC	200,00
15.8.10	DUTO P/ CABO SUBTERRANEO. KL-30 1 1/2	UN	80,00
15.8.11	ELETROCALHA PERFURADA 50/50 BARRA 3M - GALV. ELETROLITICA	BR	63,00
15.8.12	ELETROCALHA PERFURADA 100/50 BARRA 3M - GALV. ELETROLITICA	M	138,00
15.8.13	ELETROCALHA PERFURADA 200/100 BARRA 3M - GALV. ELETROLITICA	BR	80,00
15.8.14	CURVA HORIZONTAL 90 GR 50/50 R=150 GALV. ELETROLITICA	PC	2,00
15.8.15	CURVA HORIZONTAL 90 GR 100/50 R=150 GALV. ELETROLITICA	PC	1,00
15.8.16	CURVA HORIZONTAL 90 GR 200/100 R=150 GALV. ELETROLITICA	PC	4,00
15.8.17	CURVA VERTICAL EXT. 90 GR 100/50 R=150 GALV. ELETROLITICA	PC	1,00
15.8.18	CURVA VERTICAL EXT. 90 GR 200/100 R=150 GALV. ELETROLITICA	PC	1,00
15.8.19	TE HORIZONTAL 100/50 R=150 GALV. ELETROLITICA	PC	4,00
15.8.20	TE HORIZONTAL 200/100 R=150 GALV. ELETROLITICA	PC	17,00
15.8.21	TE VERTICAL DESCIDA 200/100 R=150 GALV. ELETROLITICA	PC	1,00
15.8.22	REDUÇÃO CONCENTRICA 100 X 50/50	PC	11,00
15.8.23	REDUÇÃO CONCENTRICA 200 X 100/100	PC	15,00
15.8.24	ACOPLAMENTO EM PAINEL 100/50	PC	1,00
15.8.25	ACOPLAMENTO EM PAINEL 200/100	PC	4,00
15.8.26	GANCHO DUPLO TIPO "B" REF. 016 / 50 / 50	PC	136,00
15.8.27	GANCHO DUPLO TIPO "B" REF. 016 / 100 / 50	PC	136,00
15.8.28	GANCHO DUPLO TIPO "B" REF. 016 / 200 / 100	PC	180,00
15.8.29	JUNÇÃO SIMPLES LONGA REF. 50 X 180 MM	PC	174,00
15.8.30	JUNÇÃO SIMPLES LONGA REF. 100 X 180 MM	PC	180,00
15.8.31	JUNÇÃO DE FUNDO REF. 200 X 180 MM	PC	80,00
15.8.32	SAÍDA HORIZONTAL P/ ELET. REF. 40 / 1"	PC	200,00
15.8.33	PARAFUSO LENTILHA ZINCADO 1/4" X 1/2"	CT	23,00
15.8.34	PORCA SEXTAVADA ALTA ZINCADA 1/4"	CT	23,00
15.8.35	PORCA SEXTAVADA ALTA ZINCADA 3/8"	CT	16,00
15.8.36	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4"	CT	23,00
15.8.37	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8"	CT	18,00
15.8.38	TAMPA P/DUTO DUPLO 114/2 C/TOMADA RJ 45 CAT 5/6 - T 1142 RJF1 (DADOS E VOZ)	PC	-
15.8.39	VERTIGO 3/8" (100 UNID) - 2418	PC	400,00
15.8.40	CAIXA P/TELEF SOB TLBS-59 1000X1600X150 FMCH	PC	-
15.8.41	ELETRODUTO FE. ZINCADO PESADO. 1,55 MM - 3" - 520.148	BR	1,00
15.8.42	CURVA ZINCADA PESADA - 3" - 520.174	PC	3,00
15.8.43	LUVA ZINCADA LEVE - 3" - 520.178	PC	2,00
15.8.44	ARAME GALVANIZADO # 16 BWG	KG	1,00
16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS		
16.1	Isolador simples com chapa de encesto PK07	UND	10,00
16.2	Isolador reforçado para fixação a 90 graus PK15	UND	2,00
16.3	Suporte simples 2 descidas 2" PK-024	UND	3,00
16.4	Abraçadeira para mastro 2"	UND	1,00
16.5	Abraçadeira para fixação do sinalizador PK 108	UND	1,00
16.6	Fixador de contraventagem	UND	3,00
16.7	Esticador para cabo de aço 1/4"	UND	3,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de impressão: W6CDZA67ZbYV2ba7WZ14

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



Handwritten initials 'B' and 'A'.

Handwritten numbers '063' and other marks.



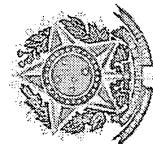
16.8	Grampo crosby para cabo de aço 1/4"	UND	6,00
16.9	Sapatilha para cabo de aço 1/4"	UND	3,00
16.10	Conector para emenda tipo tubular com 04 parafusos PK-138	UND	16,00
16.11	Tampa de chapa galvanizada cilíndrica	UND	16,00
16.12	Aparelho sinalizador foto PK-108	UND	1,00
16.13	Cabo de alumínio nu 50 mm²	KG	0,00
16.14	Cabo de cobre PP 150V - 2x1,50mm²	M	100,00
16.15	Lampada DULLUXSR=TAR ou similar - 220-240V - 23W/843	UND	1,00
16.16	Cartucho para solda CADWELD ou similar F-20 N. 150	UND	32,00
16.17	Derivação em cabo de cobre 50mm²	UND	2,00
16.18	Conector de cobre cabo/haste a compressão tipo G - SACC 68-34 - 10307	UND	48,00
16.19	Conector de cobre cabo/haste a compressão tipo C - SACC 70-70 - 10314	UND	16,00
16.20	Eletrodoto de ferro zincado pesado, 1,25mm - 2" - 250 140	M	3,00
16.21	Luva de redução F G - 240 - 2"x1"	UND	1,00
16.22	Barra chafis de alumínio de 1 x 1/8" x 6m	UND	0,60
16.23	Mostrô simples em ferro galvanizado H=3,00, inclusiva base	UND	1,00
17.0 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO			
17.1	Condutete de alumínio "C" sem rosca 3/4" sem tampa	UND	100,00
17.2	Condutete de alumínio "E" sem rosca 3/4" sem tampa	UND	28,00
17.3	Condutete de alumínio "LL" sem rosca 3/4" sem tampa	UND	120,00
17.4	Condutete de alumínio "T" sem rosca 3/4"	UND	60,00
17.5	Abragaçadeira tipo "D" 3/4"	UND	500,00
17.6	Cabo de comando 3x1,5mm² - PT/VW/BR blindado c/ dreno	UND	800,00
17.7	Tubo em Ferro Galvanizado, Diâmetro de 2 1/2", inclusiva conexões	M	351,84
17.8	Central do Sistema de Alarme com Bateria e com Para-raio BT + supressor de surto + no break estabilizador 600VA	UND	1,00
17.9	Control inteligente endereçável série HARPIA 125 endereços classe B - HARPIA 125 ou similar	UND	1,00
17.10	Repelidor endereçável para HARPIA com display de cristal líquido - RHD-XE	UND	1,00
17.11	Acionador Manual de Bomba de incêndio	UND	16,00
17.12	Amplificador de linha endereçável A1-E	UND	1,00
17.13	Fonte auxiliar 24V/2,5A- FA25E	UND	1,00
17.14	Eletrodoto de Ferro galvanizado zincado pesado, 1,25mm - 3/4"	PC	250,00
17.15	Registro de gaveta fruto, semi industrial, PN 16, DN 3"	UND	3,00
17.16	Válvula de retenção vertical 3" em bronze	UND	1,00
17.17	Fornecimento e instalação de Registro de esgoto em bronze 2 1/2"	UND	1,00
17.18	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta em latão 2 1/2"	UND	2,00
17.19	Fornecimento e instalação de discostivo anti-vórtice Ø= 2 1/2"	UND	2,00
18.0 APARELHOS E METAIS			
18.1	Complemento para as bancadas (45,62m² - 41,31m²= 4,31m²)	m²	0,00
18.2	Balcão de Granito Polido Blue Star	m²	0,00
19.0 COMUNICAÇÃO VISUAL			
19.1	Fornecimento e instalação de Placa em Aço Inox 0,40x0,12m - 1 Face (Portas) - Chapa de Aço Inox escovado com adesivo transparente aplicado com as inscrições necessárias	UND	0,00
19.2	Fornecimento e instalação de Placa suspensa em Aço Inox 1,00x0,30m - Duas Faces- Chapa de Aço Inox escovado com adesivo transparente aplicado com as inscrições necessárias em ambas as faces	UND	0,00
20.0 PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO			
20.1	Fornecimento e Planta de Grama Esmeralda	M²	600,00
20.2	Fornecimento e colocação do Meio-Fio moldado na local 15MPA, 30x15cm, rejuntado com argamassa traço 1:3:5	M	349,00
21.0 DIVERSOS			
21.1	Fornecimento e instalação de Corniça em Aço Inox de 2", inclusiva sistema de fixação em alvenaria	M	0,00
21.2	Fornecimento e Colocação de Cancela Automática	UND	1,00
21.3	Piso pedotátil de alvenaria de concreto para área externa nas dimensões 250x250x20mm conforme NBR 9050	UND	395,00
21.4	Piso pedotátil de alvenaria de vinílico (emborrachado) para área interna nas dimensões 250x250x10mm conforme NBR 9050	UND	1.660,00
21.5	Fornecimento e instalação de grelha de ferro fundido para canaliza L=40cm	M	89,87
21.6	Canalito em alvenaria de tijolos cerâmicos de 1/2 vez, 6m 30x15cm, com boca alargada para escabe da grelha de 40cm	M	70,00
21.7	Fornecimento e Montagem de Policarbonato Alveolar Reflective Esp. 6mm na Cor Verde, inclusive Acessórios de Montagem	M²	182,13
21.8	Fornecimento e Montagem de Calha Metálica, Inclusive Acessórios de Fixação	M²	77,49
21.9	Regularização e apoioamento de via para aplicação do colchão de areia	M²	1.085,13
21.10	PS13-Piso Intertravado de Concreto Sextavado com Acabamento Natural - Rua e Estacionamento	M²	807,00
21.11	Bacia lúrea com tipo de ligação	UND	2,00
21.12	Fechamento em MDF Laminado c/ Estrutura em Metalton	M²	89,32

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Assinatura



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016

17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

064



21.13	Caixa de som PS 100 Ativa, inclusive frete	UND	4,00
21.14	P31-Porta em Barra de Ferro Pintada, Específica para Celos - Extra Resistente med. 2,76x2,65m	UND	1,00
21.15	Prendedor de porta em latão cromado (batedor)	UND	56,00
21.16	Mola de lancha para porta laminada 60cm	UND	118,00
21.17	Mentador de mola e prendedores de porta	H	147,40
21.18	Complemento para dispenser de sabão líquido para bancada, inclusive frete	UND	28,00
21.19	Sistema de irrigação para jardins, completo inclusive com bomba e automação	UND	1,00
21.20	Sistema de infraestrutura para banheiros de água potável, inclusive reservatórios e bomba	UND	1,00
21.21	Mão de obra para retirada e reinstalação de kits de portas remanejadas	UND	1,00
21.22	Ferramentagem e instalação de novas chaves de portas (retirar e aliviar)	UND	1,00
21.23	Infraestrutura elétrica/hidrosanitária para chafariz, com comando a iluminação em fud	UND	1,00
21.24	Sistema de exaustão inteligente para setores de tubos com fornecimento e instalação de exaustores e tubulação dissipadora	UND	1,00
	Ampliação e adequação do sistema de lógica		
21.25	Remanejamento de portas de lógica para adequação de layout de mobiliário	UND	48,00
21.26	Fornecimento e instalação, inclusive acessórios de Voice Panels de 50 portas de conexão, cat 3	PC	3,00
21.27	Fornecimento e instalação, inclusive acessórios de Organizadores horizontais de 1U	PC	65,00
21.28	Fornecimento e instalação, inclusive acessórios de Distribuidor óptico de 2U	UND	4,00
21.29	Execução de Pontos de terminação óptica	UND	82,00
21.30	Fornecimento e instalação, inclusive acessórios de Cabo óptico tipo loose de duas fibras ópticas multimodo	M	2.233,30
21.31	Fornecimento e instalação, inclusive acessórios de Cabo metálico tipo UTP 100 MHz, cat 5e, de quatro pares	CX	107,00
21.32	Fornecimento e instalação, inclusive acessórios de Extensões ópticas tipo tight, de duas fibras ópticas multimodo	UND	12,00
21.33	Fornecimento e instalação, inclusive acessórios de Rêgua de tomadas 8 saídas	UND	14,00
21.34	Fornecimento e instalação, inclusive acessórios de cordão óptico duplex scâc 2,5m Multimodo (EG.02)	UND	52,00
21.35	Fornecimento e instalação, inclusive acessórios de Kit bandeja de emenda 12 fibras	UND	10,00
21.36	Fornecimento e instalação, inclusive acessórios de Derivador óptico (caixa de bloqueio e terminador)	UND	16,00
21.37	Fornecimento e instalação, inclusive acessórios de Bracket inclinado plus 1P 400° x BU	UND	2,00
21.38	Fornecimento e instalação, inclusive acessórios de Kit ventilador para rack de 4 ventiladores	UND	7,00
21.39	Certificação de pontos de dados e voz com apresentação de relatório de cabeamento estruturado	UND	1.026,00
21.40	Execução de Fuso óptico	UND	122,00
21.41	Fornecimento e instalação, inclusive acessórios de Conversor de mídia fast multimodo 2km kmf 112	UND	30,00
21.42	Fornecimento e instalação, inclusive acessórios de Caixa metálica hermética em aço 40x30x20	UND	15,00
21.43	Fornecimento e instalação, inclusive acessórios de Chassis rack 19" com 14 slots para conversor de mídia kx1400	UND	2,00
	Serviços adicionais de elétrica para estacionamento, novas salas criadas e para complementação do sistema de refrigeração		
21.44	Eletroduto FG leve 3/4"	m	42,00
21.45	Conector box reto rele 1"	PC	4,00
21.46	Conector box curva 3/4"	PC	12,00
21.47	Condulite 1"	PC	3,00
21.48	Ferragem com tampa para condulite 2P+T	PC	26,00
21.49	Quadro de distribuição com barramento trifásico de embutir	PC	9,00
21.50	Quadro de distribuição com barramento trif. 100A DIN de sobrepor c/ disjuntares	PC	10,00
21.51	Cabo PP 3x2,69mm ² 1kv	m	180,00
21.52	Condulite Tigre 3/4"	m	120,00
21.53	Parafusos com eixas 10mm	PC	40,00
21.54	Terminal pre-isolado tipo pino para cabo 10 mm ²	PC	160,00
21.55	Terminal pre-isolado tipo pino para cabo 16 mm ²	PC	12,00
21.56	Terminal oihal pre-isolado tipo pino para cabo 10 mm ²	PC	10,00
21.57	Terminal oihal pre-isolado tipo pino para cabo 16 mm ²	PC	16,00
22.0	LIMPEZA E DESMOBILIZAÇÃO		
22.1	Limpeza Permanente e Final, incluindo Retirada de Entulho	M ²	7.542,64
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS		
1.1	Ensaio de Abatimento do Tronco de Cone	UND	82,00
2.0	INFRAESTRUTURA		

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia, vinculado a Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

