

Certidão de Acervo Técnico**No. 700/2014**

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

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

1. Referente a ART No. 1890/2014 de 22/01/2014

Contratante: EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO-AMAZONASTUR
Empresa Contratada: BARRETO ENGENHARIA LTDA
Local Obra/Serviço: CONSTANTINO NERY/PEDRO TEIXEIRA, S/N, CHAPADA
- MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R\$ 4.614.826,39
REGISTRO DE CONTRATO Nº 001/2014 REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA SUPLEMENTAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DO CENTRO DE CONVENÇÕES DO AMAZONAS - CCA
PRAZO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

2. Referente a ART No. 13349/2014 de 16/05/2014

Contratante: EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO-AMAZONASTUR
Empresa Contratada: BARRETO ENGENHARIA LTDA
Local Obra/Serviço: CONSTANTINO NERY/PEDRO TEIXEIRA, S/N, CHAPADA
- MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R\$ 4.614.826,39
Vinculada a ART No. 1890/2014 de 14/01/2014
REFERENTE A REGISTRO DE PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO Nº 001/2014. O TERMO DE ADITIVO TEM POR OBJETIVO PRORROGAR O PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO ORIGINAL POR MAIS 30 DIAS. INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.) Especificação: Termo Aditivo de Prazo

3. Referente a ART No. 27528/2014 de 18/09/2014

Contratante: EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO-AMAZONASTUR
Empresa Contratada: BARRETO ENGENHARIA LTDA
Local Obra/Serviço: AV. CONSTANTINO NERY/PEDRO TEIXEIRA, S/N, CHAPADA
- MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R\$ 4.614.826,39
Vinculada a ART No. 1890/2014 de 14/01/2014
REGISTRO DE 2º TERMO DE ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO 001/2014 AMAZONASTUR FIRMADO ENTRE A EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO AMAZONASTUR E BARRETO ENGENHARIA LTDA. QUE TEM COMO OBJETIVO PRORROGAR O PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO ORIGINAL POR MAIS 60 (SESSENTA) DIAS. INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.) Especificação: Termo Aditivo de Prazo

4. Referente a ART No. 28510/2014 de 29/09/2014

Contratante: EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO-AMAZONASTUR
Empresa Contratada: BARRETO ENGENHARIA LTDA
Local Obra/Serviço: AV. CONSTANTINO NERY, 1106, CENTRO
- MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R\$ 4.614.826,39
Vinculada a ART No. 1890/2014 de 14/01/2014
REGISTRO DE TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 001/2014 QUE ENTRE SI FAZEM A EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO - AMAZONASTUR E A EMPRESA BARRETO ENGENHARIA LTDA PARA SUPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DO C.C.A. CONSTITUI OBJETO DO INSTRUMENTO, O REPLANILHAMENTO COM ADIÇÃO E SUPRESSÃO DE SERVIÇOS. SUBSTITUIÇÃO DA A.R.T 28507/2014
INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)
Especificação: Substituição/complementação

Eng. Civ. Anna Isabel E. Oliveira
CREA-8030/DIAM-RR/Ma. S/Nº 001-AM
Assessora Técnica



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 700/2014

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

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

5. Referente a ART No. 28514/2014 de 29/09/2014
Contratante: EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO-AMAZONASTUR
Empresa Contratada: BARRETO ENGENHARIA LTDA
Local Obra/Serviço: AV. CONSTANTINO NERY/PEDRO TEIXEIRA, S/N, CENTRO
- MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R\$ 4.614.826,39
Vinculada a ART No. 1890/2014 de 14/01/2014

REFERENTE AO REGISTRO DO QUARTO TERMO ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO 001/2014 FIRMADO ENTRE A EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO AMAZONASTUR E BARRETO ENGENHARIA LTDA. O TERMO TEM OBJETIVO DE PRORROGAR O PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO ORIGINAL POR MAIS 120(CENTO E VINTE) DIAS. INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.) Especificação: Termo Aditivo de Prazo

Histórico: Conforme atestado parcial anexo (12 páginas, emitido em 18/09/2014 para os serviços efetivamente executados, compreendidos no período de 02/01/2014 a 18/09/2014, circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Mecânica (Sistema de Gás GLP e Câmara Frigorífica), salvo como apoio civil. E ainda, Plantação de gramas batatais em placas, mudas de planta e jardinagem, todas por serem atividades fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 05 de novembro de 2014


ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO
PRESIDENTE

CONFEA  **CREA-AM**
Conselho Superior de Engenharia e Arquitetura Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura


Eng. Cív. Anna Isabel E. Oliveira
CREA-6030/DIAM-RR / Mai. 33196 CREA-AM
Assessora Técnica



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA (PARCIAL)

DADOS DA EMPRESA

NOME: BARRETO ENGENHARIA LTDA.

