

**CREA-AC**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

Certidão N°:

**00002213**

Autenticidade: 73506-85E30-719A9-96C50-B00D5

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

000049

Protocolo: PRO-00026811/10		Emissão: 03/12/2010	
Carteira: 1304D AC	Profissional: MARIO TADACHI YONEKURA		Folha: 2 / 3
C.P.F.: 66565367868	Título: ENGENHEIRO CIVIL /		

APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA: 562,00M³; USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL: 562,00M³; BLOCOS DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2M: 495,85M³; APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS C/ MAÇO DE 30KG: 146,24M²; REATERRO APILOADO DE VALAS: 52,87M³; LASTRO DE CONCRETO INCLUSIVE LANÇAMENTO: 5,27M²; TÁBUAS DE MADEIRA REGIONAL P/ FUNDAÇÕES: 328,36M²; ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS: 21.245,84 KG; CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA: 238,43M³; LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA: 238,43M³; USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL: 238,43M³; ENCAMISAMENTO METÁLICO D=10: 5,00M; ESCAVAÇÃO DE ESTACA D=80 (SOMENTE EQUIPAMENTO E MÃO-DE-OBRA) 455,88M; ESCAVAÇÃO DE ESTACA D=100 (SOMENTE EQUIPAMENTO E MÃO-DE-OBRA) 355,50M; ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS: 1.400,00KG; VIGAS BALDRAMES DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2M: 388,92M³; APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS C/ MAÇO DE 30KG: 394,00M²; REATERRO APILOADO DE VALAS: 135,98M³; LASTRO DE CONCRETO INCLUSIVE LANÇAMENTO: 16,93M²; TÁBUAS DE MADEIRA REGIONAL P/VIGAS BALDRAMES: 806,60M²; ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS: 10.945,23 KG; CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA : 97,01M³; LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA: 97,01M³; USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL: 97,01 M³; MURO DE FLEXÃO (ARRIMO) DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2M: 16,07M³; APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS C/ MAÇO DE 30KG: 16,07M²; REATERRO APILOADO DE VALAS: 8,03M³; LASTRO DE CONCRETO INCLUSIVE LANÇAMENTO: 0,40M²; TÁBUAS DE MADEIRA REGIONAL P/ MURO DE FLEXÃO: 1.491,00M²; ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS: 20.670,04KG; CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA: 164,38M³; LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA: 164,38M³; USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL: 164,38M³; ESCORAMENTO DE MURO DE FLEXÃO: 152,11M²; ESCORAMENTO DE TALUDE COM PEÇAS DE MADEIRA 2IX5I: 126,00M²; ESCORAMENTO DE TALUDE COM ESTACA DE MADEIRA 10X10CM CRAVADA: 48,00M; BRITA Nº 1 PARA DRENO DAS CORTINAS: 84,69M³; CARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE: 480,00M³; TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM: 1.890,00M³; SUPERESTRUTURA - PILARES DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - FORMA C/ CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA RESINADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 X: 1.727,60M²; ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS: 35.167,43KG; CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA: 235,82M³; LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA: 235,82M³; USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL: 235,82M³; VIGAS SUPERIORES DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - FORMA C/ CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA RESINADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 X: 7.254,84M²; ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS: 156.844,47KG; CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA: 828,39M³; LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA: 828,39M³; USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL: 828,39M³; ESCORAMENTO DE VIGAS SUPERIORES: 1.647,47M²; LAJES NERVURADAS DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - FORMA C/ CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA RESINADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 X: 9.316,22M²; ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS

**CREA-AC**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

Certidão N°:

**00002213**

Autenticidade: 73506-85E30-719A9-96C50-B00D5

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

050

Protocolo: PRO-00026811/10		Emissão: 03/12/2010	
Carteira: 1304D AC	Profissional: MARIO TADACHI YONEKURA		Folha: 3/3
C.P.F.: 66565367868	Título: ENGENHEIRO CIVIL /		