065



2.1	Fôrma C/ Tábuas 3A (2.5 x 30.0 cm) P/M ² P/ Fundação, incluindo Montagem e Desmontagem (C/ Resaprov. 5X)	M ²	728.80
2.2	Reatiro Manual de Vala	M ²	134.25
3.0	SUPRA ESTRUTURA		
3.1	Fôrma em Chapa Compensada Plastificada 12mm	M ²	1.668.48
3.2	Armação (Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação) Aço CA-60 - 4.2mm a 6.0mm	Kg	7.271.44
3.3	Armação (Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação) Aço CA-50 - 8.3mm a 12.5mm	Kg	8.535.30
3.4	Concreto Usinado Bombeado FCK = 25MPa, inclusive Colocação, Espalhamento e Acabamento	M ³	6.14
3.5	Loje Pré Moldada	M ²	170.53
3.6	Junta de Dilatação Elástica do Predio - Pressão 30MCA	m	70.28
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1	Impermeabilização com Membr. Asfáltica 4mm com polímero do tipo APP	M ²	463.01
4.2	Isolamento térmico c/ Placa EPS - 10mm	M ²	1.833.67
5.0	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	Avenaria em Tijolo Cerâmico Furado 10x15x20cm, 1/2 vez, Assentado em Argamassa Traço 1-4 (cimento e areia)	M ²	2.260.10
5.2	Parede de Gesso Acartonado com preenchimento em lã de vidro e=2.5cm	M ²	730.21
5.3	C.vedria Sanitária em Granito Cinza Ardennha (esp.2cm)	M ²	42.64
5.0	COBERTURA		
5.1	Fornecimento e Montagem de Telha Tipo "Sanduiche" Trapezoidal de Alumínio Natural e=0.5mm Pré-pintada nas Duas Faces, com Enchimento em Poluretano Expandido e =30mm, com Recolhimento Duplo, inclusive Cuneleira e Acessórios de Fixação	M ²	415.80
5.2	Fornecimento e Montagem de Estrutura Metálica, incluindo Pilares Metálicos (Cobertura, Passarelas e Vagões de Estacionamento, Auditório - Cob. Acrílica e ACM e Cob. Externas)	Kg	1.420.34
5.3	Cobertura em telha de aço zincado, trapezoidal, e=0.5mm, incl. Acessórios de fixação - COBERTURA DO PREDIO EM SI	M ²	655.12
5.4	Fornecimento e Montagem de Acrílico Transparente Duplo Esp. 10mm na Cor Verde, inclusive Acessórios de Montagem (Auditório)	M ²	212.96
5.5	Fornecimento e Colocação de ACM na Cor Branca Com Silicone na Cor Preta (Auditório)	M ²	271.18
6.0	REVESTIMENTO		
6.1	Chapisco em Paredes Traço 1:3, Esp. 0.5cm, Preparo Manual	M ²	861.56
6.2	Emboço Paulista (Massa Única) Traço 1:3	M ²	1.730.48
6.3	Fornecimento e Colocação de Pastilha de Vidro Semi Transparente 2,5x2,5cm na Cor Marrom - Faixa de 7,5cm - ÁREAS MOLHADAS	M ²	144.58
6.4	Fornecimento de estrutura de fixação para ACM	M ²	656.90
6.5	Fornecimento e Colocação de ACM (Painel de Alumínio) Na Cor Prata Com Silicone na Cor Preta, incl. Estrutura auxiliar de fixação	M ²	403.85
6.6	Fornecimento e Colocação de ACM (Painel de Alumínio) Na Cor Azul Com Silicone na Cor Preta	M ²	173.99
6.7	Fornecimento e Colocação de ACM (Painel de Alumínio) Na Cor Dourada Com Silicone na Cor Preta	M ²	77.65
6.8	Fornecimento e Instalação de Brise Linear em Alumínio com Angulação de 45° na Cor Azul, incluindo Estrutura em perfil Metálico de Sustentação	M ²	2.292.55
6.9	Fornecimento e Colocação de ACM Na Cor Branca Com Silicone na Cor Preta Fixada em estrutura de Alumínio	M ²	9.97
6.10	Fornecimento e Instalação de Laminado Na Cor Madeira	M ²	78.72
6.11	Fornecimento e Instalação Carpete na Cor Creme	M ²	32.41
6.12	Fornecimento e Colocação de Perfil de Alumínio Natural Esp.=2cm	M	42.51
6.13	Caixas em Alto relevo em MDF 15mm com Laminado na Cor Madeira e Frontante em Tecido na Cor Creme	UND	12.00
6.14	Fornecimento e Colocação de Pedra Mineira Rústica em Fuste de 5cm - (gardens e muradas)	M ²	187.25
6.15	Papel de Parede na Cor Madeira	M ²	261.50
7.0	FORRO		
7.1	Fornecimento e colocação de Forro Acústico em Fibras Mineral Hunter Douglas ou Similar em Placas de 62.5x62.5cm Fixadas em Perfil de Alumínio Branco	M ²	61.4
7.2	T4-Fornecimento e Colocação de Forro Acústico em Gesso Acartonado c/ Formato Diferenciado, Tratamento Acústico em Lã de Rocha (Auditório)	M ²	444.53
7.3	T5-Fornecimento e Colocação de Forro de Alumínio Tipo Grelha Quadrada com Perfil tipo "U" com 10mm de Base por 25mm de Altura na cor cinza, incluindo jateamento em lã de rocha basáltica revestida com vinil elastomérico preto liso	M ²	182.55
8.0	PAVIMENTAÇÃO		
8.1	Contrapié/Lastro de Concreto 1:3.5, Espessura 8cm, Preparo Mecânico	M ²	533.98
8.2	PSS-Piso em Lâmina de Madeira na Cor Natural 02 (PALCO Auditório)	M ²	171.06
8.3	PSS-Piso em Lâmina de Madeira na Cor Natural 02 (Plataforma Auditório)	M ²	242.23
8.4	PSS-Piso cerâmico 50x50cm SEMI RUSTICO na cor CREME - PEI 5 - Tipo A (Entradas, Saídas e Varanadas)	M ²	16.20

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Handwritten signature



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25
Chave de Impressão: W6CDZA67zbYWZba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



8.5	PS11-Piso de Concreto de Alta Resistência Desempenado Acabamento Natural	M²	185,27
8.6	PS14-Piso Intertravado de Concreto Vazado (Concregrama) - Vaçãs de Estacionamento	M²	105,98
9.0	SOLEIRAS, PEITORIS E CHAPINS		
9.1	Soleira em Fio de Granito Polido na Cor Branco Aquatux	M	0,73
9.2	Chapim - concreto mistral (arante)	M	73,30
9.3	Aeseniamento de chapim	M	280,93
10.0	ESQUADRIAS		
	ESQUADRIAS EM MADEIRA/COMPENSADO		
10.1	P1-Porta de M D F-Chapeado de 25mm Laminado Mel na Cor Azul com Fechadura Tipo Rozeta, med. 0,80x1,00m	UND	3,00
10.2	P2-Porta de Alum. Tipo Veneziana na Cor Natural com Fechadura de Alumínio, med. 0,60x2,10m	UND	2,00
10.3	PM2-Porta em Madeira Compensada 25mm com Revest. Laminado Texturizado na cor MADEIRA, med. 0,90x2,10m, completa, incl. Aduela 1", alisar e ferragens com barra em chapa de aço inox e barra de apoio para puxador- PNE	UND	1,00
10.4	P6-Porta de Alum. Tipo Veneziana na Cor Natural com Fechadura (02 folhas), med. 1,40x2,10m	UND	3,00
10.5	PM3-Porta em Madeira Compensada 25mm com Revest. Laminado Texturizado na cor MADEIRA, med. 0,70x2,10m, completa, incl. Aduela 1", alisar e ferragens	UND	3,00
10.6	PM4-Porta em Madeira Compensada 25mm com Revest. Laminado Texturizado na cor MADEIRA, med. 0,80x2,10m, completa, incl. Aduela 1", alisar e ferragens	UND	6,00
10.7	P13-Porta Pedrao (Vera Criminal) com Detalhe em Laminado na Cor (02 folhas), med. 1,20x2,10m	UND	6,00
10.8	PM11-Porta em Madeira Compensada 25mm, duas folhas, com Revest. Laminado Texturizado na cor AZUL, med. 1,60x2,10m, completa, incl. Aduela 1", alisar e ferragens	UND	11,00
10.9	P16-Porta Alumínio Tipo Veneziana na Cor Natural (02 folhas), med. 1,60x2,10m	UND	2,00
10.10	P17-Porta de Entrada no Auditorio em Madeira de Lei Maciça com Acab. em Verniz em Fosca, med. 2,00x2,10m	UND	2,00
10.11	P29-Porta de Aço (Chapa Met.) de Emergência c/ Barra, med. 1,20x2,10m	UND	2,00
	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO		
10.14	J24-Basculante 02 Folhas, med. 1,00x0,50x1,95m	UND	0,05
10.15	J39 - Janela tipo Veneziana Fixa de Alumínio anodizado preto, med. 5,2 x 1,6/1,10m (01 und)	M²	20,48
	ESQUADRIAS METÁLICAS		
10.16	PA3-Porta Tipo Corta-fogo em Chapa Metálica - Padrão Corpo de Bombeiros, med. 0,90x2,10m	UND	1,00
	PAINEL DE VIDRO FIXO		
10.17	Painel de vidro laminado 8mm semi-refletivo na cor fumê com fixação em perfil de alumínio anodizado na cor preta, incluindo módulos Maximo Ar	m²	115,69
10.18	PV26-Portas vaivem, med. 5,76x2,60m	UND	1,00
11.0	GUARITA PRINCIPAL E SECUNDARIA		
11.1	Porta de abrir em alumínio natural, tipo veneziana, e vidro 4mm, med. 0,70x2,10m	UND	2,00
11.2	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, em aço carbono, composta por tesouras treliçadas, terças metálicas, inclusive acessórios de fixação	M²	168,96
11.3	Fornecimento e montagem de folha trapezoidal de alumínio natural e=0,5mm	M²	28,16
12.0	DEPÓSITOS 1 E 2		
12.1	Porta de abrir em alumínio natural, tipo veneziana, e vidro 4mm, med. 1,20x2,10m	UND	3,00
12.2	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, em aço carbono, composta por tesouras treliçadas, terças metálicas, painéis de fechamentos, contraventos, alinhadores, chapas de ligação, inclusive acessórios de fixação	M²	24,80
12.3	Fornecimento e montagem de folha trapezoidal de alumínio natural e=0,7mm, com recobrimto duplo, inclusive acessórios de fixação para fechamentos	M²	24,80
13.0	PINTURA		
13.1	Pintura Esmalte Sintético em Estrutura de Cobertura, 2 Demãos	M²	601,77
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
14.1	Tubo de PVC soldável, com conexões Ø 75mm	M	35,62
15.0	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITARIO		
15.1	Fornecimento e instalação de Estação de Tratamento de Esgoto	UND	1,00
16.0	AGUAS PLUVIAIS - DRENAGEM		
16.1	Caixa de Inspeção 60x60x60cm em concreto com grelha	UND	20,00
16.2	Poca de vista PV2, Ø 60 x 160 cm	UND	10,00
16.3	Manilha de Concreto Ø 600	M	1,61
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS		

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Logan



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

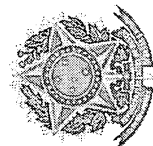
067



17.1	Disjuntor monofásico tipo din. 10A	UND	206,00
17.2	Disjuntor monofásico termomagnético 15A	UND	92,00
17.3	Disjuntor monofásico termomagnético 16A	UND	154,00
17.4	Disjuntor monofásico termomagnético 20A	UND	41,00
17.5	Disjuntor monofásico termomagnético 40A	UND	2,00
17.6	Disjuntor bifásico termomagnético 10A	UND	6,00
17.7	Disjuntor bifásico termomagnético 15A	UND	1,00
17.8	Disjuntor trifásico termomagnético 10A	UND	4,00
17.9	Disjuntor trifásico termomagnético 13A	UND	1,00
17.10	Disjuntor trifásico termomagnético 20A	UND	7,00
17.11	Disjuntor trifásico termomagnético 32A	UND	4,00
17.12	Disjuntor trifásico termomagnético 50A	UND	2,00
17.13	Disjuntor trifásico termomagnético 63A	UND	2,00
17.14	Disjuntor trifásico termomagnético 75A	UND	2,00
17.15	Disjuntor trifásico termomagnético 80A	UND	8,00
17.16	Disjuntor trifásico termomagnético 90A	UND	2,00
17.17	Disjuntor trifásico termomagnético 125A	UND	2,00
17.18	Disjuntor trifásico termomagnético 160A	UND	6,00
17.19	Disjuntor trifásico termomagnético 175A	UND	2,00
17.20	Disjuntor trifásico termomagnético 1200A	UND	1,00
17.21	Interruptor de uma seção	UND	195,00
17.22	Interruptor de duas seções	UND	182,00
17.23	Interruptor de três seções	UND	21,00
17.24	Luminária com duas lâmpadas fluorescente de 40W	UND	976,00
17.25	Luminária com duas lâmpadas fluorescente de 20W	UND	37,00
17.25	Luminária com lâmpada incandescente de 20W tipo spot	UND	23,00
17.27	Luminária com lâmpada mista de 250W	UND	46,00
17.28	Quadro de distribuição de energia elétrica com 36 circuitos, barramento 150A	UND	1,00
17.29	Quadro de distribuição de energia elétrica com 42 circuitos, barramento 200A	UND	1,00
17.30	Quadro de distribuição de energia elétrica com 42 circuitos, barramento 300A	UND	1,00
17.31	Quadro de distribuição de energia elétrica com 56 circuitos, barramento 300A	UND	1,00
17.32	Quadro de distribuição de energia elétrica com 56 circuitos, barramento 400A	UND	1,00
17.33	Quadro geral de baixa tensão, com 24 circuitos, barramento 1000A	UND	1,00
17.34	Tomada 2P+T (10A, 220V)	UND	158,00
17.35	Tomada 2P+T (10A, 220V) sobreprel	UND	60,00
17.36	Tomada 3P (20A, 220V)	UND	24,00
17.37	Caixa octogonal PVC 3x3	UND	186,00
17.38	Cabo isolado PVC 1,5mm, 750KV	M	17.000,00
17.39	Cabo de cobre isol. Flux. 750V 2,50mm² preto	M	36.321,55
17.40	Cabo isolado PVC 6,0mm, 750KV	M	3.741,90
17.41	Cabo isolado PVC 10,0mm, 750KV	M	580,00
17.42	Cabo isolado PVC 16,0mm, 750KV	M	2.197,80
17.43	Cabo isolado PVC 25,0mm, 750KV	M	640,00
17.44	Cabo isolado PVC 35,0mm, 750KV	M	614,00
17.45	Cabo isolado PVC 185,0mm, 750KV	M	75,00
17.46	Caixa da passagem em concreto armado com tampa, dimensões 300x300x300 cm	UND	29,00
17.47	Cabo isolado em PVC seção 25 mm² - 750V - 70° C	M	2.600,00
17.48	Cabo isolado em PVC seção 35 mm² - 750V - 70° C	M	2.000,00
17.49	Cabo isolado em PVC seção 70 mm² - 750V - 70° C	M	1.350,00
17.50	Cabo isolado em PVC seção 120 mm² - 750V - 70° C	M	1.200,00
17.51	Cabo isolado em PVC seção 185 mm² - 750V - 70° C	M	30,00
17.52	Cabo isolado em PVC seção 300 mm² - 750V - 70° C	M	60,00
18.0	SUBESTAÇÃO ABRIGADA 750KVA - MONTAGEM E INTERLIGAÇÃO		
18.1	Chave Seccionadora com Base Fusível HH 400A 15Kv	PC	1,00
18.2	Chave Seccionadora sem Base 15Kv	PC	1,00
18.3	Cabo Isolado 25mm 15Kv	M	660,00
18.4	Transformador 750Kva	PC	1,00
18.5	Cabo Isolado 240mm	M	68,00
18.6	Terminal 240mm	PC	16,00
18.7	Fusível HH	PC	3,00
18.8	Chave blindada 1000 amp	PC	1,00
18.9	Fusível NH 600amp	PC	1,00
19.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS		
19.1	Cabo de cobre nu 35 mm²	M	118,80
19.2	Caixa de inspeção em PVC (30x30) cm	UND	15,00
19.3	Hastes de aterramento 5/8" x 2,40m, incluindo conectores	UND	13,00
19.4	PROTEÇÃO da cordoalha do para-raio com tubo de PVC rígido Ø 50 mm (2" x 3,00 m	UND	65,00
20.0	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO		
20.1	Acionador Manual de Alarme	UND	11,00
20.2	Avisador de Alarme (Tipo Aud-Visual) - Sirenu	UND	20,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



068



21.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO		
21.1	Tubo em Ferro Galvanizado, Diâmetro de 3", inclusive conexões	M	264,94
21.2	Adorno para Hidrante, 75x45x17cm, com Registro Globo Angular 45° 2 1/2", Adaptador Storz 2 1/2", Mangueira de incêndio 15m, Redução 2 1/2" x 1 1/2" e Esguicho de Latão 1 1/2". Fornecedor e Instalação	UND	10,00
21.3	Registro de Risco 2 1/2"	UND	1,00
21.4	Extintor de Gás Carbônico (PQS 6Kg) - Classe A/B/C	UND	102,00
21.5	Extintor de Gás Pó Químico (PQS 55Kg) - Classe A/B/C	UND	54,00
21.6	Luminária de Emergência Tipo Bloco Autônomo (LE)	UND	3,00
22.0	INSTALAÇÕES DE CFTV E SOM		
22.1	Ponto de Câmera Giratória	UND	44,00
22.2	Ponto de Câmera Domo no Teto	UND	44,00
22.3	Ponto de Som no Teto - Tipo Sonstator 30/50W	UND	237,00
23.0	APARELHOS E METAIS		
23.1	Fornecimento e Instalação de Vaso Sanitário Branco, DECA linha VOGUE PLUS ou similar, com Caixa Acoplada, incl. Acessórios de instalação	UND	3,00
23.2	Fornecimento e Instalação de Vaso Sanitário Branco com Caixa Acoplada p/ PNE, DECA, linha CONFORTO ou similar, incl. Acessórios de instalação	UND	6,00
23.3	Fornecimento e Instalação do Lavatório de Louça c/ Coluna, DECA linha ASPEN ou similar, incluindo Torneira DECA linha ASPEN ou similar e acessórios de fixação e instalação	UND	8,00
23.4	Fornecimento e Instalação de Chuveiro Branco em PVC	UND	1,00
23.5	Fornecimento e Instalação de Mictório em Louça Branca c/ sifão integrado DECA mod. M718 ou similar, incl. Registro de pressão DECA linha ASPEN ou similar e acessórios de fixação e instalação	UND	4,00
23.6	Fornecimento e Instalação de Barra de Apoio p/ PNE L=90cm, JACKWALL ou similar	UND	8,00
23.7	Fornecimento e Instalação de Porta Papel Higiénico em louça branca	UND	12,00
23.8	Fornecimento e Instalação de Porta Papel Toalha	UND	4,00
23.9	Fornecimento e Instalação de Porta Sabonete Líquido	UND	4,00
23.10	Fornecimento e Instalação de Cabide Tipo Guincho em louça branca	UND	73,00
23.11	Fornecimento e Instalação de Saboneteira em louça branca	UND	6,00
23.12	Fornecimento e Instalação de Espelho Bisolado c/ Botão - med.(3,00x0,90)	UND	1,00
23.13	Fornecimento e Instalação de Espelho Bisolado c/ Botão - med.(3,05x0,90)	UND	2,00
24.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		
24.1	Fornecimento e Planta de Açaí	UND	28,00
24.2	Fornecimento e Planta de Pinço de cura ou Duranta	UND	40,00
24.3	Fornecimento e Planta de Buxinha	UND	13,00
24.4	Fornecimento e Planta de Acacia Amarela	UND	5,00
24.5	Fornecimento e Planta de Bele Emília	UND	72,00
24.6	Fornecimento e Planta de Línia do Vento	UND	11,00
24.7	Fornecimento e Planta de Grama Amendoim Forasteiro	M²	108,45
25.0	DIVERSOS		
25.1	Fornecimento e Instalação de Painéis Solares - Placas med. 0,87x0,54m	UND	327,00
25.2	Fornecimento e Instalação de Guarda-Corpo em Aço Inox de 2" e Intermediários em Aço Inox 1/2"	M	76,02
25.3	Demarcação de Faixa de Estacionamento, Acessos e Faixa de Pedestre e Vagas Preferenciais em Tinta para Piso Cor Branca	M	419,05
25.4	Rampas em Concreto Armado e Dilatação em PVC	M²	18,85
25.5	Fornecimento e instalação de Elevador p/ 10 Pessoas	UND	0,20
26.0	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
26.1	Organizadores horizontais de 2U	PC	57,00
26.2	Guaia de cabos traseiro	PC	72,00
26.3	Armário de distribuição telefônica	UND	1,00
26.4	Bastidores metálicos	PC	4,00
26.5	Blocos de conexão tipo M10	PC	30,00
26.6	Mullitoria telescópica	PC	1,00
26.7	Canais fechados confeccionados em PVC rígido	M	2.100,00
26.8	Cabo óptico tipo Light de oito fibras ópticas multimodo	M	85,00
26.9	Cabo metálico tipo FTP 250 MHz, cat 5, de quatro pares	M	300,00
26.10	Cordões metálicos flexíveis tipo FTP 250 MHz, cat 5, na cor azul, de 2,5 m	UND	8,00
26.11	Cordões metálicos flexíveis tipo UTP 100 MHz, cat 5e, na cor azul, de 2,0 m	UND	120,00
26.12	Espelhos com duas posições para tomadas tipo RJ-45	PC	11,00
26.13	Tomadas tipo RJ-45 fêmea, cat 5, blindadas	PC	32,00
27.0	INSTALAÇÕES DE INFRAESTRUTURA PARA CONDICIONADORES DE AR		
27.1	TUBULAÇÃO DE COBRE		
27.1	Tubo de cobre 1/4"	m	970,00
27.2	Tubo de cobre 3/8"	m	690,00
27.3	Tubo de cobre 1/2"	m	280,00
27.4	Tubo de cobre 5/8"	m	580,00