ENDEREÇO: Avenida André Araújo, nº1278, Sala 02.

CEP: 69060-000 BAIRRO: São Francisco CIDADE: Manaus – AM

CNPJ Nº.: 06.939.058/0001-81 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 109.265-01



CONTRATANTE: EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO DO AMAZONAS – AMAZONASTUR.

CNPJ: 05.662.046/0001-90

CONTRATO Nº 001/2014

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA SUPLEMENTAÇÃO DE ORAS E SERVIÇOS DO CENTRO DE CONVENÇÕES DO AMAZONAS - CCA.

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 02 de Janeiro de 2014.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.614.826,39 (Quatro Milhões Seiscentos e Quatorze Mil Oitocentos e Vinte e Seis Reais e Trinta e Nove Centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

TERMINO DA EXECUÇÃO: EM ANDAMENTO.

1º TERMO ADITIVO

O Primeiro termo aditivo ao contrato 001/2014 tem por objetivo prorrogar o prazo de vigência do contrato original por mais 30 (trinta) dias.

**2º TERMO ADITIVO**

O Segundo termo aditivo ao contrato 001/2014 tem por objetivo prorrogar o prazo de vigência do contrato original por mais 60 (sessenta) dias.

3º TERMO ADITIVO

Constitui objeto do instrumento, o replanejamento com adição e supressão dos serviços do contrato nº 001/2014, visando à execução dos Serviços de Suplementação da Obra do Centro de Convenções do Amazonas-CCA.

4º TERMO ADITIVO

O Quarto termo aditivo ao contrato 001/2014 tem por objetivo prorrogar o prazo de vigência do contrato original por mais 120 (cento e vinte dias) dias.

RESPONSÁVEL TÉCNICO (CONTRATADA):

DANIEL PINHEIRO BARRETO

Engenheiro de Produção Eletricista e Engenheiro Civil

RNP: 04070977-91

CREA: 14265- D/ AM.

**DADOS DOS SERVIÇOS:**

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para execução da suplementação de obras e serviços do Centro de Convenções do Amazonas-CCA, todas as descrições acima citadas a serem realizadas por profissionais especificados conforme a planilha de quantitativos em anexo:

PLANILHA DE QUANTITATIVO					
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID	QUANT.	TOTAL
	PAISAGISMO E URBANISMO				
1.0	DESPESAS DIVERSAS				
1.1	Serviços topográficos	40016	dia	3,00	3,00
1.2	Transporte de pessoas para a obra (vale transporte)	40018	unid	2.150,00	2150,00
1.3	Alimentação de pessoas da obra	40015	unid	1.075,00	1075,00
2.0	TRABALHO EM TERRA				



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.1	Locação da obra	40145	m2	3.000,00	3000,00
2.2	Escavação manual em campo aberto em solo 1ª cat. (ATE 2,00m), exceto rocha.	40160	m3	400,00	400,00
2.3	Escavação carga e transporte - DMT=50 a 200 m com caminhão basculante	74154-SINAPI	m3	520,00	520,00
3.0	INFRAESTRUTURA				
3.1	Canteiros	1123-BE	M2	2.443,75	0,00
3.2	Mudas de plantas	1139-BE	unid	120,00	0,00
3.3	Bancos externos	6567-BE	unid	5,00	0,00
3.4	Lixeiras externas	7899-BE	unid	5,00	0,00
3.5	Faixas de demarcação para pedestre	40864U	m2	45,00	0,00
3.6	Grama armada		m2	741,51	741,51
3.7	Calçada 8cm	40745 - SEINFRA	m2	185,70	185,70
3.8	Meio fio e sarjeta 15x30 moldados in loco c/ seixo	40810 - SEINFRA	M	485,42	485,42
3.9	Grama batatais em placas de 40x40 cm - fornecimento e placas	41495	m2	197,89	197,89
4.0	JARDINAGEM				
4.1	Área externa dos fundos			652,00	652,00
5.0	LIMPEZA				
5.1	Limpeza Geral	41534	m2	510,00	510,00
	PROGAMAÇÃO VISUAL				
1.0	DESPESAS DIVERSAS				
1.1	Serviços topográficos	40016	dia	1,00	1,00
1.2	Transporte de pessoas para a obra (vale transporte)	40018	unid	2.150,00	2150,00
1.3	Alimentação de pessoas da obra	40015	unid	1.075,00	1075,00
2.0	TRABALHO EM TERRA				
2.1	Locação da obra	40145	m2	5.600,00	5600,00
2.2	Escavação manual em campo aberto em solo 1ª cat. (ATE 2,00m), exceto rocha.	40160	m3	30,00	30,00
2.3	Escavação carga e transporte - DMT=50 a 200 m com caminhão basculante	74154-SINAPI	m3	39,00	39,00
3.0	INFRAESTRUTURA				
3.1	Letreiros	34356	unid	9,00	9,00
3.2	Indicações de acesso	2323	unid	12,00	12,00
3.3	Totens	1121	unid	4,00	4,00
3.4	Placas Indicativas				
3.4.1	Placas tipo A1 (0,60m x 0,80m)		unid	1,00	1,00
3.4.2	Placas tipo A2 (0,60m x 1,50m)		unid	1,00	1,00
3.4.3	Placas tipo B1 (0,20m x 0,20m)		unid	4,00	4,00
3.4.4	Placas tipo B2 (0,40m x 0,25m)		unid	2,00	2,00
3.4.5	Placas tipo B4 (0,50m x 0,14m)		unid	5,00	5,00
3.4.6	Placas tipo C1 (0,20m x 0,20m)		unid	8,00	8,00