BITOLAS: 80.696,80KG; CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA: 931,62M<sup>3</sup>; LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA: 931,62M<sup>3</sup>; USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL : 931,62M<sup>3</sup>; CIMBRAMENTO EM MADEIRA DE LAJES NERVURADAS: 9.316,22M<sup>2</sup>; ESCADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA- FORMA C/ CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA RESINADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 X : 129,28M<sup>2</sup>; ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS: 3.330,000KG; CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA : 40,71M<sup>3</sup>; LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA: 40,71M<sup>3</sup>; USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL: 40,71M<sup>3</sup>; CIMBRAMENTO DE RAMPA DE ACESSO E ESCADAS: 99,40M<sup>2</sup>; SELANTE PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO, JUNTA JEENE: 168,60M; RESERVATORIO SUPERIOR: DORMA C/CHAPA COMPENSADA DE MAD.RESIN. E=12 MM UTILIZ. 3X: 68,40M; ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS: 3.770,00KG; CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA: 37,70M<sup>3</sup>; LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTGRUTURA: 37,70M<sup>3</sup>; USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL: 37,70M<sup>3</sup>; CIMBRAMENTO DE RAMPA DE ACESSO E ESCADAS: 68,40M<sup>2</sup>; CONCRETO ARMADO 20 MPA PARA MURO DE CONTORNO: 10,20M<sup>3</sup>; MURO EM ALVENARIA ½ VEZ ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO: 66,00M<sup>2</sup>; PAREDES E PAINÉIS -ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS 10X20X20CM E=10CM: 6.424,39M<sup>2</sup>; VERGARETA DE CONCRETO ARMADO: 0,56M<sup>2</sup>; ESQUADRIAS METÁLICAS: ESTRUTURA METÁLICA (METALON) DE FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE MADEIRA DA CÚPULA DA FACHADA: 1.215,00M<sup>2</sup>; VIGAS METÁLICAS DE SUSTENTAÇÃO DA CÚPULA CENTRAL: 81.176,94KG; ESTRUTURA METÁLICA PARA APOIO DE CONDENSADORES: 30,00M<sup>2</sup>; ESCADA METÁLICA DE ACESSO A CAIXA DIAGUA: 3,20M<sup>2</sup>; ESCADA METALICA HELICOIDAL DA ENTRADA PRINCIPAL: 4.100,00KG; VIDROS I VIDRO DE SEG. LAMINADO 10MM LOW-E INC. ESTR. DE ALUMÍNIO E INSTALAÇÃO: 684,00M<sup>2</sup>; ; IMPERMEABILIZAÇÃO - IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ASFÁLTICA: 462,92M<sup>2</sup>; IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA I VIAPOL: 481,16M<sup>2</sup>; IMPERMEABILIZAÇÃO COM POLIOL ESTRUTURADO: 1.284,00M<sup>2</sup>; IMPERMEABILIZAÇÃO COM BASE ACRÍLICA (VERDAPREN OU SIMILAR) EM PLATIBANDA: 583,70M<sup>2</sup>; ARGAMASSA DE PROTEÇÃO P/IMPERMEABILIZAÇÃO: 1.284,00M<sup>2</sup>; REVESTIMENTO DE PAREDES - CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR 1:3 E=5MM: 13.724,26M<sup>2</sup>; EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 E=20MM: 13.724,26M<sup>2</sup>; REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 E=5MM: 13.345,06M<sup>2</sup>; PISOS INTERNOS - PISO EM CONCRETO ARMADO FCK 20MPA, ALISAMENTO COM BAMBOLÊ MECÂNICO: 2.444,59M<sup>2</sup>; REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISOS C/ ARG. DE ALTA RESISTÊNCIA: 2.308,50M<sup>2</sup>; DRENAGEM PLUVIAL: TUBO PVC BRANCO/ESGOTO D=200MM: 43,00M; COBERTUDA: ALVENARIA TIJOLO 8 FUROS: 258,80M<sup>2</sup>; CHAPISCO: 517,60M<sup>2</sup>; EMBOCO: 517,60M<sup>2</sup>; PERFIL METÁLICO 100X40 ENRIJECIDO = 13(CADA 2M): 983,00M; PERFIL MATÁLICO 75X30 ENREJECIDO =14: 1.371,00M; TELHA ONDULADA ZINCADA H=5 CM: 1.985,60M<sup>2</sup>; RUFO EM CONCRETO =5 CM: 4,10M<sup>2</sup>; CUMEEIRA METÁLICA: 166,00 M<sup>2</sup>; CALHA EM CHAPA =14 DES= 1M: 273,00 M<sup>2</sup>; ZARCÃO EM ESTRUTURA METÁLICA APLIC. RESOLVER.: 1.985,60M<sup>2</sup>; ESMALTE SINTETICO EM PERFIS METÁLICOS: 1.985,60M<sup>2</sup>.