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas





27.5	Tubo de cobre 7/8"	m	20,000
27.6	Tubo de cobre 1 1/8"	m	60,000
DESCRICO DOS SERVIÇOS			
ITEM	DESCRICO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE
	Administração local complementar em função da duração do prazo de execução da obra prevista no 12º Termo Aditivo		
1.0	Engenheiro residente	mês	5,000
2.0	Metro de obra	mês	5,000
3.0	Casa de escritório	mês	5,000
4.0	Mobilidade	mês	5,000
5.0	Administração Transporte	mês	5,000

[Signature]
FERNANDO NOBREGA MEDEIROS
 Chefe da Divisão de Arquitetura e Engenharia

[Signature]
 Eng.º Civil CREA/RJ-2400

[Signature]
 Secretário - Geral

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 492562/2016, emitida em 17/11/2016



SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Certidão nº 492562/2016
 17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 62 folhas



[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

070



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART ART
Nº 2210000054440000326

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

SUBSTITUIÇÃO à
2210000054440000126
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico

JOSE CARLOS DE ALMEIDA
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 250587561-0
 Empresa contratada: J C DE ALMEIDA ENGENHARIA Registro: 000000058-0

2. Contratante

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
 PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69301380
 País: Brasil
 Telefone: 31984173 Email:
 Contrato: Não especificado Celebrado em:
 Valor: R\$ 16.988,915,45 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação Institucional: Outros

Observação: EXECUCAO DE OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DO FORUM CRIMINAL DA COMARCA DE BOA VISTA, COM AREA DE CONSTRUCAO DE 9.178,20 M², QUE SERA IMPLANTADO NO TERRENO DE 11.174,37 M², SITUADO NA AV. CABO PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO, ENTRE AS RUAS SOLDADO PM GUDIVALDO RODRIGUES DE PEIXOTO E SOLDADO PM JACINTO JOSE DE SANTANA DA SILVA, FUNDOS COM A RUA CABO PM LAURINDO DE ARAUJO BRAGA, NO BAIRRO CARANA, BOA VISTA/RR. PRAZO DE EXECUCAO: 18 (DEZOITO) MESES REGIME DE CONTRATACAO: EMPREITADA POR PRECO UNITARIO

Situação: BAIXA DE ART
 Atendido: SIM Data da Situação:
 Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
 Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
 AV. CABO PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO Nº:
 Complemento: Bairro: CARANA
 Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69313595
 Telefone: Email:
 Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
 Data de Início: 06/04/2011 Previsão de término: 08/10/2012
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

5. Observações

EXECUCAO DE OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DO FORUM CRIMINAL DA COMARCA DE BOA VISTA, COM AREA DE CONSTRUCAO DE 9.178,20 M², QUE SERA IMPLANTADO NO TERRENO DE 11.174,37 M², SITUADO NA AV. CABO PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO, ENTRE AS RUAS SOLDADO PM GUDIVALDO RODRIGUES DE PEIXOTO E SOLDADO PM JACINTO JOSE DE SANTANA DA SILVA, FUNDOS COM A RUA CABO PM LAURINDO DE ARAUJO BRAGA, NO BAIRRO CARANA, BOA VISTA/RR. PRAZO DE EXECUCAO: 18 (DEZOITO) MESES REGIME DE CONTRATACAO: EMPREITADA POR PRECO UNITARIO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATOS DOS ENGENHEIROS DE RR

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87

Local de data TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ:
34.812.669/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.crearr.org.br/publico/>, com a chave: w73Bzx
 Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:41 por: adapt, ip: 179.222.4.26

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYbYW2ba7WZ74
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



PK

K

071



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART ART

Nº 22100000054440000326

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

SUBSTITUIÇÃO à
22100000054440000126
INDIVIDUAL

10, Valor
Valor da ART: R\$ 33,00

Pago em: 08/06/2011

Nosso Número: 8207027378

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sita0.crearr.org.br/publico/>, com a chave: w738zx
Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:41 por: adapt, ip: 179.222.4.26



(Handwritten signature)

V

372

(Handwritten initials)

AT

(Handwritten mark)



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART ART
Nº 22100000054440000426

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

NORMAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 250587551-0

2. Contratante

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69301380
País: Brasil

Telefone: 31984173 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 1.894.503,13 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Outros

Observação: REFERENTE AO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 007/2011 DE ACRESCIMO DE SERVIÇOS DE FUNDACAO PROFUNDA, TERRAPLANAGEM E IMPLANTACAO DE POÇO, PRAZO DE EXECUCAO; FICA AMPLIADO O PRAZO PARA CONCLUSAO E ENTREGA DO OBJETO CONTRATADO EM 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, VALOR ADITIVADO: R\$ 1.894.503,13 VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 18.883.418,58

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
AV. CABO PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO Nº:
Complemento: Bairro: CARANA
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69313695
Telefone: Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: 06/04/2011 Previsão de término: 07/12/2012
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

5. Observações

REFERENTE AO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 007/2011 DE ACRESCIMO DE SERVIÇOS DE FUNDACAO PROFUNDA, TERRAPLANAGEM E IMPLANTACAO DE POÇO, PRAZO DE EXECUCAO; FICA AMPLIADO O PRAZO PARA CONCLUSAO E ENTREGA DO OBJETO CONTRATADO EM 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, VALOR ADITIVADO: R\$ 1.894.503,13 VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 18.883.418,58

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATOS DOS ENGENHEIROS DE RR

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87
de de
Local data TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ:
34.812.669/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 833,00 Pago em: 15/08/2011 Nosso Número: 8207030568

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.creaart.org.br/publico/>, com a chave: 8b228c
Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:42 por: adapt, lp: 179.222.4.26

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYwZba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



V
073



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART ART
Nº 00025058755105010726

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

NORMAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico
 JOSE CARLOS DE ALMEIDA
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 250587551-0
 Empresa contratada: J C DE ALMEIDA ENGENHARIA Registro: 000000058-0

2. Contratante
 Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
 PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69301380
 País: Brasil
 Telefone: 31984173 Email:
 Contrato: Não especificado Celebrado em:
 Valor: R\$ 58.101,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação Institucional: Outros
 Observação: REFERENTE AO SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 007/11 CORRESPONDENTE AO ACRESCIMO DE SERVICOS
 CONCERNENTES AO REBAIXAMENTO DO LENCOL FREATICO. VALOR ADITIVADO: R\$ 58.101,00. VALOR GLOBAL DO
 CONTRATO: R\$ 18.941.519,58. DATA DE ASSINATURA DO TERMO: 18/10/11.

Situação: BAIXA DE ART
 Atendido: SIM Data da Situação:
 Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
 Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço
 Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
 AV. CB PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO, S/N Nº:
 Complemento: Bairro: CARANA
 Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69313555
 Telefone: Email:
 Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
 Data de Início: 05/06/2013 Previsão de término: 05/06/2013
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

5. Observações
 REFERENTE AO SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 007/11 CORRESPONDENTE AO ACRESCIMO DE SERVICOS
 CONCERNENTES AO REBAIXAMENTO DO LENCOL FREATICO. VALOR ADITIVADO: R\$ 58.101,00. VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$
 18.941.519,58. DATA DE ASSINATURA DO TERMO: 18/10/11.

6. Declarações

7. Entidade de Classe
 SINDICATOS DOS ENGENHEIROS DE RR

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87
 Local de data de TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ:
 34.812.669/0001-08

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 158,08 Pago em: 10/06/2013 Nosso Número: 8207065603

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.crea-rr.org.br/publico/>, com a chave: AA89Cw
 Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:44 por: adapt, ip: 179.222.4.26

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



(Handwritten initials)

074 *(Handwritten mark)*



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART ART
Nº 00025058755105010926

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

NORMAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 250587551-0
Empresa contratada: J C DE ALMEIDA ENGENHARIA Registro: 000000058-0

2. Contratante

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69301380
País: Brasil
Telefone: 31984173 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 1.923.663,43 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Outros

Observação: REFERENTE AO TERCEIRO TERMO ADITIVO; FICA RETIFICADO O VALOR DE R\$ 1.894.503,12, ACRESCIDO AO VALOR GLOBAL NA CLAUSULA 1ª DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO, DEVENDO SER CONSIDERADO PARA TODOS OS EFEITOS O VALOR DE R\$ 1.923.663,43. FICA RETIFICADO O TEXTO DA CLAUSULA SEGUNDA DO 1º TERMO ADITIVO, A CONSIDERAR: FICA SUPRIMIDO O ITEM 2.3 DA PLANILHA ORIGINAL DO CONTRATO, RELATIVO AO SERVIÇO DE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DMT DE 800 A 1.000 M. NO VALOR DE R\$ 29.160,30. POR FORÇA DAS ALTERACOES DESTE TERMO ADITIVO O NOVO VALOR GLOBAL DO CONTRATO ORIGINAL DO VALOR DO CONTRATO JA REAJUSTADO QUE E DE R\$ 20.195.059,01, MENOS O VALOR SUPRIMIDO DE R\$ 29.160,30, PASSANDO A TOTALIZAR R\$ 20.165.898,71. TERMO ASSINADO EM 12 DE JULHO DE 2012.

Situação: BAIXA DE ART Data da Situação:
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
AV. CB PM JOSIAZAY TABIRA DE ALENCAR MACEDO, S/N Nº:
Complemento: Bairro: CARANIAZAY
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69313595
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de início: 05/06/2013 Previsão de término: 05/06/2013
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

5. Observações

REFERENTE AO TERCEIRO TERMO ADITIVO; FICA RETIFICADO O VALOR DE R\$ 1.894.503,12, ACRESCIDO AO VALOR GLOBAL NA CLAUSULA 1ª DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO, DEVENDO SER CONSIDERADO PARA TODOS OS EFEITOS O VALOR DE R\$ 1.923.663,43. FICA RETIFICADO O TEXTO DA CLAUSULA SEGUNDA DO 1º TERMO ADITIVO, A CONSIDERAR: FICA SUPRIMIDO O ITEM 2.3 DA PLANILHA ORIGINAL DO CONTRATO, RELATIVO AO SERVIÇO DE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DMT DE 800 A 1.000 M. NO VALOR DE R\$ 29.160,30. POR FORÇA DAS ALTERACOES DESTE TERMO ADITIVO O NOVO VALOR GLOBAL DO CONTRATO ORIGINAL DO VALOR DO CONTRATO JA REAJUSTADO QUE E DE R\$ 20.195.059,01, MENOS O VALOR SUPRIMIDO DE R\$ 29.160,30, PASSANDO A TOTALIZAR R\$ 20.165.898,71. TERMO ASSINADO EM 12 DE JULHO DE 2012.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATOS DOS ENGENHEIROS DE RR

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYwZba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



Handwritten mark



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART ART
Nº 00025058755105010926

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

NORMAL
INDIVIDUAL



8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

Local _____ data _____

JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ:
34.812.669/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 158,08 Pago em: 10/06/2013 Nosso Número: 8207065605

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDDZ467ZbYW2ba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

Handwritten initials: W, R, M

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://siloc.crear.org.br/publico/>, com a chave: w8ACa6
Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:45 por: adap1, lp: 179,222.4.28



Handwritten initials: W, R

976



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART ART

Nº 00025058755105010826

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

NORMAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 250587551-0
Empresa contratada: J C DE ALMEIDA ENGENHARIA Registro: 000000058-0

2. Contratante

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69301380
País: Brasil
Telefone: 31984173 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 1.029.372,85 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Outros

Observação: REFERENTE AO QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 007/11: FICA ACRESCIDO O PERCENTUAL DE 5,61% DO VALOR INICIAL ATUALIZADO DO CONTRATO, O QUE REPRESENTA R\$ 1.029.372,85, REFERENTE AOS SERVICOS DE LISTADOS NA PLANILHA DE FLS. 3991. FICAM SUPRIMIDOS OS SERVICOS CONSTANTES DOS ITENS 2,7 E 2.8 DA PLANILHA ORCAMENTARIA DO 1º TERMO ADITIVO, NO VALOR DE R\$ 78.979,90, REGISTRE-SE O NOVO VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 21.116.291,66. FICA AMPLIADO O PRAZO PARA CONCLUSAO E ENTREGA DO OBJETO CONTRATADO EM 03 (TRES) MESES. FICA AMPLIADA A VIGENCIA DO PRESENTE CONTRATO EM 08 MESES, ISTO E, ATE 22/11/13. TERMO ASSINADO EM 05 DE DEZEMBRO DE 2012.

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
AV. CB PM JOSÉ TABIRA DE ALENCAR MACEDO, S/N Nº:
Complemento: Bairro: CARANA
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69313595
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: 05/06/2013 Previsão de término: 05/06/2013
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

5. Observações

REFERENTE AO QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 007/11: FICA ACRESCIDO O PERCENTUAL DE 5,61% DO VALOR INICIAL ATUALIZADO DO CONTRATO, O QUE REPRESENTA R\$ 1.029.372,85, REFERENTE AOS SERVICOS DE LISTADOS NA PLANILHA DE FLS. 3991. FICAM SUPRIMIDOS OS SERVICOS CONSTANTES DOS ITENS 2,7 E 2.8 DA PLANILHA ORCAMENTARIA DO 1º TERMO ADITIVO, NO VALOR DE R\$ 78.979,90. REGISTRE-SE O NOVO VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 21.116.291,66. FICA AMPLIADO O PRAZO PARA CONCLUSAO E ENTREGA DO OBJETO CONTRATADO EM 03 (TRES) MESES. FICA AMPLIADA A VIGENCIA DO PRESENTE CONTRATO EM 08 MESES, ISTO E, ATE 22/11/13. TERMO ASSINADO EM 05 DE DEZEMBRO DE 2012.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATOS DOS ENGENHEIROS DE RR

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitaac.crearr.org.br/publico/>, com a chave: yy4AY0
Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:47 por: adapt, ip: 178.222.4.26



(Handwritten mark)

(Handwritten initials)

077



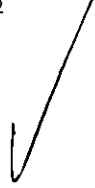
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART ART
Nº 00025058755105010826

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

NORMAL
INDIVIDUAL



8. Assinaturas _____
 Declaro serem verdadeiras as informações acima _____
 JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87

_____ de _____ de _____
 Local data _____
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ:
 34.812.669/0001-08

9. Informações _____
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor _____
 Valor da ART: R\$ 168,08 Pago em: 10/06/2013 Nosso Número: 8207065604

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYw2ba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

Handwritten initials and marks

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitao.crearr.org.br/publico/>, com a chave: yy4AY0
Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:47 por: adapt, ip: 179.222.4.26



Handwritten mark

078



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART ART
Nº 00025058755105011026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

NORMAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 250587551-0
Empresa contratada: J C DE ALMEIDA ENGENHARIA Registro: 000000058-0

2. Contratante

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69301380
País: Brasil

Telefone: 31984173 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 21.116,291,66 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: Outros
Observação: REFERENTE AO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 007/11; FICA AMPLIADO O PRAZO PARA CONCLUSAO E ENTREGA DO OBJETO CONTRATADO EM 60 DIAS CONSECUTIVOS, ISTO E, ATE 05/08/2013, DATA DA ASSINATURA: 07/06/2013.

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
AV. CB PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO, S/N Nº:
Complemento: Bairro: CARANA
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69313595
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: 26/06/2013 Previsão de término: 26/06/2013
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

5. Observações

REFERENTE AO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 007/11; FICA AMPLIADO O PRAZO PARA CONCLUSAO E ENTREGA DO OBJETO CONTRATADO EM 60 DIAS CONSECUTIVOS, ISTO E, ATE 05/08/2013, DATA DA ASSINATURA: 07/06/2013.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATOS DOS ENGENHEIROS DE RR

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87

Local de data TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ:
34.812.669/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Pago em: 29/07/2013

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



(Handwritten signature)

079



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART ART
Nº 00025058755105011126

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

NORMAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico
JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 250587551-0
Empresa contratada: J C DE ALMEIDA ENGENHARIA Registro: 000000058-0

2. Contratante
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69301380
País: Brasil
Telefone: 31984173 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 21.116.291,66 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Outros
Observação: REFERENTE AO QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 007/11: FICA AMPLIADO O PRAZO PARA CONCLUSAO E ENTREGA DO OBJETO CONTRATADO EM 30 DIAS, ISTO E, ATE 04/06/2013. DATA DA ASSINATURA: 02 DE MAIO DE 2013.