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

3.4.7	Placas tipo C2 (0,30m x 0,12m)		unid	14,00	14,00
3.4.8	Placas tipo C3 (0,40m x 0,14m)		unid	8,00	8,00
3.4.9	Placas tipo C4 (0,15m x 0,15m)		unid	4,00	4,00
3.4.10	Placas tipo D1 (1,00m x 1,00m)		unid	12,00	12,00
3.4.11	Placas tipo D3 (1,00m x 1,00m)		unid	7,00	7,00
3.4.12	Placas tipo E1 (0,25m x 0,90m)		unid	2,00	2,00
3.4.13	Placas tipo E2 (0,60m x 1,65m)		unid	1,00	1,00
3.4.14	Logotipo da fachada em ACM com iluminação em LED (8,00m x 5,50m)		unid	1,00	1,00
4.0	LIMPEZA				
4.1	Limpeza Geral	41534U	m2	500,00	500,00
TRATAMENTO ACÚSTICO DA EDIFICAÇÃO					
1.0	DESPESAS DIVERSAS				
1.1	Transporte de pessoas para a obra (vale transporte)	40018	unid	2.150,00	2150,00
1.2	Alimentação de pessoas da obra	40015	unid	1.075,00	1075,00
2.0	INFRAESTRUTURA				
2.1	Isolamento de parede com gesso	2211-BE	M2	6.500,00	6500,00
2.2	Portas acústicas	9211-BE	unid	20,00	20,00
2.4	Projeto executivo	1101-BE	unid	1,00	1,00
3.0	LIMPEZA				
3.1	Limpeza Geral	41534T	m2	15.000,00	15000,00
SISTEMA DE AUTOMOÇÃO					
1.0	INFRAESTRUTURA				
1.1	Cabeamento estruturado	1180-BE	M	1.026,49	1026,49
1.2	Projeto executivo	1110-BE	unid	1,00	1,00
1.3	FONTE DE ALIMENTAÇÃO KNX REG-/640MA		UNID	2,00	2,00
1.4	SUPRESSOR DE SURTOS PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO		UNID	2,00	2,00
1.5	ELETROVÁLVULAS PARA FAN COILS		UNID	5,00	5,00
1.6	"PULSADOR ARTEC 2X2" COM 4 BOTES E SENSOR DE TEMPERATURA		UNID	9,00	9,00
1.7	MODULO ATUADOR DE FAN COIL KNX REG-K		UNID	9,00	9,00
1.8	MODULO DE ENTRADAS E SAIDAS ANALOGICOS		UNID	1,00	1,00
1.9	INSTALAÇÃO DE MODULOS E PROGRAMAÇÃO INCLUSIVE COMICIONAMENTO E TREINAMENTO		UNID	1,00	0,00
1.10	QUADRO DE AUTOMAÇÃO PRAGMA		UNID	1,00	1,00
1.11	ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM DE QUADRO - DISJUNTORES, CONTACTORAS, TERMINAIS, ETC..		UNID	1,00	1,00
1.12	MATERIAL PARA A EXECUÇÃO DA REDE DE AUTOMAÇÃO BUS/ KNX - CAIXAS, ELETRODUTOS, COONDULETES, ETC..		UNID	1,00	1,00
1.13	MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA REDE BUS KNX		UNID	1,00	1,00