**CREA-AC**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

Certidão N°:

**00002213**

Autenticidade: 73506-85E30-719A9-96C50-B00D5

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

051

<b>Protocolo:</b> PRO-00026811/10		<b>Emissão:</b> 03/12/2010	
<b>Carteira:</b> 1304D AC	<b>Profissional:</b> MARIO TADACHI YONEKURA		<b>Folha:</b> 4 / 3
<b>C.P.F.:</b> 66565367868	<b>Título:</b> ENGENHEIRO CIVIL /		

ESTE DOCUMENTO FOI EMITIDO POR MEIOS ELETRONICOS. SUA AUTENTICIDADE DEPENDE DO CODIGO ACIMA ESPECIFICADO. PARA VERIFICACAO CONSULTE O SITE WWW.CREAAC.ORG.BR, CLIQUE EM CERTIDOES E INFORME O CODIGO.

Rio Branco, 3 de Dezembro de 2010



052

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE  
SEOP – Secretaria de Estado de Infra-Estrutura e Obras Públicas

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto e declaro para os devidos fins, que a empresa **ETENGE – EMPRESA DE ENGENHARIA EM ELETRICIDADE E COMÉRCIO LTDA**, situada na Av. Antônio da Rocha Viana, nº 2005 – Bairro Vila Ivonete, no município de Rio Branco - Acre, CNPJ nº 04.593.893/0001-87, tendo como Responsável Técnico os Senhores **MARIO TADACHI YONEKURA**, Engenheiro Civil, CREA Nº 1304-D/AC e **PAULO LOPES PARRILHA JÚNIOR**, Engenheiro Civil de Segurança no Trabalho, CREA Nº 8478-D/AC, executou para esta secretaria os serviços abaixo discriminados:

**OBJETO:** Serviços de Construção Organização Central de Atendimento, no município de Rio Branco-Acre.

**Contratante:** Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas - SEOP.

**Contrato nº** 047/2008.

**ART nº** 8207033684 e 8207015811.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UN.	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1.1	PLACA DA OBRA	M <sup>2</sup>	18,00
1.2	SONDAGEM P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	150,00
1.3	PROJ. COMP. EXECUTIVOS (DIMENSIONAMENTOS ESTRUTURAIS, INST. ELÉTRICAS /TELEFÔNICA / DADOS / SOM / TV / PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA, INST. HIDRÁULICAS /SANITÁRIAS / DRENAGEM, INST. DE INCÊNDIO E PÂNICO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E ESTRUTURAS METÁLICA E COBERTURA	UN	1,00
1.4	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	MÊS	8,00
1.5	REVISÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES APÓS MODIFICAÇÕES ARQUITETONICAS(DIMENSIONAMENTO ESTRUTURAIS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS/DADOS/INSTALAÇÕES HIDRÚLICAS/SANITÁRIAS/DRENAGEM)	UN	1,00
1.6	PROJETOS COMPLEMENTARES EXECUTIVOS (PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E PROJETO DE INCIDÊNCIA LUMINOSA E TÉCNICA NOS VIDROS DA CÚPULA)	UN	1,00
<b>2.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA</b>		
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M <sup>2</sup>	3.500,00
2.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
2.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA	UN	1,00
2.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PINTADA	M <sup>2</sup>	394,90
2.5	ABRIGO PROVISÓRIO - ALMOXARIFADO (16M <sup>2</sup> )	M <sup>2</sup>	24,00
2.6	ABRIGO PROVISÓRIO - FISCALIZAÇÃO (12M <sup>2</sup> )	M <sup>2</sup>	29,40
2.7	ABRIGO PROVISÓRIO - DEPÓSITO (12M <sup>2</sup> )	M <sup>2</sup>	24,00
2.8	ABRIGO PROVISÓRIO - REFEITÓRIO (22M <sup>2</sup> )	M <sup>2</sup>	35,20





GOVERNO DO ESTADO DO ACRE  
SEOP – Secretaria de Estado de Infra-Estrutura e Obras Públicas