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
AV. CB PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO, S/N Nº:
Complemento: Bairro: CARANA
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69313595
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: 26/07/2013 Previsão de término: 26/07/2013
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

5. Observações
REFERENTE AO QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 007/11: FICA AMPLIADO O PRAZO PARA CONCLUSAO E ENTREGA DO OBJETO CONTRATADO EM 30 DIAS, ISTO E, ATE 04/06/2013. DATA DA ASSINATURA: 02 DE MAIO DE 2013.

6. Declarações

7. Entidade de Classe
SINDICATOS DOS ENGENHEIROS DE RR

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87
Local de data de TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ: 34.812.669/0001-08

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Pago em: 31/10/2013

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.crea.rr.org.br/publico/>, com a chave: y7AyCb
Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:49 por: adapt, ip: 179.222.4.26

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



V
080



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART ART
Nº 0002505875510501.1326

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

NORMAL
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico

JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 250587551-0
Empresa contratada: J C DE ALMEIDA ENGENHARIA Registro: 000000058-0

2. Contratante

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69301380
País: Brasil
Telefone: 31984173 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 368,181,64 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Outros

Observação: OITAVO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N 007/2011 - ADITIVO QUALITATIVO: CL7USULA PRIMEIRA: POR ESTE INSTRUMENTO, FICA ACRESCIDO O MONTANTE DE R\$ 368.181,64 AO CONTRATO N 007/2011, REFERENTE AO ACR7SCIMO DOS SERVI7OS LISTADOS NA PLANILHA DE FL. 173 DOS AUTOS 11922/2013 E VALOR APURADO AS FLS. 711-725. PAR7GRAFO 7NICO: O ACR7SCIMO ESTABELECIDO REPRESENTA 1,88% DO VALOR INICIAL ATUALIZADO DO CONTRATO. CL7USULA SEGUNDA: O VALOR GLOBAL DO CONTRATO PASSA A SER DE R\$ 22.492.791,22. TERCEIRA CL7USULA: FICAM MANTIDAS AS DEMAIS CL7USULAS DO INSTRUMENTO ORIGINAL E SEUS ADITIVOS. DATA DA ASSINATURA: 20 DE DEZEMBRO DE 2013.

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
AV. CB PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO, S/N Nº:
Complemento: Bairro: CARANA
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69313595
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: 20/02/2014 Previsão de término: 20/02/2014
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

5. Observações

OITAVO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N 007/2011 - ADITIVO QUALITATIVO: CL7USULA PRIMEIRA: POR ESTE INSTRUMENTO, FICA ACRESCIDO O MONTANTE DE R\$ 368.181,64 AO CONTRATO N 007/2011, REFERENTE AO ACR7SCIMO DOS SERVIÇOS LISTADOS NA PLANILHA DE FL. 173 DOS AUTOS 11922/2013 E VALOR APURADO AS FLS. 711-725. PAR7GRAFO 7NICO: O ACR7SCIMO ESTABELECIDO REPRESENTA 1,88% DO VALOR INICIAL ATUALIZADO DO CONTRATO. CL7USULA SEGUNDA: O VALOR GLOBAL DO CONTRATO PASSA A SER DE R\$ 22.492.791,22. TERCEIRA CL7USULA: FICAM MANTIDAS AS DEMAIS CL7USULAS DO INSTRUMENTO ORIGINAL E SEUS ADITIVOS. DATA DA ASSINATURA: 20 DE DEZEMBRO DE 2013.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ASSOCIACAO RORAIMENSE DE ENG. E ARO.

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2pa7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitaac.crea-rr.org.br/publico/>, com a chave: a6b1Yb
Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:51 por: adapt, ip: 179.222.4.26



Handwritten signature

081



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART ART
Nº 00025058755105011326

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

NORMAL
INDIVIDUAL



8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87

Local

de

data

de

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ:
34.812.669/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 167,68

Pago em: 27/02/2014

Nosso Número: 8207082343

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYw2ba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.crearr.org.br/publico/>, com a chave: a8b1Yb
Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:51 por: adapt, ip: 179.222.4.26



Handwritten initials: MK, P, K

Handwritten initials: RAT

Handwritten signature

Handwritten initials: V, @

082



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART ART
Nº 00025058755105011226

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

NORMAL
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico

JOSE CARLOS DE ALMEIDA
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 250587551-0
 Empresa contratada: J C DE ALMEIDA ENGENHARIA Registro: 000000058-0

2. Contratante

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
 PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69301380
 País: Brasil
 Telefone: 31984173 Email:
 Contrato: Não especificado Celebrado em:
 Valor: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação Institucional: Outros
 Observação: REFERENTE AO 5ºTIMO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 007/2011: CL7USULA PRIMEIRA: FICA AMPLIADO PARA A CONCLUS7O E ENTREGA DO OBJETO CONTRATADO EM 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DE 01.11.2013 (DATA DA RETOMADA DA OBRA). CL7USULA SEGUNDA: FICA AMPLIADA A VIG7NCIA DO PRESENTE CONTRATO EM 15 (QUINZE) MESES, OU SEJA, AT? 22.02.2015. CL7USULA TERCEIRA: FICAM MANTIDAS AS DEMAIS CL7USULAS DO INSTRUMENTO ORIGINAL. DATA DA ASSINATURA: 22 DE NOVEMBRO DE 2013.

Situação: BAIXA DE ART
 Atendido: SIM Data da Situação:
 Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
 Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
 AV. CB PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO, S/N Nº:
 Complemento: Bairro: CARANA
 Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69313595
 Telefone: Email:
 Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
 Data de Início: 20/02/2014 Previsão de término: 20/02/2014
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

5. Observações

REFERENTE AO 5ºTIMO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N 007/2011: CL7USULA PRIMEIRA: FICA AMPLIADO PARA A CONCLUS7O E ENTREGA DO OBJETO CONTRATADO EM 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DE 01.11.2013 (DATA DA RETOMADA DA OBRA). CL7USULA SEGUNDA: FICA AMPLIADA A VIG7NCIA DO PRESENTE CONTRATO EM 15 (QUINZE) MESES, OU SEJA, AT? 22.02.2015. CL7USULA TERCEIRA: FICAM MANTIDAS AS DEMAIS CL7USULAS DO INSTRUMENTO ORIGINAL. DATA DA ASSINATURA: 22 DE NOVEMBRO DE 2013.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ASSOCIACAO RORAIMENSE DE ENG. E ARQ.

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.345-87

Local de data de TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ: 34.812.669/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZAG7ZbYw2ba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



033



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART ART

Nº 00025058755105011426

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

NORMAL
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico

JOSE CARLOS DE ALMEIDA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 250587551-0

Empresa contratada: J C DE ALMEIDA ENGENHARIA

Registro: 000000058-0

2. Contratante

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA

CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08

PRACA DO CENTRO CIVICO

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BOA VISTA

UF: RR

CEP: 69301380

País: Brasil

Telefone: 31984173

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.228.327,49

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: Outros

Observação: NONO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 007/2011: CL?USULA PRIMEIRA: FICA ACRESCIDO O MONTANTE DE R\$ 1.228.327,49 AO CONTRATO Nº 007/2011, REFERENTE AO ACR?SCIMO DOS SERVIÇOS LISTADOS NA PLANILHA DE FL. 4290 DOS AUTOS 2122/2011 E VALOR APURADO ?S FLS. 4287-4289V. PAR?GRAFO PRIMEIRO: O ACR?SCIMO ESTABELECIDO REPRESENTA 6,26% DO VALOR INICIAL ATUALIZADO DO CONTRATO. PAR?GRAFO SEGUNDO: OS SERVIÇOS OBJETO DO PRESENTE ADITIVO CONTEMPLAM AS SOLICITA??ES FEITAS PELA CONTRATADA POR MEIO DA CORRESP.TJ 035.05/12, DE 09/05/12 E CORRESP.TJ 071.01/14, DE 15/01/14. CL?USULA SEGUNDA: O VALOR GLOBAL DO CONTRATO PASSA A SER DE R\$ 23.721.118,71. CL?USULA TERCEIRA: FICAM MANTIDAS AS DEMAIS CL?USULAS DO INSTRUMENTO ORIGINAL E SEUS ADITIVOS, DATA DA ASSINATURA: 19 DE MAR?O DE 2014.

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA

CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08

AV. CB PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO, S/N

Nº:

Complemento:

Bairro: CARANA

Cidade: BOA VISTA

UF: RR

CEP: 69313595

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de início: 31/03/2014

Previsão de término: 31/03/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

5. Observações

NONO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 007/2011: CL?USULA PRIMEIRA: FICA ACRESCIDO O MONTANTE DE R\$ 1.228.327,49 AO CONTRATO Nº 007/2011, REFERENTE AO ACR?SCIMO DOS SERVIÇOS LISTADOS NA PLANILHA DE FL. 4290 DOS AUTOS 2122/2011 E VALOR APURADO ?S FLS. 4287-4289V. PAR?GRAFO PRIMEIRO: O ACR?SCIMO ESTABELECIDO REPRESENTA 6,26% DO VALOR INICIAL ATUALIZADO DO CONTRATO. PAR?GRAFO SEGUNDO: OS SERVIÇOS OBJETO DO PRESENTE ADITIVO CONTEMPLAM AS SOLICITA??ES FEITAS PELA CONTRATADA POR MEIO DA CORRESP.TJ 035.05/12, DE 09/05/12 E CORRESP.TJ 071.01/14, DE 15/01/14. CL?USULA SEGUNDA: O VALOR GLOBAL DO CONTRATO PASSA A SER DE R\$ 23.721.118,71. CL?USULA TERCEIRA: FICAM MANTIDAS AS DEMAIS CL?USULAS DO INSTRUMENTO ORIGINAL E SEUS ADITIVOS. DATA DA ASSINATURA: 19 DE MAR?O DE 2014.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ASSOCIACAO RORAIMENSE DE ENG. E ARQ.

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZT4
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitaac.crearr.org.br/publico/>, com a chave: ZaCb4y
Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:54 por: adapt, lp: 179.222.4.28



N
Q

084



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART ART
Nº 00025058755105011426

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

NORMAL
INDIVIDUAL



8. Assinaturas _____
 Declaro serem verdadeiras as informações acima _____
 JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87

_____ de _____ de _____
 Local data _____
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ:
 34.812.669/0001-08

9. Informações _____
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor _____
 Valor da ART: R\$ 167,68 Pago em: 01/04/2014 Nosso Número: 8207084229

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.crearr.org.br/publico/>, com a chave: ZaCb4y
Impresso em: 17/11/2016 às 15:26:54 por: adapt, lp: 179.222.4.26



035

Handwritten initials and marks: K, K, K, K, K



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 0001000029508

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

COMPLEMENTAR à
22100000054440000326
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico

JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 250587551-0
Empresa contratada: J C DE ALMEIDA ENGENHARIA Registro: 000000058-0

2. Contratante

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69301380
País: Brasil
Telefone: 31984173 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em: 02/10/2014
Valor: R\$ 2.308.675,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Órgão Público

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
AV. CABO PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO Nº:
Complemento: Bairro: CARANA
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69313595
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 06/04/2011 Previsão de término: 09/02/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS	9.178,20	m²

5. Observações

DÉCIMO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 007/2011: Cláusula primeira: fica pactuado o adiantamento de pagamento no valor de R\$ 2.308.675,00, distribuídos em 03 parcelas iguais de R\$ 769.558,33. Parágrafo único: a antecipação dos pagamentos acima mencionados, referem-se aos materiais e fornecedores descritos na planilha de fl. 4907 do Procedimento Administrativo nº 2122/2011. Cláusula segunda: Em razão da antecipação de pagamentos, os reflexos no calculo do BDI diferenciado importarão em economia de, pelo menos R\$ 34.220,82 ao TRJJ, reduzindo-se o valor do contrato para aproximadamente R\$ 25.885.347,52. Cláusula Quinta: Fica ampliado o prazo de conclusão e entrega do objeto para 09/02/2015.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATOS DOS ENGENHEIROS DE RR

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87

Local de data de TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ: 34.812.669/0001-08

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.crearr.org.br/publico/>, com a chave: AzW6xC
Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:55 por: adapt, ip: 179.222.4.26

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



035
08



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 0001000029508

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

COMPLEMENTAR à
22100000054440000326
INDIVIDUAL



10. Valor
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 05/12/2014

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZT4

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.crea-rr.org.br/publico/>, com a chave: AzW6xC
Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:55 por: adapt, ip: 179.222.4.26



M
R
K

(Handwritten mark)

V
Q
087



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RR20160016870

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

COMPLEMENTAR à
22.100000054440000326
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico
JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 250587551-0
Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA Registro: 000000058-0

2. Contratante
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69301380
País: Brasil
Telefone: 31984173 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em: 26/06/2015
Valor: R\$ 25.865.347,52 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Outros
Situação: BAIXA DE ART Data da Situação:
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
AV. CABO PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO Nº:
Complemento: Bairro: CARANA
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69313595
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 2.838496 Longitude: -60.718863
Data de início: 27/06/2015 Previsão de término: 30/08/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #0987 - EDIFICAÇÕES	9.178,20	m²

5. Observações
REFERENTE AO DÉCIMO TERCEIRO TERMO ADITIVO DA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO FÓRUM CRIMINAL DA COMARCA DE BOA VISTA/RR. FICA AMPLIADO O PRAZO PARA CONCLUSÃO E ENTREGA DO OBJETO PARA 30/08/2015. FICA AMPLIADA A VIGENCIA DO CONTRATO ATÉ O DIA 29/02/2016.

6. Declarações
Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SINDICATOS DOS ENGENHEIROS DE RR

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87
Local de data de TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ: 34.812.669/0001-08

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 07/04/2016

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de impressão: W6CDZAS7ZbYbWZba7WZ74

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

Handwritten initials and marks

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.creatr.org.br/publico/>, com a chave: WBA68a
Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:56 por: adapt, ip: 179.222.4.26



Handwritten initials and marks

038



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RR20160016871

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

COMPLEMENTAR à
22100000054440000326
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico
JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 250587551-0
Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA Registro: 000000058-0

2. Contratante
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69301380
País: Brasil
Telefone: 31984173 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em: 31/08/2015
Valor: R\$ 25.865.347,52 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Outros
Situação: BAIXA DE ART Data da Situação:
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
AV. CABO PM. JOSE TABIRA DE ALENGAR MACEDO Nº:
Complemento: Bairro: CARANA
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69313595
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 2.838496 Longitude: -60.718863
Data de Início: 01/09/2015 Previsão de término: 29/09/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica
1 - DIRETA Quantidade Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #0987 - 25.865.347,52 m²
EDIFICAÇÕES

5. Observações
REFERENTE AO DÉCIMO QUARTO ADITIVO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO FÓRUM CRIMINAL DA COMARCA DE BOA VISTA/RR. FICA AMPLIADO O PRAZO DE CONCLUSÃO E ENTREGA DO OBJETO PARA 29/09/2015. FICA AMPLIADA A VIGENCIA DO PRESENTE CONTRATO ATÉ 30/03/2016

6. Declarações

7. Entidade de Classe
SINDICATOS DOS ENGENHEIROS DE RR

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87
Local de data de TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ:
34.812.669/0001-08

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 07/04/2016

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sila.crea-rr.org.br/publica/>, com a chave: 36a21a
Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:58 por: adapi, ip: 179.222.4.28

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:25

Chave de Impressão: W6CDDZA67ZbYW2ba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



(Handwritten signature)

083



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RR20160016873

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

COMPLEMENTAR à
22100000054440000326
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico
JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 250687551-0
Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA Registro: 000000058-0

2. Contratante
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69301380
País: Brasil
Telefone: 31984173 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em: 30/03/2016
Valor: R\$ 26.668.104,21 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Outros
Situação: BAIXA DE ART Data da Situação:
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
AV. CABO PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO Nº:
Complemento: Bairro: CARANA
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69313595
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 2.838496 Longitude: -60.718863
Data de Início: 30/03/2016 Previsão de término: 15/04/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #0987 - EDIFICAÇÕES	9.178,00	m²

5. Observações
REFERENTE AO DÉCIMO QUINTO ADITIVO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO FÓRUM CRIMINAL DA COMARCA DE BOA VISTA/RR. FICA CONSIGNADA A PREVISÃO DE PAGAMENTO DE 3 MESES DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMPLEMENTAR E 6 MESES DE VIGILÂNCIA COMPLEMENTAR PREVISTOS NOS 12º, 13º E 14º TERMOS ADITIVOS E AINDA NÃO FATURADOS, NO VALOR DE R\$ 126.291,15. FICA REABERTO O PRAZO PARA CONCLUSÃO E ENTREGA DO OBJETO POR 15 (QUINZE) DIAS CONSECUTIVOS, A CONTA DE 30/03/2016.