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



	CFTV, LÓGICA E TELEFONIA				
1.0	INFRAESTRUTURA				
1.1	Equipamentos de controle e monitoramento de tv	2000-BE	unid	45,00	45,00
1.2	Mesa de controle de tv	2001-BE	unid	1,00	1,00
1.3	Equipamento de telefonia	2002-BE	unid	8,00	8,00
1.4	Equipamento de lógica	2003-BE	unid	8,00	8,00
1.5	Mesa de controle de lógica/telefonia	2004-BE	unid	1,00	1,00
1.6	Cabeamento estrutural	2005-BE	M	4.450,00	4450,00
	MURO DE ARRIMO				
1.0	ADMINISTRAÇÃO				
1.1	Engenheiro Pleno	40324	mês	4,00	4,00
1.2	Mestre de obras	40327	mês	4,00	4,00
1.3	Auxiliar Técnico/ Técnico de Edificações	40331	mês	4,00	4,00
1.4	Vigia	40332	mês	4,00	4,00
1.5	Almoxarife	40320	mês	4,00	4,00
2.0	DESPESAS DIVERSAS				
2.1	Projeto executivo de cálculo estrutural do muro	40027	m2	1.132,00	1132,00
2.2	Controle tecnológico de concreto	40014	unid	1,00	1,00
2.3	Serviços topográficos	40016	dia	6,00	6,00
2.4	Transporte de pessoal para a obra (vale transporte)	40018	unid	2.150,00	2150,00
2.5	Alimentação de pessoal da obra	40015	unid	1.075,00	1075,00
3.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
3.1	Placa da obra em chapa galvanizada	40067	M2	15	15,00
3.2	Abrigo provisório de obra c/um pavimento em compensado comum 12 mm	40054	M2	12,00	12,00
3.3	Andaime metálico de encaixe	40058	M2	240,00	240,00
4.0	TRABALHO EM TERRA				
4.1	Locação de obra	40165	m2	561,00	561,00
4.2	Escavação mecânica do talude	81338-BE	m3	2.472,00	2472,00
4.3	Escavação manual em campo aberto em solo 1ª CAT (ate 200 mm), exceto rocha.	40160	m3	396,00	396,00
4.4	Escavação carga e transporte-DMT=50 a 200m com caminhão basculante	74154-SINAPI	m3	624,00	624,00
4.5	apiloamento de fundo de valas e piso a março	40175	m2	402,00	402,00
4.6	aterro apiloado em camadas de 20 cm com material de valas	74154/001-SINAPI	m3	2.721,00	2721,00
4.7	Reaterro apiloado de valas	40173	m3	217,20	217,20
5.0	INFRA ESTRUTURA				
5.1	Lastro de concreto magro c/seixo e=5 cm preparo e lançamento	40188	m3	20,10	20,10
5.2	Escoramentos (cimbramentos) metálicos p/ estrutura/cortina de concreto armado	41595	m2	319,20	319,20
5.3	Formas em tabuas p/ estruturas em geral aproveitamento 2x	40312	m2	93,00	93,00
5.4	Desforma para estrutura em tabuas (pilares, vigas e Lages)	40310	m2	93,00	93,00