2.9	ABRIGO PROVISÓRIO - SANITÁRIOS (10M <sup>2</sup> )	M <sup>2</sup>	15,20
2.10	ABRIGO PROVISÓRIO - VESTIÁRIOS (20M <sup>2</sup> )	M <sup>2</sup>	20,00
2.11	PCMAT - PROGRAMA DE CONDIÇÕES DE MEIO AMBIENTE DO TRABALHO	UN	1,00
2.12	LOCAÇÃO DA OBRA	M <sup>2</sup>	2.661,77
2.13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	16,00
<b>3.0 SERVIÇOS GERAIS - INTERNOS</b>			
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M <sup>3</sup>	15.217,80
3.2	ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>2</sup>	600,00
<b>4.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>			
4.1	CARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M <sup>3</sup>	2.908,00
4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	17.920,40
4.3	ANDAIME PRINCIPAL VERTICAL INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	M <sup>2</sup>	375,00
<b>5.0 INFRA-ESTRUTURA</b>			
<b>5.1 ESTACA ESCAVADA DIÂMETRO DE 70 CM</b>			
5.1.1	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO P/ CRAVAÇÃO DE ESTACA (INCLUINDO RESERVATÓRIOS, INSTALAÇÃO HIFRÁULICA E DE APOIO)	UN	1,00
5.1.2	ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	22.767,88
5.1.3	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA	M <sup>3</sup>	562,00
5.1.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M <sup>3</sup>	562,00
5.1.5	USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL	M <sup>3</sup>	562,00
<b>5.2 BLOCOS DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA</b>			
5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2M	M <sup>3</sup>	495,85
5.2.2	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS C/ MAÇO DE 30KG	M <sup>2</sup>	146,24
5.2.3	REATERRO APILOADO DE VALAS	M <sup>3</sup>	52,87
5.2.4	LASTRO DE CONCRETO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M <sup>2</sup>	5,27
5.2.5	TÁBUAS DE MADEIRA REGIONAL P/ FUNDAÇÕES	M <sup>2</sup>	328,36
5.2.6	ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	21.245,84
5.2.7	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA	M <sup>3</sup>	238,43
5.2.8	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M <sup>3</sup>	238,43
5.2.9	USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL	M <sup>3</sup>	238,43
5.2.10	ENCAMISAMENTO METÁLICO D= 100 CM	M	5,00
5.2.11	ESCAVAÇÃO DE ESTACA D=80 (SOMENTE EQUIPAMENTO E MÃO-DE-OBRA)	M	455,88
5.2.12	ESCAVAÇÃO DE ESTACA D=100 (SOMENTE EQUIPAMENTO E MÃO-DE-OBRA)	M	355,50
<b>5.3 PILARES / FUSTES DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA</b>			
5.3.1	ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	1.400,00
<b>5.4 VIGAS BALDRAMES DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA</b>			
5.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2M	M <sup>3</sup>	388,92
5.4.2	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS C/ MAÇO DE 30KG	M <sup>2</sup>	394,00
5.4.3	REATERRO APILOADO DE VALAS	M <sup>3</sup>	135,98

A



054

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE  
SEOP – Secretaria de Estado de Infra-Estrutura e Obras Públicas