6. Declarações

7. Entidade de Classe
SINDICATOS DOS ENGENHEIROS DE RR

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87
Local de data de TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ: 34.812.669/0001-08

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 07/04/2016

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sisc.crea-rr.org.br/publica/>, com a chave: CDd008
Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:59 por: adapt, ip: 179.222.4.26

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:26

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYWZba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



090



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RR20160017067

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

COMPLEMENTAR à
22100000054440000326
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico
JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 250587551-0
Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA Registro: 000000058-0

2. Contratante
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
PRAÇA CENTRO CÍVICO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69301380
País: Brasil
Telefone: (95) 3198-4173 Email:
Contrato: 007/2011 Celebrado em: 06/05/2015
Valor: R\$ 25.865.347,52 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação Institucional: Outros
Situação: BAIXA DE ART Data da Situação:
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
AVENIDA CABO-POLÍCIA MILITAR JOSÉ TABIRA DE ALENCAR MACÉDO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CARANÁ
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69313595
Telefone: (95) 3198-4173 Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 2.838496 Longitude: -60.718863
Data de Início: 08/05/2015 Previsão de término: 15/04/2016
Finalidade:

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #0987 - EDIFICAÇÕES	9.178,20	m²

5. Observações
REFERENTE AO DÉCIMO SEGUNDO TERMO ADITIVO DA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO FÓRUM CRIMINAL DA COMARCA DE BOA VISTA/RR, FICA AMPLIADO O PRAZO PARA CONCLUSÃO E ENTREGA DO OBJETO PARA 30/06/2015. FICA AMPLIADA A VIGÊNCIA DO CONTRATO ATE O DIA 30/01/2016.

6. Declarações
Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.246-87

Local de data de TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ: 34.812.669/0001-08

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 20/04/2016

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitaac.crearr.org.br/publica/>, com a chave: 4252dd
Impresso em: 17/11/2016 às 15:28:01 por: adapt, ip: 179.222.4.26

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:26

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



(Handwritten signature)

(Handwritten initials)

091



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RR

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RR20160020356

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

COMPLEMENTAR à
22100000054440000326
INDIVIDUAL

✓

1. Responsável Técnico
JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 250587551-0
Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA Registro: 000000058-0

2. Contratante
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69301380
País: Brasil
Telefone: 31984173 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em: 21/06/2016
Valor: R\$ 26.668.104,21 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Outros
Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA CPF/CNPJ: 34.812.669/0001-08
AV. CABO PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO Nº:
Complemento: Bairro: CARANA
Cidade: BOA VISTA UF: RR CEP: 69313595
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 2,838496 Longitude: -60,718863
Data de Início: 29/06/2016 Previsão de término: 29/08/2016
Finalidade:

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #0987 - EDIFICAÇÕES	9.178,00	m³

5. Observações
REFERENTE AO DÉCIMO SEXTO ADITIVO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO FÓRUM CRIMINAL DA COMARCA DE BOA VISTA/RR. FICA AMPLIADA A VIGÊNCIA DO PRESENTE CONTRATO POR 60 (SESENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE 29/06/2016

6. Declarações
Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SINDICATOS DOS ENGENHEIROS DE RR

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87
Local de data de TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ: 34.812.669/0001-08

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 12/07/2016

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitalc.crearr.org.br/publico/>, com a chave: DBWYDZ
Impresso em: 17/11/2016 às 15:26:02 por: adapt, Ip: 179.222.4.28

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:26

Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas



Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

092



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

945795/2018

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 Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional JOSE CARLOS DE ALMEIDA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Registro: 3522 RNP: 2505875510
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 86102014 Tipo de ART: ART Registrada em: 28/03/2014 Baixada em: 16/05/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA

Contratante: SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL CPF/CNPJ: 00.394.460/0070-73
Endereço do contratante: RUA GASPAR VIANA Nº: 485
Complemento: 10 ANDAR Bairro: CENTRO
Cidade: BELEM UF: PA CEP: 66.010-903
Contrato: 0420140008610 Celebrado em: 20/02/2014
Valor do contrato: R\$ 45.342.191,90 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AV. DANIL0 AREOSA Nº: S/N
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69.075-351
Data de início: 02/05/2014 Conclusão efetiva:
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL CPF/CNPJ: 00.394.460/0070-73
Atividade Técnica: 1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 45342191.9 R\$;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS UNIDADES DO MINISTÉRIO DA FAZENDA EM MANAUS/AM.

PRAZO: 900 DIAS
REGIME DE CONTRATAÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
ÁREA: 51.770 M²
INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE
Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Número da ART: AM20150034623 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/12/2015 Baixada em: 16/05/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA

Contratante: DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS CPF/CNPJ: 00.394.460/0072-35
Endereço do contratante: AVENIDA ÁLVARO BOTELHO MAIA Nº: 1881
Complemento: Bairro: PRAÇA 14 DE JANEIRO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020210
Contrato: 0420140008610 Celebrado em: 03/06/2014
Valor do contrato: R\$ 45.342.191,90 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AV. DANIL0 AREOSA Nº: S/N
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Coordenadas Geográficas: -3.134558, -59.972716
Data de início: 03/06/2014 Conclusão efetiva: 18/10/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL CPF/CNPJ: 00.394.460/0070-73
Atividade Técnica: 1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 51770.00 metro quadrado;



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

945795/2018

Atividade concluída

Observações

TERMO ADITIVO Nº 01 - ALTERAÇÃO DA REPRESENTAÇÃO LEGAL DA UNIÃO DO CONTRATO QUE PASSARÁ A SER EXERCIDA PELA INTERVENIENTE DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS UNIDADES DO MINISTÉRIO DA FAZENDA EM MANAUS/AM. PRAZO: 900 DIAS REGIME DE CONTRATAÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL ÁREA: 51.770 M²

Número da ART: AM20150034631 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/12/2015 Baixada em: 16/05/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA

Contratante: DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS CPF/CNPJ: 00.394.460/0072-35
Endereço do contratante: AVENIDA ÁLVARO BOTELHO MAIA Nº: 1881
Complemento: Bairro: PRAÇA 14 DE JANEIRO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020210
Contrato: 0420140008610 Celebrado em: 07/08/2014
Valor do contrato: R\$ 45.342.191,90 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AV. DANILO AREOSA Nº: S/N
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Coordenadas Geográficas: -3.134558, -59.972716
Data de início: 07/08/2014 Conclusão efetiva: 18/10/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL CPF/CNPJ: 00.394.460/0070-73
Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1270 - FUNDAÇÕES 15 - EXECUÇÃO 45342191.90 metro quadrado;

Observações

TERMO ADITIVO Nº 2 - REFERENTE A ADEQUAÇÃO DO PROJETO E DA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES DOS BLOCOS "A" E "B", PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS UNIDADES DO MINISTÉRIO DA FAZENDA EM MANAUS/AM. PRAZO: 900 DIAS REGIME DE CONTRATAÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL ÁREA: 51.770 M²

Número da ART: AM20160035067 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 06/01/2016 Baixada em: 16/05/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA

Contratante: DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS CPF/CNPJ: 00.394.460/0072-35
Endereço do contratante: AVENIDA ÁLVARO BOTELHO MAIA Nº: 1881
Complemento: Bairro: PRAÇA 14 DE JANEIRO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020210
Contrato: 0420140008610 Celebrado em: 30/12/2015
Valor do contrato: R\$ 4.190.083,24 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AV. DANILO AREOSA Nº: S/N
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Coordenadas Geográficas: -3.134558, -59.972716
Data de início: 30/12/2015 Conclusão efetiva: 18/10/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL CPF/CNPJ: 00.394.460/0070-73
Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1152 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 51770.00 metro quadrado;

Observações

TERMO ADITIVO Nº 05 - REFERENTE AO ACRÉSCIMO DE VALOR DO CONTRATO DOS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE DRENAGEM NECESSÁRIOS AO ANDAMENTO DA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS UNIDADES DO MINISTÉRIO DA FAZENDA EM MANAUS/AM. PRAZO: 900 DIAS REGIME DE CONTRATAÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL ÁREA: 51.770 M²

Número da ART: AM20160061964 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/09/2016 Baixada em: 16/05/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

945795/2018

Atividade concluída

Contratante: DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS
Endereço do contratante: AVENIDA ÁLVARO BOTELHO MAIA
Complemento:
Cidade: MANAUS
Contrato: 0420140008610
Valor do contrato: R\$ 4.736.043,27
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AV. DANILO AREOSA
Complemento:
Cidade: MANAUS
Coordenadas Geográficas: -3.136746, -59.985935
Data de início: 28/09/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS
Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 51770.00 metro quadrado;

CPF/CNPJ: 00.394.460/0072-35
Nº: 1881
Bairro: PRAÇA 14 DE JANEIRO
UF: AM
CEP: 69020210

Celebrado em: 28/09/2016
Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Nº: S/N
Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
UF: AM
CEP: 69075351

CPF/CNPJ: 00.394.460/0072-35

Observações

TERMO ADITIVO Nº 07/2016 - REF. AO ACRÉSCIMO DE VALOR DO CONTRATO REF. AOS SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ACABAMENTO DAS GUARITAS 1, 2 E 3 DOS BLOCOS A E B; PASSARELAS DE INTERLIGAÇÃO DOS BLOCOS A/B E B/C E DEMAIS ADEQUAÇÕES DOS BLOCOS A E B NECESSÁRIOS AO ANDAMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS UNIDADES DO MINISTÉRIO DA FAZENDA EM MANAUS/AM. PRAZO: 900 DIAS ÁREA: 51.770 M²

Número da ART: AM20160061987 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/09/2016 Baixada em: 16/05/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA

Contratante: DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS
Endereço do contratante: AVENIDA ÁLVARO BOTELHO MAIA
Complemento:
Cidade: MANAUS
Contrato: 0420140008610
Valor do contrato: R\$ 1.712.060,75
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AV. DANILO AREOSA
Complemento:
Cidade: MANAUS
Coordenadas Geográficas: -3.136746, -59.985935
Data de início: 18/10/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS
Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 51770.00 metro quadrado;

CPF/CNPJ: 00.394.460/0072-35
Nº: 1881
Bairro: PRAÇA 14 DE JANEIRO
UF: AM
CEP: 69020210

Celebrado em: 28/09/2016
Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Nº: S/N
Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
UF: AM
CEP: 69075351

CPF/CNPJ: 00.394.460/0072-35

Observações

TERMO ADITIVO Nº 08/2016 - REF. A PRORROGAÇÃO DO PRAZO EM 300 DIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONCLUSÃO DA OBRA E ACRÉSCIMO DE VALORES REF. AO CUSTO COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS UNIDADES DO MINISTÉRIO DA FAZENDA EM MANAUS/AM.

Número da ART: AM20170073696 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 31/01/2017 Baixada em: 16/05/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA

Contratante: SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL
Endereço do contratante: RUA GASPAR VIANA
Complemento: 10 ANDAR
Cidade: BELEM
Contrato: 0420140008610
Valor do contrato: R\$ 8.463.813,41
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AV. DANILO AREOSA
Complemento:
Cidade: MANAUS
Coordenadas Geográficas: -3.136826, -59.985240
Data de início: 27/01/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

CPF/CNPJ: 00.394.460/0070-73
Nº: 485
Bairro: CENTRO
UF: PA
CEP: 66010903

Celebrado em: 27/01/2017
Tipo de contratante: CONTRATANTE

Nº: S/N
Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
UF: AM
CEP: 69075351



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

945795/2018

Atividade concluída

Proprietário: SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL

CPF/CNPJ: 00.394.460/0070-73

Atividade Técnica: 1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 45342191.90 R\$;

Observações

TERMO ADITIVO Nº 09 - ACRÉSCIMO DE VALOR AO CONTRATO 03/2014, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS QUE CONTEMPLAM AS SEGUINTEZ ÁREAS: PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, INCÊNDIO, REFRIGERAÇÃO, SINAIS, SOM, CRONOMETRIA E AS REMANESCENTES DE EDIFICAÇÃO CIVIL DE TODO O COMPLEXO.

Número da ART: AM20170097914

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 13/09/2017

Baixada em: 16/05/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA

Contratante: SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL NA 2ª REGIÃO FISCAL

CPF/CNPJ: 00.394.460/0070-73

Endereço do contratante: AVENIDA ÁLVARO MAIA

Nº: 1881

Complemento:

Bairro: ADRIANÓPOLIS

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69057035

Contrato: 0420140008610

Celebrado em: 04/03/2016

Valor do contrato: R\$ 1,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AV. DANILO AREOSA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Coordenadas Geográficas: -3.136747, -59.985954

Data de início: 04/03/2016

Conclusão efetiva: 12/11/2017

Finalidade:

Proprietário: SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL NA 2ª REGIÃO FISCAL

CPF/CNPJ: 00.394.460/0070-73

Atividade Técnica: 1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 51770.00 metro quadrado;

Observações

TERMO ADITIVO Nº 06 - ALTERAÇÃO DE RAZÃO SOCIAL DA CONTRATA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS UNIDADES DO MINISTÉRIO DA FAZENDA EM MANAUS/AM. ANTIGA RAZÃO SOCIAL: JC DE ALMEIDA ENGENHARIA EIRELI NOVA RAZÃO SOCIAL: SBA ENGENHARIA LTDA.

Número da ART: AM20170098496

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 19/09/2017

Baixada em: 16/05/2018

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA

Contratante: DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS

CPF/CNPJ: 00.394.460/0072-35

Endereço do contratante: AVENIDA ÁLVARO BOTELHO MAIA

Nº: 1881

Complemento:

Bairro: PRAÇA 14 DE JANEIRO

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69020210

Contrato: SRRF 02 Nº 03/2014

Celebrado em: 02/06/2015

Valor do contrato: R\$ 684.337,62

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AV. DANILO AREOSA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Coordenadas Geográficas: -3.134558, -59.972716

Data de início: 02/06/2015

Conclusão efetiva: 18/10/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL

CPF/CNPJ: 00.394.460/0070-73

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 51770.00 metro quadrado;

Observações

TERMO ADITIVO Nº 03 - REFERENTE AO ACRÉSCIMO DE VALOR DO CONTRATO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM NECESSÁRIOS PARA O ANDAMENTO DA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS UNIDADES DO MINISTÉRIO DA FAZENDA EM MANAUS/AM. PRAZO: 900 DIAS REGIME DE CONTRATAÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL ÁREA: 51.770 M²

Número da ART: AM20170098498

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 19/09/2017

Baixada em: 16/05/2018

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

945795/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Contratante: DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS

CPF/CNPJ: 00.394.460/0072-35

Endereço do contratante: AVENIDA ÁLVARO BOTELHO MAIA

Nº: 1881

Complemento:

Bairro: PRAÇA 14 DE JANEIRO

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69020210

Contrato: SRRF 02 Nº 03/2014

Celebrado em: 14/12/2015

Valor do contrato: R\$ 1.641.981,65

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AV. DANILO AREOSA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Coordenadas Geográficas: -3.134558, -59.972716

Data de início: 14/12/2015

Conclusão efetiva: 18/10/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL

CPF/CNPJ: 00.394.460/0070-73

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> #0955 - OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 51770.00 metro quadrado;

Observações

TERMO ADITIVO Nº 04 - REFERENTE AO ACRÉSCIMO DE VALOR AO CONTRATO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO NECESSÁRIOS AO ANDAMENTO DA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DAS UNIDADES DO MINISTÉRIO DA FAZENDA EM MANAUS/AM. PRAZO: 900 DIAS REGIME DE CONTRATAÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL ÁREA: 51.770 M²

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 78 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 945795/2018
21/05/2018, 16:04
Z4Y4c

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: Z4Y4c

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.



Handwritten initials: lu, at

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a SBA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 05.935.456/0001-67, estabelecida à Rua Franco de Sá, nº. 270 – Sala 606/607, Bairro São Francisco, Manaus/AM, executou conforme Art. 73, Incisos I e II da lei 8.666/93, serviço referente a Construção do Edifício Sede das Unidades do Ministério da Fazenda em Manaus, tendo como contratante a DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS, inscrita no CNPJ nº 00.394.460/0072-35, conforme contrato de 20/02/2014, que teve como responsáveis técnico os Senhores José Carlos de Almeida, Engenheiro Civil, RNP nº 250587551-0, CREA nº 020112-6 D/SC, Jorge Alves Aon, Engenheiro Civil, RNP nº 040614498-2, CREA 4079-D AM/RR, Artur Henrique de Melo Braga, Engenheiro Eletricista, RNP nº 040229240-5, CREA nº 4250-D/AM-RR e Cláudio Henrique Fernando França, Engenheiro Mecânico, RNP nº 041403617-4, CREA nº 23939 AM, os serviços que a seguir se descreve:

1. CONTRATANTE: DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MANAUS
2. LOCAL DA OBRA: AV. DANILO AREOSA, Nº 1.530 - DIST. IND. - MANAUS/AM
3. PRAZO DE VIGÊNCIA: 20/02/2014 A 11/03/2018
4. PRAZO EXECUTADO: 02/05/2014 A 11/11/2017
5. REGIME DO CONTRATO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
6. VALOR DO CONTRATO INICIAL: R\$ 45.342.191,90
 - 6.1 ADITIVO 01: MUDANÇA DE INTERVENIENTE
 - 6.2 ADITIVO 02: ADEQUAÇÃO DE PROJETO
 - 6.3 ADITIVO 03: R\$ 684.337,62
 - 6.4 ADITIVO 04: R\$ 1.641.981,65
 - 6.5 ADITIVO 05: R\$ 4.190.083,24
 - 6.6 ADITIVO 06: ALTERAÇÃO DE RAZÃO SOCIAL
 - 6.7 ADITIVO 07: R\$ 4.736.043,27
 - 6.8 ADITIVO 08: R\$ 1.712.060,75
 - 6.9 ADITIVO 09: R\$ 8.463.813,41
 - 6.10 ADITIVO 10: PRORROGAÇÃO DE PRAZO
7. ÁREA CONSTRUÍDA: 51.770,00 m²
8. PAVIMENTOS: 2 TORRES COM PILOTIS + 3 PAVIMENTOS + CASA DE MAQ.
9. ÁREA INTERNA BLOCO A: 5.600,00 m²
10. ÁREA INTERNA BLOCO B: 6.400,00 m²
11. ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EXTERNA: 28.000 m²
12. ART'S nº 8610/2014, AM2050034623, AM20150034631, AM20170098496, AM20170098498, AM20160035067, AM20170097914, AM20160061964, AM20160061987, AM20170073696, AM20170095012.