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



5.5	Concreto usinado fck=25 mpa com seixo (prep. Lançam. E ap.)	40340	m3	112,20	112,20
5.6	Armadura de aço para estruturas em geral, ca 25de 3/16-4.7mm a 1/2 kg 9,15	40281	kg	7.854,00	7854,00
5.7	Grama batatais em placas de 40x40 cm-fornecimento e placas	41495	m2	225,00	225,00
6.0	SUPER ESTRUTURA				
6.1	Forma em tabuas p/ estrutura em geral aproveitamento 2x	40312	M2	561,00	561,00
6.2	Desforma para esstrutura em tabuas (pilares, vigas e lajes)	40310	M2	561,00	561,00
6.3	Escoramentos (cimbramentos) metálicos p/ estrutura/cortina de concreto armado	41595	M2	671,80	671,80
6.4	Concreto usinado fck=25 mpa com seixo (prep. Lançam e ap)	40340	M3	121,00	121,00
6.5	Ferragem ca-50 d=6,3 mm e 8 mm	40290	KG	8.484,00	8484,00
6.6	Chapisco em fachadas traço 1:3	40715	M2	540,00	540,00
6.7	Caneleta em alvenaria de tijolo comum 10x20x20cm, c/tampa em grande de ferro chato pintada e fundo em concreto simples 15 mpa, revestida c/ reboco , seção externa 30x40xcm	41814	M	90,00	90,00
7.0	LIMPEZA				
7.1	Limpeza geral da edificação	41534	m2	2635,36	2635,36
	GRADIL				
1.0	DESPESAS DIVERSAS				
1.1	Serviço topográfico	40016	dia	1,00	1,00
1.2	Transporte de pessoas para a obra(vale transporte)	40018	unid	2.150,00	2150,00
1.3	Alimentação de pessoas na obra	40015	unid	1.075,00	1075,00
2.0	TRABALHO EM TERRA				
2.1	Locação da obra	40165	m2	228,00	228,00
2.2	Escavação manual em campo aberto em solo 1ªcat (ate 2,00 m) exceto rocha	40160	m3	63,00	63,00
2.3	escavação carga e transporte -dmt =50 a200 m com caminhão basculante	74154-SINAPI	m3	28,00	28,00
2.4	Apiloamento de fundo de valas e piso e maço	40175	m2	182,00	182,00
2.5	Reaterro apiloado de valas	40173	m3	41,00	41,00
3.0	INFRAESTRUTURA				
3.1	Lastro de concreto magro c/ seixo E=5 cm preparo e lançamento	40188	m3	9,12	9,12
3.2	Forma em tabuas p/ estrutura em geral aproveitamento	40312	m2	137,00	137,00
3.3	Desforma para estrutura em tabuas (pilares vigas e lajes)	40310	m2	137,00	137,00
3.4	Concreto para estrutura fck= 20 mpa em estrutura(preparo lançamento e aplicação	40345	m3	41,00	41,00
3.5	Armadura de aço Para Estruturas em Geral, Ca-25 de 3/16 - 4.7mm à 1/2 - KG 9,15	40281	kg	2.460,00	2460,00
4.0	PAREDES E PAINEIS				
4.1	Alvenaria de Vedação c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1 vez	40381	m2	183,00	54,90
4.2	Chapisco Traço 1:3	40716	m2	457,00	137,10
4.3	Reboco Paulista em Teto Traço 1:2:5	40727	m2	457,00	137,10
4.4	Aparelhamento em Paredes c/ Selador Acrílico	40847	m2	457,00	137,10



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

4.5	Pintura Acrilica com aparelhamento - 3 Demaos	40859	m2	457,00	137,10
4.6	Fornecimento e instalação de gradil tipo Fort Line ou similar, com pintura eletrostática, 1,20 x 2,03 m, malha 50 x 200 mm, fio 4,8 mm.	cotação	und.	380,00	115,00
4.7	Fornecimento e instalação de pontalete em tubo de 50 x 50 mm # 14 com pintura eletrostática, tapa furo, presilhas plásticas e sistema de ancoragem	cotação	und.	380,00	116,00
5.0	LIMPEZA				
5.1	Limpeza Geral	41534	m2	456,00	136,80
	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO SPRINKLER				0,00
1	Tubo Fº Gº Din 2440 - parede grossa - Tipo Pesado				
1.1	Ø 25 mm (1")		m	976,15	976,15
1.2	Ø 32 mm (1 1/4")		m	373,06	373,05
1.3	Ø 40 mm (1 1/2")		m	275,83	275,83
1.4	Ø 50 mm (2")		m	6,71	6,71
1.5	Ø 65 mm (2 1/2")		m	226,47	226,47
1.6	Ø 80 mm (3")		m	323,32	323,32
1.7	Ø 100 mm (4")		m	195,55	195,55
2	Joelho				
2.1	Joelho 90º Fº Gº Ø 1"		und	386,00	386,00
2.2	Joelho 90º Fº Gº Ø 1 1/4"		und	2,00	2,00
2.3	Joelho 90º Fº Gº Ø 1 1/2"		und	1,00	1,00
2.4	Joelho 90º Fº Gº Ø 2.1/2"		und	7,00	7,00
2.5	Joelho 90º Fº Gº Ø 3"		und	11,00	11,00
2.6	Joelho 90º Fº Gº Ø 4"		und	9,00	9,00
3	Tê				
3.1	Tê Fº Gº Ø 4"x4"		und	13,00	13,00
3.2	Tê Fº Gº Ø 3"x3"		und	156,00	156,00
3.3	Tê Fº Gº Ø 2"x2"		und	2,00	2,00
3.4	Tê Fº Gº Ø 1.1/2"x1.1/2"		und	59,00	59,00
3.5	Tê Fº Gº Ø 1"x1"		und	150,00	150,00
3.6	Tê Fº Gº Ø 2.1/2"x2.1/2"		und	46,00	46,00
3.7	Tê Fº Gº Ø 1.1/4"x1.1/4"		und	75,00	75,00
4	Luva				
4.1	Luva de redução Fº Gº Ø 4"x1"		und	10,00	10,00
4.2	Luva de redução Fº Gº Ø 3"x1.1/2"		und	25,00	25,00
4.3	Luva de redução Fº Gº Ø 2.1/2"x1.1/2"		und	4,00	4,00
4.4	Luva de redução Fº Gº Ø 2.1/2"x1"		und	42,00	42,00
4.5	Luva de redução Fº Gº Ø 2"x1"		und	1,00	1,00
4.6	Luva de redução Fº Gº Ø 1.1/2"x1"		und	56,00	56,00
4.7	Luva de redução Fº Gº Ø 1.1/2"x1.1/2"		und	1,00	1,00
4.8	Luva de redução Fº Gº Ø 1.1/4"x1"		und	75,00	75,00