5.4.4	LASTRO DE CONCRETO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M <sup>2</sup>	16,93
5.4.5	TÁBUAS DE MADEIRA REGIONAL P/ VIGAS BALDRAMES	M <sup>2</sup>	806,60
5.4.6	ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	10.945,23
5.4.7	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA	M <sup>3</sup>	97,01
5.4.8	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M <sup>3</sup>	97,01
5.4.9	USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL	M <sup>3</sup>	97,01
<b>5.6 MURO DE FLEXÃO (ARRIMO) DE CONCRETO ARM. FCK 25 MPA</b>			
5.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2M	M <sup>3</sup>	16,07
5.6.2	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS C/ MAÇO DE 30KG	M <sup>2</sup>	16,07
5.6.3	REATERRO APILOADO DE VALAS	M <sup>3</sup>	8,03
5.6.4	LASTRO DE CONCRETO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M <sup>2</sup>	0,40
5.6.5	TÁBUAS DE MADEIRA REGIONAL P/ MURO DE FLEXÃO	M <sup>2</sup>	1.491,00
5.6.6	ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	20.670,04
5.6.7	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA	M <sup>3</sup>	164,38
5.6.8	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M <sup>3</sup>	164,38
5.6.9	USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL	M <sup>3</sup>	164,38
5.6.10	ESCORAMENTO DE MURO DE FLEXÃO	M <sup>2</sup>	152,11
5.6.11	ESCORAMENTO DE TALUDE COM PEÇAS DE MADEIRA 2" X 5"	M <sup>2</sup>	126,00
5.6.12	ESCORAMENTO DE TALUDE COM ESTACA DE MADEIRA 10X10CM CRAVADA	M	48,00
5.6.13	DRENO COM TUBO DE PVC PERFORADO, MANTA GEOTEXTIL E BRITA N1	M	373,00
5.6.14	BRITA N1 PARA DRENO DAS CORTINAS	M <sup>3</sup>	84,69
5.6.15	CARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M <sup>3</sup>	480,00
5.6.16	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	1.890,00
<b>6.0 SUPERESTRUTURA</b>			
<b>6.1 PILARES DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA</b>			
6.1.1	FORMA C/ CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA RESINADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 X	M <sup>2</sup>	1.727,60
6.1.2	ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	35.167,43
6.1.3	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA	M <sup>3</sup>	235,82
6.1.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M <sup>3</sup>	235,82
6.1.5	USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL	M <sup>3</sup>	235,82
<b>6.2 VIGAS SUPERIORES DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA</b>			
6.2.1	FORMA C/ CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA RESINADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 X	M <sup>2</sup>	7.254,84
6.2.2	ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS ( VIGAS SUPERIORES )	KG	156.844,47
6.2.3	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA ( VIGAS SUPERIORES )	M <sup>3</sup>	828,39
6.2.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA ( VIGAS SUPERIORES )	M <sup>3</sup>	828,39
6.2.5	USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL	M <sup>3</sup>	828,39
6.2.6	ESCORAMENTO DE VIGAS SUPERIORES	M <sup>2</sup>	1.647,47
<b>6.3 LAJES NERVURADAS DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA</b>			
6.3.1	FORMA C/ CHAPA COMPEN. DE MADEIRA RESINADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 X	M <sup>2</sup>	9.316,22
6.3.2	ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	80.696,80



055

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE  
SEOP – Secretaria de Estado de Infra-Estrutura e Obras Públicas

6.3.3	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA	M <sup>3</sup>	931,62
6.3.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M <sup>3</sup>	931,62
6.3.5	USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL	M <sup>3</sup>	931,62
6.3.6	CIMBRAMENTO EM MADEIRA DE LAJES NERVURADAS	M <sup>2</sup>	9.316,22
<b>6.4 ESCADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA</b>			
6.4.1	FORMA C/ CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA RESINADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 X	M <sup>2</sup>	129,28
6.4.2	ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	3.330,00
6.4.3	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA	M <sup>3</sup>	40,71
6.4.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M <sup>3</sup>	40,71
6.4.5	USINAGEM DE CONCRETO ESTRUTURAL	M <sup>3</sup>	40,71
6.4.6	CIMBRAMENTO DE RAMPA DE ACESSO E ESCADAS	M <sup>3</sup>	99,40
6.4.7	SELANTE PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO, JUNTA JEENE	M	168,60
<b>7.0 RESERVATORIO SUPERIOR</b>			
7.1	FORMA C/CHAPA COMPENSADA DE MAD.RESIN. E= 12 MM UTILIZ. 3X	M <sup>2</sup>	68,40
7.2	ARMADURA PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	3.770,00
7.3	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA	M <sup>3</sup>	37,70
7.4	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M <sup>3</sup>	37,70
7.5	USINAGEM DE CONCR. ESTRUTURAL	M <sup>3</sup>	30,70
7.6	CIMBRAMENTO DE RAMPA DE ACESSO E ESCADAS	M <sup>2</sup>	68,40
7.7	CONCRETO ARMADO 20 MPA PARA MURO DE CONTORNO	M <sup>3</sup>	10,20
7.8	MURO EM ALVENARIA 1/2 VEZ ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	M <sup>2</sup>	66,00
<b>7.1 PAREDES E PAINÉIS</b>			
7.1.2	ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS 10X20X20CM E=10CM	M <sup>2</sup>	6.424,39
7.1.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M <sup>3</sup>	0,56
<b>9.0 ESQUADRIAS METÁLICAS</b>			
9.1	ESTRUTURA METÁLICA (METALON) DE FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE MADEIRA DA CÚPULA DA FACHADA	M <sup>2</sup>	1.215,00
9.2	VIGAS METÁLICAS DE SUSTENTAÇÃO DA CÚPULA CENTRAL	KG	81.176,94
9.3	ESTRUTURA METÁLICA PARA APOIO DE CONDENSADORES	M <sup>2</sup>	30,00
9.4	ESCADA METALICA DE ACESSO A CAIXA D'AGUA	M <sup>2</sup>	3,20
9.5	ESCADA METALICA HELICOIDAL DA ENTRADA PRINCIPAL	KG	4.100,00
<b>10.0 VIDROS</b>			
10.1	VIDRO DE SEG. LAMINADO 10MM LOW-E INC. ESTR.DE ALUMÍNIO E INSTALAÇÃO	M <sup>2</sup>	684,00
<b>11.0 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ASFÁLTICA	M <sup>2</sup>	462,92
11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA - VIAPOL	M <sup>2</sup>	481,16
11.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM POLIOL ESTRUTURADO	M <sup>2</sup>	1.284,00
11.4	IMPERMEABILIZAÇÃO COM BASE ACRÍLICA (VEDAPREN OU SIMILAR) EM PLATIBANDA	M <sup>2</sup>	583,70
11.5	ARGAMASSA DE PROTEÇÃO P/ IMPERMEABILIZAÇÃO	M <sup>2</sup>	1.284,00