Principais características:

- As torres foram executadas em concreto armado protendido, laje planas com vãos de 15m.
- Foi construída uma rede drenagem para coletar a contribuição de águas de todo o terreno e conduzir para caixa de retenção de 1.800.000 litros.
- Dentro do complexo foram construídas 3 guaritas, 1 estação de tratamento de esgoto com vazão de 70m³/dia, 5 subestações abrigadas (de 75kva a 1500kva), 1 cabine de medição e toda a infraestrutura e cabeamento para 2 geradores de 300Kva.
- O sistema de refrigeração adotado foi o de água gelada composto por 20 cassetes, 40 fan-coils e 4 chillers com potência de refrigeração de 480TR.
- Foram executados 4 elevadores com capacidade de 8 pessoas ou 560kg, totalizando 16 paradas.
- Foi utilizado o sistema de piso elevado removível em pvc antichamas revestido com porcelanato para as áreas internas.
- O cabeamento estruturado foi executado com fibra ótica nas áreas externa e cabos CAT6a para áreas internas.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 945795/2018, emitida em 21/05/2018



Certidão nº 945795/2018

21/05/2018, 18:38

Chave de Impressão: Z4Y4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2018 e contém 78 folhas





Planilha da obra:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
	INFRA-ESTRUTURA E ADMINISTRAÇÃO		
01	PROJETO EXECUTIVO		
0101	Serviços topográficos	M2	51.770,70
0102	Projeto executivo de terraplenagem	M2	51.770,70
0103	Projeto executivo de pavimentação e sistema viário	M2	51.770,70
0104	Projeto executivo da drenagem de águas pluviais	M2	51.770,70
0105	Projeto executivo de instalações da infraestrutura da rede elétrica (cabine de medição, subestações, aterramentos, etc), iluminação externa, TV, fônica e telefônica e CFTV	M2	51.770,70
0106	Projeto executivo de instalações da infraestrutura de água fria	M2	51.770,70
0107	Projeto executivo de instalações de esgoto sanitário	M2	51.770,70
0108	Projeto executivo de instalações da infraestrutura de combate a incêndio	M2	51.770,70
0109	Projeto executivo de arquitetura - subestações	M2	488,34
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
0201	Almoxarife	DIA	1.200,00
0202	Apointador	DIA	1.200,00
0203	Apropiador	DIA	2.400,00
0204	Auxiliar de Escritório	DIA	3.600,00
0205	Encarregado de Serviço	DIA	2.400,00
0206	Engenheiro	DIA	1.200,00
0207	Mestre de Obra	DIA	1.200,00
0208	Motorista	DIA	1.200,00
0209	Supervisor da Segurança	DIA	2.400,00
0210	Técnico em Edificações	DIA	1.200,00
0211	Vigia	DIA	4.800,00
0212	Fornecimento de Alimentação da Obra	UN	86.400,00
0213	Transporte de Pessoal da Obra	UN	86.400,00
0214	Consumos de água, luz, telefone e internet	MÊS	40,00
0215	Material de expediente	MÊS	40,00
0216	EPI e EPC	MÊS	40,00
0217	Fardamento	MÊS	40,00
0218	Medicamentos	MÊS	40,00
0219	Máquinas, equipamentos e ferramentas	MÊS	40,00
0220	Assessorias e consultorias	MÊS	40,00
03	INSTALAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
0301	Mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos.	VB	1,00
0302	Limpeza do Terreno	M2	5.626,54
0303	Barracões e Depósitos, inclusive instalações - completo	M2	240,00
0304	Placa de Obra	M2	24,00
0305	Tapume de chapa de madeira compensada (6 mm), com pintura a cal e reaproveitamento 2 vezes	M2	1.051,64
0306	Serviços Topográficos	DIA	150,00
04	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DIVERSOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 945795/2018, emitida em 21/05/2018



Certidão nº 945795/2018
21/05/2018, 18:38
Chave de Impressão: 24Y4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2018 e contém 78 folhas





0401	Limpeza Geral da Obra	M2	51.770,70
0402	"As built": terraplanagem, pavimentação, sistema viário, drenagem, hidrossanitário, prevenção e combate a incêndio, elétrica, TV, lógica, telefônica e CFTV	M2	51.770,70
0403	Mastro para bandeira	UN	3,00
0404	Estaca a trado d= 30 cm em concreto armado, moldada em local	M	3,00
0405	Concreto Fck=25 Mpa, virado em betoneira sem lançamento	M3	0,24
0406	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M3	0,24
0407	Forma p/ estrutura de concreto em chapa de mad. Compensada plastificada 1,10mx2,2m esp=18mm 02 utiliz.(fab.mont e desmont. Exclusive escoramento)	M2	2,40
0408	Armação Aço CA50 p/ estruturas	KG	14,40
05	MOVIMENTO DE TERRA		
0501	Desmatamento e Limpeza Mecanizada c/ Arvore D=15cm Enleiramento até 60m, c/ Trator de Esteira	M2	22.737,47
0502	Raspagem e Limpeza Mecanizada do terreno até 40 cm com Trator sobre Esteira inclusive carga e transporte	M2	22.737,47
0503	Transporte comercial com base, 10 m3 rod. Pav.	TXKM	66.439,10
0504	Esc. Carga trans. Mat. 1ª cat. DMT 50 a 200m c/m	M3	23.262,24
0505	Compactação de aterros a 95% proctor normal	M3	13.925,76
0506	Transporte comercial com base, 10 m3 rod. Pav.	TXKM	184.862,41
06	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
0601	DRENAGEM EXTERNA		
060101	Fornecimento de tubos de concreto CA-1 de 400 mm	M	909,00
060102	Fornecimento de tubos de concreto CA-1 de 600 mm	M	819,00
060103	Fornecimento de tubos de concreto CA-1 de 800 mm	M	125,00
060104	Fornecimento de tubos de concreto CA-1 de 1000 mm	M	640,00
060107	Boca de lobo simples - BLS-01	UN	58,00
060108	Poço de visita e inspeção - PIV-02	UN	11,00
060111	Chaminé de poço de visita - CPV-02	UN	34,00
060113	Chaminé de poço de visita - CPV-04	UN	3,00
060101	APLICAÇÃO DE TUBO DE CONCRETO Ø 1,00M - TRAVESSIA DE RUA COM TRÁNSITO	um	60,00
060102	Escavação mecanizada de vala com profundidade acima de 1,5 m, com retroescavadeira, em vias urbanas	m3	847,39
060103	Apiloamento com maco de 30kg	m2	218,40
060104	Embasamento com pedra argamassada utilizando argamassa cimento areia 1:4	m3	65,52
060107	Argamassa traço 1:4(cimento/areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com bet. 400	m3	67,74
060108	Aterro com argamassa com adensamento hidráulico	m3	67,74
060111	Reaterro de vala com compactação manual	m3	198,78
060113	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório.	m3	426,86
060101	Carga e descarga mec. de solo utiliz. caminhão base, 5,0 m3 e pá carregadeira sobre pneus.	m3	221,75
060102	Transporte comercial com caminhão base, 6 m3 rod. Pav.DMT= 6KM	txkm	1.757,38
060103	Escoramento de valas descontínuo	m2	434,56
060104	Espolamento com molo-bomba auto escovante	h	300,00
060107	Retirada de meio-fio com empilhamento e sem remoção	m	6,00
060108	Meio-fio de concreto pré moldado dim:12x15x30x100 cm.	m	6,00
060111	Sarjeta em concreto, preparo manual 8cm x 40 cm	m	6,00
060113	Base de solo cimento 2% mistura em pista, compactação P1.	m3	43,68
060101	Base de solo cimento 4% mistura em pista, compactação PN.	m3	43,68
060102	Transporte comercial com caminhão base, 6 m3 rod. Pav. DMT= 25KM	txkm	214,50
060103	Impregnação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m2	78,00
060104	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m2	78,00
060107	Areia asfalto usinado à quente, com cap 50/70 incluindo usinagem e aplicação	m3	3,90
060108	Boca de bueiro duplo tubular, diâmetro 1,00 m	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 945795/2018, emitida em 21/05/2018



Certidão nº 945795/2018
21/05/2018, 18:38

Chave de Impressão: Z4Y4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2018 e contém 78 folhas

Handwritten signatures and initials in the right margin.





060111	APLICAÇÃO DE TUBO DE CONCRETO Ø 1.00M	m	580,00
060113	Escavação mecanizada de vala com profundidade de 1,5 m até 3,00m , com retroescavadeira , em vias não urbanas	m³	5.547,84
060101	Apiloamento com maco de 30kg	m²	1.137,16
060102	Embasamento com pedra argamassada utilizando argamassa cimento areia 1:4	m³	341,15
060103	Argamassa traço 1:4(cimento/areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com bet. 400 l	m³	390,15
060104	Aterro com argamassa com adensamento hidraulico	m³	390,15
060107	Reaterro de vala com compactação manual	m³	1.072,44
060108	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório.	m³	3.731,67
060111	Carga e descarga mec. de solo utiliz. caminhão basc. 5,0 m³ e pá carregadeira sobre pneus.	m³	743,73
060113	Transporte comercial com caminhão basc. 6 m³ rod. Pav.DMT= 5KM	bxkm	5.894,05
060101	Escoramento de valas descontínuo	m²	4.278,60
060102	Esgotamento com moto-bomba auto escovante	h	600,00
060103	APLICAÇÃO DE TUBO DE CONCRETO Ø 0.80M	m	125,00
060104	Escavação mecanizada de vala com profundidade de 1,5 m até 3,00m , com retroescavadeira , em vias não urbanas	m³	646,07
060107	Apiloamento com maco de 30kg	m²	234,34
060108	Embasamento com pedra argamassada utilizando argamassa cimento areia 1:4	m³	58,58
060111	Argamassa traço 1:4(cimento/areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com bet. 400 l	m³	69,23
060113	Aterro com argamassa com adensamento hidraulico	m³	69,23
060101	Reaterro de vala com compactação manual	m³	209,83
060102	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório.	m³	304,91
060103	Carga e descarga mec. de solo utiliz. caminhão basc. 5,0 m³ e pá carregadeira sobre pneus.	m³	131,34
060104	Transporte comercial com basc. 10 m³ rod. DMT= 5KM	bxkm	1.040,87
060107	Escoramento de valas descontínuo	m²	637,71
060108	Esgotamento com moto-bomba auto escovante	h	1,00
060111	APLICAÇÃO DE TUBO DE CONCRETO Ø 0.60M	m	819,00
060113	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m , com retroescavadeira , em vias não urbanas	m³	596,46
060101	Escavação mecanizada de vala com profundidade de 1,5 m até 3,00m , com retroescavadeira , em vias não urbanas	m³	1.878,32
060102	Apiloamento com maco de 30kg	m²	1.225,10
060103	Embasamento com pedra argamassada utilizando argamassa cimento areia 1:4	m³	245,01
060104	Argamassa traço 1:4(cimento/areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com bet. 400 l	m³	282,33
060107	Aterro com argamassa com adensamento hidraulico	m³	282,33
060108	Reaterro de vala com compactação manual	m³	1.017,39
060111	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório.	m³	918,78
060113	Carga e descarga mec. de solo utiliz. caminhão basc. 5,0 m³ e pá carregadeira sobre pneus.	m³	538,61
060101	Transporte comercial com caminhão basc. 6 m³ rod. Pav.DMT= 5KM	bxkm	4.268,50
060102	Escoramento de valas descontínuo	m²	2.872,12
060103	Esgotamento com moto-bomba auto escovante	h	360,00
060104	APLICAÇÃO DE TUBO DE CONCRETO Ø 0.40M	m	909,00
060107	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m , com retroescavadeira , em vias não urbanas	m³	308,03
060108	Escavação mecanizada de vala com profundidade de 1,5 m até 3,00m , com retroescavadeira , em vias não urbanas	m³	1.245,84
060111	Apiloamento com maco de 30kg	m²	851,64
060113	Embasamento com pedra argamassada utilizando argamassa cimento areia 1:4	m³	170,33
060101	Argamassa traço 1:4(cimento/areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com bet. 400 l	m³	131,12
060102	Aterro com argamassa com adensamento hidraulico	m³	131,12
060103	Reaterro de vala com compactação manual	m³	340,65
060104	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório.	m³	895,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 945795/2018, emitida em 21/05/2018



Certidão nº 945795/2018

21/05/2018, 18:38

Chave de Impressão: Z4Y4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2018 e contém 78 folhas

[Handwritten signatures and initials]





060107	Carga e descarga mec. de solo utiliz. caminhão basc. 5,0 m3 e pá carregadeira sobre pneus.	m3	314,55
060108	Transporte comercial com basc. 10 m3 rod. DMT= 5KM	bkm	2.492,79
060111	Escoramento de valas descontínuo	m2	2.690,21
060113	Esgotamento com moto-bomba auto escovante	h	301,88
060101	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO		
060102	PV tubo Ø 0,60 m-ate 2,00m com tampa em ferro fundido	und	7,00
060103	PV tubo Ø 0,60 m-ate 2,40m com tampa em ferro fundido.	und	1,00
060104	PV tubo Ø 0,60 m-ate 3,00m com tampa em ferro fundido.	und	1,00
060107	PV tubo Ø 0,80 m-ate 2,10 m com tampa em ferro fundido.	und	2,00
060106	PV tubo Ø 0,80 m-ate 2,60 m com tampa em ferro fundido	und	1,00
060111	PV tubo Ø 0,80 m-ate 4,20m com tampa em ferro fundido.	und	1,00
060113	PV tubo Ø 1,00m-ate 2,70 m com tampa em ferro fundido.	und	4,00
060101	PV tubo Ø 1,00m-ate 2,90m com tampa em ferro fundido.	und	1,00
060102	PV tubo Ø 1,00m-ate 3,40m com tampa em ferro fundido.	und	2,00
060103	PV tubo Ø 1,00m-ate 4,00 m com tampa em ferro fundido.	und	0,00
060104	PV tubo Ø 1,00m-ate 4,70 m com tampa em ferro fundido.	und	2,00
060107	PV tubo Ø 1,00m-ate 6,50 m com tampa em ferro fundido.	und	2,00
060108	Caixa coletora com grelha em ferro fundido 1,1 m	und	30,00
060111	Caixa coletora com grelha em ferro fundido 1,65 m	und	29,00
060113	Caixa coletora com grelha em ferro fundido 2,00 m	und	17,00
060101	CAIXA DE RETENÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS Dim 20,20m x 15,20 m x 6,00 m	und	1,00
060102	Projeto executivo de estrutura de concreto	M2	942,48
060103	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corrida	m2	314,16
060104	Escavação mecânica de vala n escorada de 4,5 a 6,00 m com esc. hidráulica	m3	4.069,76
060107	Carga e descarga mec. de solo utiliz. caminhão basc. 5,0 m3 e pá carregadeira sobre pneus.	m3	2.084,45
060108	Transporte comercial com caminhão basc. 5 m3 rod. Pav. DMT= 5KM	bkm	16.360,77
060111	Reaterro compactado manualmente	m3	2.004,30
060113	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m , com retroescavadeira . em vias não urbanas	m3	211,14
060101	Apiloamento com maco de 30 Kg	m2	94,49
060102	Concreto não estrutural, consumo 210KG/m3 preparo com betoneira, sem lançamento	m3	3,10
060103	Lancamento/aplicação manual de concreto em fundações	m3	3,10
060104	Mobilização de equipamentos	vb	1,00
060107	Perfuração estaca Helice Ø 0,60 m	m1	430,00
060108	Concreto Usinado Bombeado Fck=20MPa, inclusive lançamento e adensamento	m3	107,94
060111	Armação Aço CA50 DIAM. 16,00mm a 25,00mm	kg	4.387,28
060113	Corfe e preparo em cabeça de estaca	und	30,00
060101	Demolição manual concreto armado	m3	4,71
060102	Concreto Usinado Bombeado Fck=25MPa, inclusive lançamento e adensamento	m3	138,78
060103	Forma p/ estrutura de concreto em cnapa de mad. Compensada plastificada 1,10m x 2,2m esp=18mm 02 utiliz. (fab. mont e desmont. Exclusivo escoramento)	m2	1.177,79
060104	Execução de cimbramento para escoramento de formas elevadas de madeira(lajes e vigas) acima de 3,30 m de pé direito com pontaletes de (8.0x8,0cm)	m3	1.830,00
060107	Armação Aço CA50 DIAM. 6,30mm a 12,50mm	kg	10.379,00
060108	Impermeabilização de calhas/lajes com emulsão asfáltica com elastômero	m2	1.202,01
060111	Impermeabilização de superfície com mania asfáltica e=4mm	m2	335,00
060113	Lastro de concreto, preparo mecânico incluso aditivo impermeabilizante	m3	15,71
060101	Esgotamento com moto-bomba auto escovante	h	1.000,00
060102	Escada tipo marinho em tubo aço galvanizado 1,1/2" 5 degraus	m	12,00
060103	Fornecimento e lançamento de pedra de mão	m3	90,00
060104	PROJETO EXECUTIVO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 945795/2018, emitida em 21/05/2018



Certidão nº 945795/2018

21/05/2018, 18:38

Chave de Impressão: Z4Y4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2018 e contém 78 folhas