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

4.9	Luva de redução Fº Gº Ø 1"x1/2"	und	581,00	581,00
4.10	Luva de redução Fº Gº Ø 3"x1"	und	123,00	123,00
4.11	Luva de redução Fº Gº Ø 3"x2.1/2"	und	6,00	6,00
5	Bucha de redução			
5.1	Bucha de redução Fº Gº Ø 4" x 3"	und	2,00	2,00
5.2	Bucha de redução Fº Gº Ø 3" x 2.1/2"	und	5,00	5,00
5.3	Bucha de redução Fº Gº Ø 2" x 1.1/2"	und	1,00	1,00
5.4	Bucha de redução Fº Gº Ø 1.1/2" x 1.1/4"	und	30,00	30,00
5.5	Bucha de redução Fº Gº Ø 1.1/4" x 1"	und	42,00	42,00
5.6	Bucha de redução Fº Gº Ø 2.1/2" x 2"	und	1,00	1,00
5.7	Bucha de redução Fº Gº Ø 2.1/2" x 1"	und	5,00	5,00
5.8	Bucha de redução Fº Gº Ø 3" x 1.1/2"	und	3,00	3,00
5.9	Bucha de redução Fº Gº Ø 1.1/2" x 1"	und	2,00	2,00
5.10	Bucha de redução Fº Gº Ø 3" x 1.1/2"	und	1,00	1,00
6	União			
6.1	União Ø 4"	und	2,00	2,00
6.2	União Ø 1"	und	2,00	2,00
6.3	Nipel			
6.4	Nipel Ø 1"	und	6,00	6,00
6.5	Nipel Ø 3/8"	und	7,00	7,00
7	Registro			
7.1	Registro de gaveta bruto Ø 1"	und	3,00	3,00
7.2	Registro de gaveta bruto Ø 4"	und	2,00	2,00
8	Splinker			
8.1	Splinker 68º	und	568,00	568,00
9	Braçadeira			
9.1	Braçadeira reforçada tipo"D" Ø 3"	und	269,00	269,00
9.2	Braçadeira reforçada tipo"D" Ø 2.1/2"	und	189,00	189,00
9.3	Braçadeira reforçada tipo"D" Ø 2"	und	5,00	5,00
9.4	Braçadeira reforçada tipo"D" Ø 1.1/2"	und	229,00	229,00
9.5	Braçadeira reforçada tipo"D" Ø 1.1/4"	und	310,00	310,00
9.6	Braçadeira reforçada tipo"D" Ø 4"	und	813,00	813,00
9.7	Braçadeira reforçada tipo"D" Ø 1"	und	156,00	156,00
10	Instalações elétricas			
10.1	Instalações elétricas (infraestrutura)	und	1,00	1,00
10.2	Quadro de comando - 2 bombas	und	1,00	1,00
10.3	Quadro de comando - 1 bomba	und	1,00	1,00
10.4	Quadro de força de comando - 1 bomba	und	1,00	1,00
10.5	Chave de fluxo	und	1,00	1,00
10.6	Conjunto moto bomba	und	4,00	4,00



CREA-AM

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº

700/14

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05 NOV 2014

10.7	Suporte para rede de splinker até Ø 2" (fita)		m	1.360,32	1360,32
10.8	Suporte para rede de splinker acima de Ø 2" (perfil)		kg	14.919,23	14919,23
10.9	Pintura fundo óxido de ferro/zarcão, 1 demão para ferro		m²	671,36	671,36
10.10	Pintura esmalte fosco 2 demãos para ferro (tubulação)		m²	278,45	278,45
SISTEMA GÁS GLP					
1.0	INFRAESTRUTURA				
1.1	Tubos de ferro galvanizado		m	400,00	400,00
1.2	Registros		und.	20,00	20,00
1.3	Sistema de fixação		und.	100,00	100,00
1.4	Construção de abrigo coberto com fechamento em alvenaria de blocos de concreto intercalados, para cilindro de gás		m²	8,00	8,00
1.5	Conexões		und.	80,00	80,00
1.6	Projeto executivo		Und.	1,00	1,00
SISTEMA DE CENOTECNIA, SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO.					
1.0	INFRAESTRUTURA				
1.1	Projeto executivo		Und.	1,00	1,00
1.2	Cabeamento estruturado		m	1.000,00	1000,00
1.3	Equipamento de montagem		und.	5,00	5,00
CÂMARA FRIGORIFICA					
1.0	INFRAESTRUTURA				
1.1	Projeto executivo		m²	200,00	200,00
1.2	Isolamento de espuma		m²	200,00	200,00
1.3	Chapas de alumínio isolantes		m²	400,00	400,00
1.4	Equipamento de refrigeração		und.	1,00	1,00
1.5	Tubulação		m	150,00	150,00
1.6	Conexões e acessórios		und.	100,00	100,00
SISTEMA DE CATRACAS					
1.0	INFRAESTRUTURA				
1.1	Projeto executivo		und.	1,00	1,00
1.2	Tubulação / fiação / sensores / mesa de controle		und.	1,00	1,00
1.3	Fornecimento e instalação de catracas eletrônicas digitais em aço inox, com leitura de código de barras com sistema operacional aberto de programas conforme o evento.		und.	23,00	23,00
1.4	Tubulação / fiação / sensores / mesa de controle		und.	1,00	1,00
COMPLEMENTAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA					0,00
1.0	DESPESAS DIVERSAS				
1.1	Transporte de pessoal para a obra (vale transporte)	40018	unid	2.150,00	2150,00
1.2	Alimentação de pessoal da obra	40015	unid	1.075,00	1075,00
2	INFRAESTRUTURA				
2.1	Mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos		unid.	1,00	1,00



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

CREA-AM

CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO Nº

700/44

05 NOV 2012

Este Documento é parte integrante da Certidão de Arquivo Técnico exigida nesta data

2.2	Fornecimento, industrialização, montagem e pintura de estrutura metálica		kg	14.800,00	14800,00
3.0	LIMPEZA				
3.1	Limpeza Geral	41534	m2	500,00	500,00
REDE DE DRENAGEM					
1.0	DESPESAS DIVERSAS				
1.1	Serviços topográficos	40016	dia	4,00	0,00
1.2	Transporte de pessoal para a obra (vale transporte)	40018	unid	1.075,00	0,00
1.3	Elaboração de projeto executivo do Sistema de Drenagem	40041	m2	1.132,00	0,00
1.4	Alimentação de pessoal da obra	40015	unid	537,00	0,00
2.0	TRABALHO EM TERRA				
2.1	Escavação Mecanizada de Vala em Solo 1ª Cat. (Até 2,00M), Exceto Rocha	40156	m3	978,00	0,00
2.2	Reaterro Mecanizado de Vala Empregando Compactador de Placa Vibratória	40177	m3	684,00	0,00
2.3	Apiloamento de fundo de valas e piso à maço	40175	m2	511,00	0,00
2.4	Poço de visita, diâmetro=1,20 m	73856/005/SINAPI	unid	13,00	0,00
2.5	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA	83627/SINAPI	unid	13,00	0,00
2.6	CAIXA TIPO BOCA LOBO 30X90X90CM, EM ALV TIJ MACICO 1 VEZ, REVESTIDACOM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=20 MPA	73950/001/SINAPI	UNID	22,00	0,00
3.0	TUBOS DE CONCRETO DA REDE DE DRENAGEM				
3.1	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,0M3/M	83677/SINAPI	m	250,00	0,00
3.2	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,0M3/M	83678/SINAPI	m	95,00	0,00
3.3	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	83677/SINAPI	m	60,00	0,00
3.4	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2,0M3/M	83678/SINAPI	m	70,00	0,00
4.0	LIMPEZA				
4.1	Limpeza Geral da área da Rede Drenagem	41534	m2	735,82	0,00
MEZANINO					
1.0	ESTRUTURA METÁLICA				
1.1	Fornecimento, industrialização, montagem e pintura de estrutura metálica		kg	9.142,82	9142,82
2.0	FORRO				
2.1	Gesso acartonado	41665 - SEINFRA	m2	770,00	770,00
3.0	RODAPÉ				
3.1	Rodapé de polietileno		m	240,00	240,00
4.0	PINTURA				
4.1	Pintura acrílica com aparelhamento	40859 - SEINFRA	m2	770,00	770,00
4.2	Massa corrida	40855-SEINFRA	m2	770,00	770,00