060107	Acompanhamento com equipe topográfica	mês	4,00
060108	Acompanhamento com equipe de ensaios de solo	mês	4,00
060111	Ensaio de resistência a compressão simples-concreto	und	300,00
060113	Ensaio de abatimento de tronco de cone	und	90,00
060101	Proteção de lateral de vala com tapume em tela	m	2.583,00
060104	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE TERRAPLENAGEM NA FUCAPI		
060107	Escavação e Carga Mat. 1ª cat.utiliz. Trator de esteira e pá carregadeira de material onundo de jazida	M3	16.692,67
060108	Indenização de material de jazida	m3	16.692,67
060111	Sobra de material	m3	4.059,00
060113	LIMPEZA DO TERRENO A SER ATERRADO E DESCARTE EM BOTA FOR A		
060104	Escavação e Carga Mat. 1ª cat.utiliz. Trator de esteira e pá carregadeira de material onundo de jazida	M3	2.734,20
060107	Transporte comercial com caminhão base. 6 m3 rod. Pav. DMT= 26KM	Txkm	104.241,35
060108	Espalhamento de material em bota for a com utilização de trator de esteira de 165HP	M3	2.734,20
060111	ATÉRRO NO TERRENO DA FUCAPI		
060113	Transporte comercial com caminhão base. 6 m3 rod. Pav. DMT= 15KM	Txkm	396.868,23
060101	Sobra de material	TxKm	96.502,73
060104	Compactação mecânica a 100% proclor normal-pav. Urbana.	M3	16.692,67
060107	Regularização e compactação de sub-leito ate 20 cm de espessura	m2	10.000,00
0602	REDE DE ÁGUA POTÁVEL		
060201	Tubo pvc soldavel água fria dn 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	186,00
060203	Tubo de pvc soldavel, sem conexoes 25mm - fornecimento e instalacao	M	344,00
060204	Tubo de pvc soldavel, sem conexoes 32mm - fornecimento e instalacao	M	234,24
060205	Tubo de pvc soldavel, sem conexoes 40mm - fornecimento e instalacao	M	62,00
060206	Tubo de pvc soldavel, sem conexoes 60mm - fornecimento e instalacao	M	14,00
060207	Tubo de pvc soldavel, sem conexoes 85mm - fornecimento e instalacao	M	320,00
060208	Adaptador Curto para Registro 25 x 3/4"	UN	8,00
060209	Adaptador Curto para Registro 32 x 1"	UN	10,00
060210	Adaptador Curto para Registro 50 x 1.1/2"	UN	2,00
060211	Bucha de Redução 60 x 32mm Soldavel	UN	4,00
060212	Bucha de Redução 60 x 50mm Soldavel	UN	1,00
060213	Bucha de Redução 85 x 50mm Soldavel	UN	2,00
060214	Bucha de Redução PVC 32 x 25mm Soldavel	UN	12,00
060215	Bucha de Redução PVC 50 x 40mm Soldavel	UN	4,00
060216	Joelho pvc soldavel com rosca metalica 90° água fria 20mmx1/2" - fornecimento e instalacao	UN	10,00
060217	Joelho pvc soldavel 45° água fria 40mm - fornecimento e instalacao	UN	2,00
060218	Joelho pvc soldavel 45° água fria 50mm - fornecimento e instalacao	UN	2,00
060219	Joelho pvc soldavel 90° água fria 32mm - fornecimento e instalacao	UN	14,00
060220	Joelho pvc soldavel 90° água fria 50mm - fornecimento e instalacao	UN	2,00
060221	Joelho pvc soldavel 90° água fria 85mm - fornecimento e instalacao	UN	2,00
060222	Joelho pvc soldavel 90° água fria 40mm - fornecimento e instalacao	UN	4,00
060223	Registro gaveta 1.1/2" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalacao	UN	1,00
060224	Registro de pressão com canopla ø 25mm (1") - fornecimento e instalação	UN	2,00
060225	Registro de gaveta com canopla ø 32mm (1.1/4") - fornecimento e instalação	UN	5,00
060226	Te em pvc da tigre de 85 x 50mm soldavel	UN	2,00
060227	Te de pvc soldavel agua fria 85mm - fornecimento e instalacao	UN	4,00
060228	Te de pvc soldavel agua fria 40mm - fornecimento e instalacao	UN	1,00
060229	Te de pvc soldavel agua fria 50mm - fornecimento e instalacao	UN	4,00
060230	Te de pvc soldavel agua fria 60mm - fornecimento e instalacao	UN	1,00
060231	Te reducao pvc soldavel agua fria 85x60mm - fornecimento e instalacao	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 945795/2018, emitida em 21/05/2018



Certidão nº 945795/2018
21/05/2018, 18:38

Chave de Impressão: Z4Y4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2018 e contém 78 folhas

Handwritten signatures and initials





060232	Te de pvc soldavel agua fria 32mm - fornecimento e instalacao	UN	7,00
060233	Joelho pvc soldavel 45° agua fria 20mm - fornecimento e instalacao	UN	40,00
060234	Joelho pvc soldavel 45° agua fria 32mm - fornecimento e instalacao	UN	30,00
060235	Luva pvc soldavel agua fria 25mm - fornecimento e instalacao	UN	20,00
060236	Luva pvc soldavel agua fria 32mm - fornecimento e instalacao	UN	20,00
060237	Luva pvc soldavel agua fria 40mm - fornecimento e instalacao	UN	20,00
060238	Luva pvc soldavel agua fria 50mm - fornecimento e instalacao	UN	20,00
060239	Escavação mec. Vala escorada mat 1A cat com retro até 1,5 de profundidade, exclusive esgotamento e escoramento	M3	364,81
060240	Lastro de areia média	M3	91,86
060241	Reatero e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório.	M3	275,59
0603	REDE DE ESGOTO		
060301	Escavação mec. Vala escorada mat 1A cat com retro até 1,5 de profundidade, exclusive esgotamento e escoramento	M3	429,74
060302	Escavação mec. Vala escorada mat 1A cat com retro de 1,5 a 3,0 m de profundidade, exclusive esgotamento e escoramento	M3	1.861,47
060303	Apiloamento com maco de 30kg	M2	1.055,87
060304	Lastro de areia média	M3	304,57
060305	Reatero e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório.	M3	1.874,45
060306	Carga e descarga mec. de solo utiliz. caminhão basic. 5.0 m3 e pá carregadeira sobre pneus.	M3	304,47
060307	Transporte comercial com basic. 10 m3 rod. Pav.	TXKM	2.412,92
060308	Escoramento de valas decontinuo	M2	2.317,06
060309	Esgotamento com moto-bomba auto escovante	H	100,00
060310	Tubo pvc ponta /bolsa c/ virola DN 100 mm p/ esgoto junta com anel	M	579,35
060311	Tubo pvc ponta /bolsa c/ virola DN 150 mm p/ esgoto junta com anel	M	432,89
060312	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e com prof=0,80 m, incluso degrau e excluindo tampão de ferro fundido	UN	6,00
060313	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e com prof=1,00 m, incluso degrau e excluindo tampão de ferro fundido	UN	1,00
060314	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e 110 cm com prof=1,05 m, incluso degrau e excluindo tampão de ferro fundido	UN	3,00
060315	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e 110 cm com prof=1,20 m, incluso degrau e excluindo tampão de ferro fundido	UN	1,00
060316	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e 110 cm com prof=1,40 m, incluso degrau e excluindo tampão de ferro fundido	UN	1,00
060317	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e 110 cm com prof=1,50 m, incluso degrau e excluindo tampão de ferro fundido	UN	1,00
060318	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e 110 cm com prof=1,60 m, incluso degrau e excluindo tampão de ferro fundido	UN	2,00
060319	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e 110 cm com prof=1,70 m, incluso degrau e excluindo tampão de ferro fundido	UN	1,00
060320	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e 110 cm com prof=2,00 m, incluso degrau e excluindo tampão de ferro fundido	UN	2,00
060321	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e 110 cm com prof=2,30 m, incluso degrau e excluindo tampão de ferro fundido	UN	2,00
060322	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e 110 cm com prof=2,60 m, incluso degrau e excluindo tampão de ferro fundido	UN	1,00
060323	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e 110 cm com prof=2,90 m, incluso degrau e excluindo tampão de ferro fundido	UN	2,00
060324	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e 110 cm com prof=3,20 m, incluso degrau e excluindo tampão de ferro fundido	UN	2,00
060325	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e 125 kg com prof=3,80 m, incluso degrau tampão de ferro fundido.	UN	1,00
060326	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e 125 kg com prof=4,70 m, incluso degrau tampão de ferro fundido.	UN	1,00
060327	Tampão ferro fundido p/ poço de visita 175 kg t-170	UN	27,00
060328	Poço de visita para rede de esg. Sanit, em aneis de concreto Ø 60 cm e com prof=0,80 m, incluso degrau e excluindo tampão de ferro fundido	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 945795/2018, emitida em 21/05/2018



Certidão nº 945795/2018
21/05/2018, 18:38
Chave de Impressão: Z4Y4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2018 e contém 78 folhas

[Handwritten signature]



[Handwritten mark]



060329	Poço de visita para rede de esg. Sanit. em anéis de concreto Ø 60 cm e com prof=1,00 m, incluso degrau e excluindo tampão de ferro fundido	UN	6,00
060330	Tampão ferro fundido p/ poço de visita 79,5 kg t-100	UN	16,00
07	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
0701	INSTALAÇÃO GERAL - Rede de hidrantes e extintores		
070101	Tubo aço carbono c/ costura SCH 40 4" ASTM A53 grau B	M	360,00
070102	Tubo aço carbono c/ costura SCH 40 6" ASTM A53 grau B	M	300,00
070105	Tubo galvanizado DIN 2440 (DIN EN 10255L) NBR-5580 L c/ costura 2 1/2"	M	68,00
070106	Tubo preto DIN 2440 (DIN EN 10255 M) NBR-5580 3"	M	178,00
070110	Extintor de água pressurizada 10 litros	PÇ	18,00
070111	Extintor de pó químico 4 KGR.	PÇ	10,00
070113	Extintor CO2 6 KGR.	PÇ	32,00
070116	Tampa de ferro fundido 60 x 40 cm c/ inscrição incêndio	PÇ	1,00
070119	Concreto p/ envelopamento de tubulação	M3	31,91
070120	Escavação e reaterro	M3	939,12
070121	Caixa de incêndio c/manequeira completo	UN	16,00
070122	Hidrante de coluna completo	UN	6,00
070123	Emvelopamento de tubulação com torofita 6"	M	330,00
070124	Emvelopamento de tubulação com torofita 4"	M	396,00
070125	Emvelopamento de tubulação com torofita 3"	M	192,50
070126	Emvelopamento de tubulação com torofita 2.1/2"	M	71,40
070127	Red. Excêntrica. Ø 4"X 2", AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40	PÇ	2,00
070128	Te Red. Ø 4 X 1 1/2" AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40;	PÇ	1,00
070129	Te Red. Ø 8" AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40;	PÇ	3,00
070130	Cap 2 1/2"; AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40; PC	UN	1,00
070131	Cap 3"; AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40; PC	UN	1,00
070132	Cap 4"; AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40; PC	UN	2,00
070133	Curva RL. Ø 2 1/2" 90º AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40;	UN	1,00
070134	Curva RL. Ø 3" 90º AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40;	UN	3,00
070135	Red. Conc. Ø 4"X 3", AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40	UN	9,00
070136	Red. Conc. Ø 4"X2 1/2", AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40	UN	1,00
070137	Red. Conc. Ø 6"X4", AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40	UN	1,00
070138	Te Ø 3", AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40; PC	UN	4,00
070139	Te Ø 4", AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40; PC	UN	10,00
070140	Te Red. Ø 6" AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40;	UN	2,00
070141	Te Red. Ø 6"x 2 1/2", AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40;	UN	1,00
070142	Te Red. Ø 6"x 3", AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40;	UN	1,00
070143	Te Red. Ø 6"x 4", AC; ASTM A 234 GR WPB; SCH 40;	UN	2,00
070144	Cotovelo 2 1/2" FG	PÇ	1,00
070145	Registro angular globo 2 1/2"	PÇ	1,00
070146	Tampão de latão stroz 2 1/2"	PÇ	1,00
070147	Válvula globo bronze angular 45°	PÇ	1,00
070148	Chaves de Latão p/ União Storz 2 1/2"	PÇ	1,00
070149	Adaptador de Latão Storz 2 1/2"	PÇ	1,00
070150	ABRIGO EXTERNO PARA HIDRANTES		
070151	Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	M3	0,45
070152	Apiloamento com maco de 30kg	M2	3,00
070153	Lastro de concreto, preparo mecânico	M2	0,15
070154	Forma p/ estrutura de concreto em chapa de mad. Compensada plastificada 1,10mx2,2m esp=18mm 02 utiliz. (fab, mont e desmont. Exclusive escoramento)	M2	8,95
070155	Armação Aço CA50 p/ estruturas	Kg	120,96
070156	Concreto Fck=25 Mpa, virado em betoneira sem lançamento	M3	1,51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 945795/2018, emitida em 21/05/2018



Certidão nº 945795/2018
21/05/2018, 18:38

Chave de Impressão: Z4Y4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2018 e contém 78 folhas

[Handwritten signatures and initials]





070157	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M3	1,51
070158	Alvenaria de 1 vez de tijolo cerâmico com 8 furos	M2	18,00
070159	Chapisco	M2	42,00
070160	Emboço paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento/cal/areia média) espessura 25mm, preparo manual da argamassa	M2	42,00
070161	Acrílica 2 Demãos inclusive selador	M2	42,00
0702	INSTALAÇÃO GERAL - Sistema de alarme e iluminação de emergência		
070201	Condutete de alumínio tipo "C" 3/4"	PÇ	200,00
070202	Condutete de alumínio tipo "E" 3/4"	PÇ	150,00
070203	Condutete de alumínio tipo "LL" 3/4"	PÇ	120,00
070204	Condutete de alumínio tipo "T" 3/4"	PÇ	200,00
070205	Condutete de alumínio tipo "X" 3/4"	PÇ	80,00
070206	Abracadeira tipo "D" 3/4"	PÇ	1.800,00
070207	Cabo de comando 3 x 1,5 mm2 PTVM/BR blindado c/ dreno	M	3.500,00
070208	Eletroduto de PVC rígido 3/4"	M	450,00
070210	Bateria selada p/ central de alarme 12V/40AH	PÇ	5,00
070211	Repetidor Harpia XE	PÇ	4,00
070213	Amplificador de sinal AL-E	PÇ	8,00
070214	Accionador manual endereçável AMB-H	PÇ	48,00
070215	Sirene audiovisual bitonal endereçável mod. SAB-H	CJ	48,00
070216	Central de alarme incêndio endereçável mod. Harpia-120	PÇ	1,00
070218	Etiqueta vinil autoadesiva transparente 5,5 X 11 cm saída cor vermelha	PÇ	87,00
070219	Eletr. fe. galv. elet. pesado 3/4"	M	2.400,00
070220	Luminária de emergência ref. IE16 2 x 8W Dynacon	PÇ	112,00
070221	Escavação e reaterro	M3	40,00
070222	Caixa de passagem alvenaria 40 x 40 x 40 cm	CJ	20,00
070223	Pintura esmalte brilhante 2 demãos inclusive primer	M2	157,50
070224	Cabo do sistema n° 2,5 mm2 (area externa); painel repetidor até central; reservatório) 2 vias	M	800,00
070225	Sinalizador audiovisual endereçavel externo	PÇ	3,00
070226	Kanaflex Ø 1 1/2"	M	605,00
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
0801	SUBESTAÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA		
08010113	Entrada de Energia		
08010114	Cabo de Alumínio nu # 4/0 AWG	KG	30,00
08010115	Estrutura primária de média tensão tipo N3	CJ	1,00
08010116	Estrutura primária de média tensão tipo N1	CJ	1,00
08010117	Para raios polimérico 12kV-10kA	UN	3,00
08010118	Terminal uso externo/interno polimérico 15kV - 70mm²	UN	8,00
08010119	Tubo de Ferro galvanizado DIN 2440 3000mm - 4"	PÇ	2,00
08010120	Arame galvanizado # 12 BWG	KG	1,00
08010121	Bucha de Alumínio - Ø 4"	UN	4,00
08010122	Eletroduto de pvc rígido roscavel dn 100mm (4"), Incl conexoes, fornecimento e instalacao	M	9,00
08010123	Cabo de Cobre isolado CI 8,7/15 kV - # 70mm²	M	64,00
08010124	Cabo de cobre nu 25mm2 - fornecimento e instalacao	M	1,24
08010125	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	M	3,94
08010126	Hasle aterramento alta camada de cobre 18x2400mm rosqueáveis nas extremidades	UN	4,00
08010127	Solda exotérmica	CJ	5,00
08010128	Poste de concreto tipo Duplo "T" - 11/600kg	UN	1,00
08010129	Circuitos elétricos entre poste de entrada/cabine de medição/se A,B,C,D,E e F		
08010130	Duto de PVC corrugado tipo Kanaflex - Ø 4"	M	675,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 945795/2018, emitida em 21/05/2018



Certidão nº 945795/2018
21/05/2018, 18:38

Chave de Impressão: Z4Y4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2018 e contém 76 folhas