10

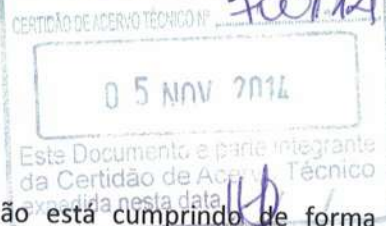


ESQUADRIAS					
1.0	PORTAS DE AÇO AUTOMÁTICAS				
1.1	Fornecimento e instalação de portas de aço automáticas da doca		unid	5,00	5,00
FECHAMENTO DE TRELIÇAS METÁLICAS					
1.0	INFRAESTRUTURA				
1.1	Painel de gesso acartonado	40395 - SEINFRA	m2	33,00	0,00
1.2	Pintura acrílica com aparelhamento	40859 - SEINFRA	m2	1.310,00	0,00
1.3	Massa corrida	40855 - SEINFRA	m2	1.310,00	0,00
SINALIZAÇÃO DAS RUAS EXTERNAS					
1.0	SINALIZAÇÃO				
1.1	Sinalização horizontal e vertical das ruas externas		unid	1,00	0,00
SISTEMA DE RECALQUE ÁGUA POTÁVEL					
1.0	INFRAESTRUTURA				
1.1	Supervisor trifásico 380V		pç	1,00	1,00
1.2	Disjuntor monofásico 5SX1		pç	2,00	2,00
1.3	Disjuntor trifásico 5SX1		pç	2,00	2,00
1.4	Rele miniatura 4REV 230VCA LED		pç	1,00	1,00
1.5	Botão comando duplo+sin.cent.nanf		pç	1,00	1,00
1.6	Chave comutadora		pç	1,00	1,00
1.7	Cabo flexível 2,5mm - 750V /PT 21A		m	100,00	100,00
1.8	Cabo flexível 2,5mm - 750V /AZ 21A		m	50,00	50,00
1.9	Cabo flexível 4mm - 750V /PT 28A		m	100,00	100,00
1.10	Cabo flexível 4mm - 750V /AZ 28A		m	100,00	100,00
1.11	Cabo flexível 4mm -750V /VD 28A		m	100,00	100,00
1.12	Terminal pre-isolado 0,5 a 1,5mm pino		pç	100,00	100,00
1.13	terminal pre-isolado 0,5 a 1,5mm vm		pç	100,00	100,00
1.14	Sinaleiro monob.led 220V AM		pç	3,00	3,00
1.15	Sinaleiro monob.led 220V VD		pç	3,00	3,00
1.16	Sinaleiro monob.led 220V BR		pç	2,00	2,00
1.17	Marcador W1 0-9 0,5-1,5 M		PC	5,00	5,00
1.18	Marcador W3 0-9 4,0-6M		pç	2,00	2,00
1.19	Chave part. 3CV 7-10A 220V		pç	1,00	1,00
1.20	Chave boia bivolt 15A		pç	1,00	1,00
1.21	Cabo eproflex 90 1KV -2X2,5MM		m	80,00	80,00
1.22	Válvula de sucção 1 1/4		pç	1,00	1,00
1.23	Válvula ret.c/portinhola 11/4		pç	2,00	2,00
1.24	Registro de gav. 11/4		pç	7,00	7,00
1.25	União soldável 40MM		pç	4,00	4,00
1.26	Joelho 90° Soldável 40mm		pç	10,00	10,00
1.27	Te 90° Soldável 40mm		pç	6,00	6,00
1.28	Adaptador curto 400mm x 1 1/4"		pç	16,00	16,00
1.29	Adesivo PVC Frasco 850g		pç	1,00	1,00
1.30	Abraçadeira 1 1/2" chaveta		pç	12,00	12,00
1.31	Chumbador CBT c/pf 14300 1/4 x 3		pç	20,00	20,00



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.32	Adapt. Sold. LG FL LV p/ cx. D'agua 40mm 1 1/4		pç	1,00	1,00
1.33	Tubo Soldável de 40mm		pç	2,00	2,00
1.34	Bomba centr. Trif. TH-16 220/380V		pç	2,00	2,00
1.35	Mão de obra		unid	1,00	1,00



ATESTADO:

Atestamos para os devidos fins que a empresa em questão está cumprindo de forma satisfatória todas as condições contratuais estabelecidas, não havendo até a presente data, nada que desabone a sua conduta.

Manaus, 18 de Setembro de 2014.

EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO DO AMAZONAS-AMAZONASTUR
Kleber Fernandes Braga
Cargo: Engenheiro Civil
CPF: 343.016.152-53
CREA: 5401-D AM/RR

EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO DO AMAZONAS-AMAZONASTUR
Angel Souza Pará de Macêdo
Cargo: Chefe de Departamento de Infra-Estrutura Turística
CPF: 569.447.722-72