08010131	Cabo de Cobre isolado CI 8.7/15 KV - # 25mm²	M	2.750,00
08010132	Terminal uso externo/interno polimérico 15kV - 25mm²	UN	48,00
08010133	Eletroduto de pvc rígido roscavel dn 100mm (4"). Incl conexoes, fornecimento e instalacao	M	24,00
08010134	Arame galvanizado # 12 BWG	KG	7,00
08010135	Infra-estrutura para circuitos elétricos entre poste de entrada/cabine de medição/se"e		
08010136	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	M3	200,00
08010137	Reaterro manual de valas	M3	180,00
08010138	Concreto fck=15mpa. preparo com betoneira, sem lancamento	M3	65,00
08010139	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	M3	65,00
08010140	Lastro de brita	M3	2,00
08010141	Lastro de areia media	M3	34,00
08010142	Fita plastica de marcação para circuitos elétricos	M	800,00
08010143	Caixa de passagem 60x60x70 fundo brita com tampa	UN	23,00
08010144	Instalações Elétricas da cabine de medição		
08010145	Suporte metálico para muflas (padrão da Amazonas Energia)	UN	6,00
08010146	Suporte para TCs e TPs (padrão da Amazonas Energia)	UN	1,00
08010147	Bucha de Passagem (Passa Muro) 15 K	CJ	1,00
08010148	Suporte metálico para isolador pedestal	UN	8,00
08010149	Isolador pedestal polyester 15 KV	CJ	24,00
08010150	Chave seccionadora sob carga 15 KV 400A com porta fusiveis	CJ	6,00
08010151	Chave seccionadora sob carga 15 KV 400A	CJ	1,00
08010152	Caixa para Medidor Polifásico (Padrão da Amazonas Energia)	UN	2,00
08010153	Transformador potencial 100DVA, 13.800/115 Volts	CJ	2,00
08010154	Disjuntor Tripolar Automático, a vácuo, com carrinho, série MAF, 830 A, 350 MVA, relé proteção secundária URPE, BEGHIM	UN	1,00
08010155	Placa de advertência: "perigo" alta tensão, Mantenha-se afastado, Não toque nos fios.	UN	8,00
08010156	Placa de advertência: "perigo" não operar esta chave sobre carga	UN	6,00
08010157	Vergalhão cobre nu 5/8"	M	40,00
08010158	Terminal lateral p/ vergalhão 5/8"	UN	20,00
08010159	Derivação tipo T n/ vergalhão 5/8"	UN	20,00
08010160	Extintor CO2 6 KGR.	CJ	1,00
08010161	Fusível HH 15 KV 80A	CJ	3,00
08010162	Fusível HH 15 KV 63A	CJ	6,00
08010163	Fusível HH 15 KV 20A	CJ	3,00
08010164	Fusível HH 15 KV 10A	CJ	6,00
08010165	Cabo de cobre nu 25mm2 - fornecimento e instalacao	M	4,15
08010166	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	M	13,14
08010167	Haste aterramento alta camada de cobre 16x2400mm rosqueáveis nas extremidades	UN	10,00
08010168	Solda exotérmica	CJ	25,00
08010169	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	UN	1,00
08010170	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico tipo semi-pesado dn 40mm (1.1/2") , inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	M	6,00
08010171	Bucha de Alumínio - 1.1/2"	UN	10,00
08010172	Arruela de Alumínio de 1.1/2"	UN	10,00
08010173	Arame galvanizado # 12 BWG	KG	7,00
08010174	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico tipo leve dn 20mm (3/4"), inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	M	12,00
08010175	Condutete de alumínio tipo "LL" 3/4"	UN	2,00
08010176	Condutete em liga de alumínio tipo "L" 3/4" - fornecimento e instalacao	UN	2,00
08010177	Condutete de alumínio tipo "T" 3/4"	UN	2,00
08010178	Condutete de alumínio tipo "C" 3/4"	UN	1,00
08010179	Condutete de alumínio tipo "E" 3/4"	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 945795/2018, emitida em 21/05/2018



Certidão nº 945795/2018
21/05/2018, 18:38
Chave de Impressão: 24Y4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2018 e contém 78 folhas





08010180	Luminária tipo arandela a prova de TGVP, equipada com 01 lâmpada PL de 26W	UN	4,00
08010181	Interruptor bipolar simples em condutele tipo "E" 3/4"	CJ	1,00
08010182	Cj. 2 tom. 2P+T 220V em condutele duplo tipo "E" 3/4"	CJ	1,00
08010183	Tomada 2P+T 220V em condutele simples tipo "E" 3/4"	CJ	3,00
08010184	Luminária de emergência com indicação de saída e com autonomia de 2 horas	UN	1,00
08010185	Luminária de emergência LED 2 FARCIS 2000 LUMENS C/ BAT. SELADA SEGURIMAX	UN	2,00
08010186	Placa em acrílico para vedação da passagem de ar na ventilação 2,00x0,50 mt	UN	2,00
08010187	CUBÍCULO DA CABINE DE MEDIÇÃO		
08010188	Locação e demarcação da obra	M2	41,08
08010189	Fundação		
08010190	Escavação manual de vala em material de 1a categoria até 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	M3	44,91
08010191	Apilamento com maco de 30kg	M2	20,61
08010192	Lastro de concreto, preparo mecânico	M2	1,03
08010193	Forma Pinho 3A p/ concr. fund. reaprov. 2 vezes - corte/mont./escoram./dest.	M2	46,20
08010194	Armação Aço CA50 p/ estruturas	KG	215,01
08010195	Armação Aço CA60 p/ estruturas	KG	53,82
08010196	Concreto Fck=25 Mpa, virado em betoneira sem lançamento	M3	7,68
08010197	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M3	7,68
08010198	Aterro manual compactado de cava c/ deslocamento de material	M2	43,29
08010199	Estrutura		
08010200	Forma p/ estrutura de concreto em chapa de mad. Compensada plastificada 1,10mx2,2m esp=18mm 02 utiliz.(fab.mont e desmont). Exclusive escoramento)	M2	128,06
08010201	Armação Aço CA50 p/ estruturas	KG	728,99
08010202	Armação Aço CA60 p/ estruturas	KG	110,18
08010203	Concreto usinado bombeado fck=20mpa, inclusive lançamento e adensamento	M3	10,47
08010204	Execução de cimbramento para escoramento de formas elevadas de madeira (lajes e vigas), acima de 3,30 m de pé direito.	M3	110,77
08010205	Parades		
08010206	Avenaria de 1 vez de tijolo cerâmico com 8 furos	M2	97,74
08010207	Avenaria de 1/2 vez de tijolo cerâmico com 8 furos	M2	42,55
08010208	Verga / Contra-Verga de Concreto	M	9,50
08010209	Pilaretes e cintas para sustentação de alvenarias		
08010210	(Dim:10x20 cm)	M	
08010211	Concreto Fck=25 Mpa, virado em betoneira sem lançamento	M3	0,77
08010212	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	M3	0,77
08010213	Forma p/ estrutura de concreto em chapa de mad. Compensada plastificada 1,10mx2,2m esp=18mm 02 utiliz.(fab.mont e desmont). Exclusive escoramento)	M2	15,48
08010214	Armação Aço CA50 p/ estruturas	KG	37,93
08010215	Armação Aço CA60 p/ estruturas	KG	16,25
08010216	Impermeabilizações		
08010217	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos	M2	66,67
08010218	Cimento e areia traço 1:5 aditivado com abrasão	M3	2,62
08010219	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica e=4mm	M2	73,66
08010220	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia traço 1:3 esp=3cm.	M2	73,66
08010221	Teia poliéster	M2	73,66
08010222	Esquadrias		
08010223	Porta de ferro, de abrir, veneziana sem bandeira sem ferragens	M2	2,52
08010224	Painel de Ferro Telado com Tela Malha 13x13mm	M2	8,05
08010225	Painel de Ferro Telado com Tela Malha 25x25mm p/Proteção dos Cubículos de Proteção e Derivação	M2	12,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 945795/2018, emitida em 21/05/2018



Certidão nº 945795/2018

21/05/2018, 18:38

Chave de Impressão: Z4Y4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2018 e contém 78 folhas





08010226	Fechadura de embutir completa para porta externa	UND	1,00
08010227	Revestimentos de paredes		
08010228	Chapisco	M2	301,80
08010229	Emboço paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento/cal/areia média) espessura 25mm, preparo manual de argamassa.	M2	301,80
08010230	Revestimentos de pisos		
08010231	Contrapiso de concreto magro de 10 cm	M2	35,50
08010232	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,5 cm preparo mecânico da argamassa	M2	35,50
08010233	Pintura		
08010234	Acrílica 2 Demãos inclusive selador	M2	358,23
08010235	Fundo anti-corrosivo à base de óxido de ferro(zarçã), duas demãos	M2	46,30
08010236	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	46,30
08010237	Pintura de piso cimentado 2 demãos	M2	35,50
08010238	Água pluvial		
08010239	Joelho de 90° de 100mm sãne reforçada TIGRE	UN	2,00
08010240	Tubo pvc esgoto serie r dn 100mm c/ anel de borracha - fornecimento e instalacao	M	7,00
08010241	Ralo semi-esférico de ferro fundido 100mm	UN	2,00
08010242	Sarviços diversos complementares		
08010243	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	UN	8,00
08010244	Limpeza geral da edificação	M2	41,08
0802	IMPLANTAÇÃO GERAL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
080201	ILUMINAÇÃO EXTERNA		
08020104	Dutos corrugado flexível para ligação dos Postes - unidade de 100m	M	278,00
08020105	Caixas de passagem para o posteamento	UN	65,00
08020111	Cabos de 6.0 mm ²	M	3.891,00
08020112	Cabos de 4.0 mm ²	M	3.927,00
08020113	Cabos de 2.5 mm ²	M	627,00
08020114	Duto espiral flexível singolo pead d=50mm(2") revestido com pvc com fio guia de aço galvanizado lançado direto no solo. Incl conexões	M	77,00
08020115	Duto Espiral Flexível Singelo Pead D=25mm (1") Revestimento com PVC com Fio Guia de Aço Galvanizado. Lançado Direto no Solo. Incl Conexões	M	1.364,00
08020116	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 25mm (1") Incl conexoes, fornecimento e instalacao	M	100,00
08020117	Poste contínuo de aço zincado com 2 Pértalas h=9m	UN	21,00
08020118	Poste contínuo de aço zincado com 1 Pértalas h=9m	UN	28,00
08020119	LED0032 - Refletor, Luminária de LED com potencia de 50W	UN	9,00
08020120	Estaca a trado d= 30 cm em concreto armado, moldada em local	M	49,00
08020121	Concreto Fck=25 Mpa, virado em betoneira sem lançamento	M3	3,92
08020122	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M3	3,92
08020123	Forma p/ estrutura de concreto em chapa de mad. Compensada plastificada 1,10mx2,2m esp=18mm 02 utiliz. (fab, mont e desmont. Exclui escoramento)	M2	39,20
08020124	Armação Aço CA50 p/ estruturas	KG	235,20
08020125	Vale P/passagem de cabos subterrâneos DUTO KL Ø2" OU Ø1" - 1,44x1,00m		
08020126	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	M3	152,29
08020127	Reaterro manual de valas	M3	115,40
08020128	Concreto fck=15mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	M3	36,89
08020129	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	M3	36,89
08020130	Vale P/passagem de cabos subterrâneos DUTO KL Ø3 - 278,00m		
08020131	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	M3	38,92
08020132	Reaterro manual de valas	M3	27,80
08020133	Concreto fck=15mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	M3	11,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 945795/2018, emitida em 21/05/2018



Certidão nº 945795/2018
21/05/2018, 18:38
Chave de Impressão: Z4Y4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2018 e contém 78 folhas





08020134	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M3	11,12
08020135	Rele fotoeletrico 220V "NF" COL TECNOLINSA	UN	70,00
08020136	LED0020 - Cob Led Street Light (100W) - Lâmpada Led Cob de Poste 100W	UN	70,00
0803	SUBSTACÕES E ALIMENTADORES DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO		
080305	Cubículo de SE-A 1500KVA		
080306	Locação e demarcação da obra	M2	87,14
080307	Fundação		
080308	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	M3	56,55
080309	Apiloamento com maço de 30kg	M2	23,08
080310	Lasro de concreto, preparo mecânico	M2	1,15
080311	Forma Pinho 3A p/ concr. fund. reaprov. 2 vezes - corte/mont/escoram./desf.	M2	58,84
080312	Armação Aço CA50 p/ estruturas	KG	492,23
080313	Armação Aço CA60 p/ estruturas	KG	64,71
080314	Concreto Fck=25 Mpa, virado em betoneira sem lançamento	M3	10,77
080315	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M3	10,77
080316	Aterro manual compactado de cava c/ deslocamento de material	M2	66,69
080317	Estrutura		
080318	Forma p/ estrutura de concreto em chapa de mad. Compensada plastificada 1,10mx2,2m esp=18mm D2 utiliz.(fab,mont e desmont. Exclui escoramento)	M2	190,09
080319	Armação Aço CA50 p/ estruturas	KG	917,77
080320	Armação Aço CA60 p/ estruturas	KG	119,29
080321	Concreto usinado bombeado fck=20mpa. inclusive lançamento e adensamento	M3	16,46
080322	Execução de cimbramento para escoramento de formas elevadas de madeira (lajes e vigas), acima de 3,30 m de pé direito	M3	491,44
080323	Parades		
080324	Alvenaria de 1 vez de tijolo cerâmico com 8 furos	M2	164,08
080325	Alvenaria de 1/2 vez de tijolo cerâmico com 8 furos	M2	46,00
080326	Verpa / Contra-Verpa de Concreto	M	31,40
080327	Pilaretes e cintas para sustentação de alvenarias		
080328	(Dim:10x20 cm)	M	
080329	Concreto Fck=25 Mpa, virado em betoneira sem lançamento	M3	1,04
080330	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	M3	1,04
080331	Forma p/ estrutura de concreto em chapa de mad. Compensada plastificada 1,10mx2,2m esp=18mm D2 utiliz.(fab,mont e desmont. Exclui escoramento)	M2	20,88
080332	Armação Aço CA50 p/ estruturas	KG	51,16
080333	Armação Aço CA60 p/ estruturas	KG	20,57
080334	Impermeabilizações		
080335	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos	M2	54,55
080336	Cimento e areia traço 1:5 aditivado com aerante	M3	5,16
080337	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica e=4mm	M2	132,56
080338	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia traço 1:3 esp= 3cm.	M2	132,56
080339	Tela poliéster	M2	132,56
080340	Esquadrias		
080341	Porta de ferro, de abrir, veneziana sem bandeira sem ferragens	M2	10,56
080342	Fechadura de embutir completa, para porta externa	UN	1,00
080343	Panel de Ferro Telado com Tela Malha 13x13mm	M2	9,60
080344	Panel de Ferro Telado com Tela Malha 25x25mm p/Proteção dos Cubículos de Proteção e Derivação	M2	14,45
080345	Tampa para Canaleta em Chapa Xadrez	M2	12,58
080346	Canoneira aço abas iguais e=1/8"	KG	174,97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 945795/2018, emitida em 21/05/2018



Certidão nº 945795/2018

21/05/2018, 18:38

Chave de Impressão: Z4Y4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2018 e contém 78 folhas





080347	Revestimentos de paredes		
080348	Chapisco	M2	444,88
080349	Emboço paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento/cal/areia média) espessura 25mm, preparo manual da argamassa.	M2	444,88
080350	Revestimentos de pisos		
080351	Contrapiso de concreto magro de 10 cm	M2	79,07
080352	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,5 cm preparo mecanico da argamassa	M2	79,07
080353	Pintura		
080354	Acrilica 2 Demãos inclusive selador	M2	553,65
080355	Fundo anti-corrosivo à base de óxido de ferro(zarção), duas demãos	M2	94,39
080356	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	94,39
080357	Pintura de piso cimentado 2 demãos	M2	64,27
080358	Água pluvial		
080359	Joelho de 90° de 100mm série reforçada TIGRE	UN	2,00
080360	Tubo pvc esgoto serie r dn 100mm c/ anel de borracha - fornecimento e instalação	M	7,00
080361	Ralo semi-esférico de ferro fundido 100mm	UN	2,00
080362	Serviços diversos complementares		
080363	Ensalo de resistência a compressão simples - concreto	UN	24,00
080364	Limpeza geral da edificação	M2	87,14
080366	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA SE-A 1500KVA		
080367	Suporte metálico para mufas (padrão da Amazonas Energia)	UN	1,00
080368	Suporte metálico para isolador pedestal	UN	3,00
080369	Isolador pedestal polyster 15 KV	CJ	9,00
080370	Chave seccionadora sob carga 15 KV 400A com porta fusíveis	CJ	3,00
080371	Tubo leve pvc rígido d=390mm	M	12,00
080372	Curva de 90° curta série normal - 100mm	UN	3,00
080373	Luva pvc esgoto 100mm - fornecimento e instalação	UN	7,00
080373	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução	UN	2,00
080368	Quadro geral de baixa tensão QGBT-01(BLA) 380/220V, sendo painel auto sustentável, fabricado conforme diagrama no desenho SE-01	CJ	1,00
080369	Quadro geral de baixa tensão QGBT-02(BLA) 220/127V, sendo painel auto sustentável, fabricado conforme diagrama no desenho SE-01	CJ	1,00
080370	Quadro geral de baixa tensão QGBT-EM-BLA 220/127V, sendo painel auto sustentável, fabricado conforme diagrama no desenho SE-01	CJ	1,00
080371	Placa de advertência "perigo" alta tensão. Mantenha-se afastado. Não toque nos fios.	UN	5,00
080372	Placa de advertência "perigo" não operar esta chave sobre carga.	UN	3,00
080373	Vergalhão cobre nu 3/8"	M	50,00
080373	Terminal lateral p/ vergalhão 3/8"	UN	25,00
080368	Derivação tipo T p/ vergalhão 3/8"	UN	25,00
080369	Extintor CO2 5 KGR.	CJ	2,00
080370	Fusível HH 15 KV 80A	CJ	3,00
080371	Fusível HH 15 KV 40A	CJ	6,00
080372	Cabo de cobre nu 25mm ² - fornecimento e instalação	M	5,22
080373	Cabo de cobre nu 50mm ² - fornecimento e instalação	M	26,28
080373	Hasle aterramento alta camada de cobre 16x2400mm rosqueáveis nas extremidades.	UN	21,00
080368	Solda exotérmica	CJ	40,00
080369	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e areno brita	UN	1,00
080370	Transformador a seco trifásico 750 KVA 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4 KV-380/220V	CJ	1,00
080371	Transformador a seco trifásico 750 KVA 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4 KV-220/127V	CJ	1,00
080372	Condutor de cobre isolado tipo EPR - C.I. #240mm ²	M	480,00
080373	Terminal ou conector de pressão - para cabo 240mm ² - fornecimento e instalação	UN	85,00
080373	Condutor de cobre isolado tipo EPR - C.I. #185mm ²	M	480,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 945795/2018, emitida em 21/05/2018



Certidão nº 945795/2018
21/05/2018, às 18:38
Chave de Impressão: Z4Y4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2018 e contém 78 folhas