A



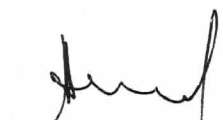
1056

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE  
SEOP – Secretaria de Estado de Infra-Estrutura e Obras Públicas

<b>13.0</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>		
13.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR 1:3 E=5MM	M <sup>2</sup>	13.724,26
13.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 E=20MM	M <sup>2</sup>	13.724,26
13.3	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 E=5MM	M <sup>2</sup>	13.345,06
<b>14.0</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>		
14.1	PISO EM CONCRETO ARMADO FCK 20MPA, ALISAMENTO COM BAMBOLÉ MECÂNICO	M <sup>2</sup>	2.444,59
14.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISOS C/ ARG. DE ALTA RESISTÊNCIA	M <sup>2</sup>	2.308,50
<b>15.0</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>		
15.1	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=200MM (8")	M	43,00
<b>16.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
16.1	ALVENARIA TIJOLO 8 FUROS	M2	258,80
16.2	CHAPISCO	M2	517,60
16.3	EMBOCO	M2	517,60
16.4	PERFIL METALICO 100 X 40 ENRIJECIDO # 13 ( CADA 2 M )	M	983,00
16.5	PERFIL METALICO 75 X 30 ENRIJECIDO # 14	M	1.371,00
16.6	TELHA ONDULADA ZINCADA ESP= 0,5	M2	1.985,60
16.7	RUFO EM CONCRETO H=5 CM	M3	4,10
16.8	CUMEEIRA METALICA	M2	166,00
16.9	CALHA EM CHAPA	M2	273,00
16.10	ZARCÃO EM ESTRUTURA METALICA APLIC. REVOLVER	M2	1.985,60
16.11	ESMALTE SINTETICO EM PERFIS METALICOS	M2	1.985,60

E teve um desempenho a contento, cumprindo rigorosamente os termos do contrato firmado e executando os serviços de acordo com os projetos e especificações, devidamente recebidos pela fiscalização, não existindo nenhum fato que desabone sua idoneidade técnica.

Rio Branco - Acre, 26 de novembro de 2010.

  
Ana Cláudia Ramos da Cunha  
Sec. Adjunta de Infraestrutura  
e Obras Públicas  
Decreto nº 157 de 02 de Março de 2008

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

037

Nome: <b>MARIO TADACHI YONEKURA</b>			Emissão: <b>09/08/2011</b>
Carteira: <b>1304D AC</b>	Protocolo: <b>PRO-00030217/11</b>	CPF: <b>665.653.678-68</b>	Páginas: <b>Folha: 1/5</b>
Nome: <b>ENGENHEIRO CIVIL</b>			

CERTIFICAMOS QUE O PROFISSIONAL ABAIXO QUALIFICADO REGISTROU A 'ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART', CONSTANTE DA PRESENTE CERTIDÃO, TENDO SIDO COMPROVADA A EXECUÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA E/OU SERVIÇO INDICADO CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO.

Nº da ART: <b>8207038756</b>	Registrada em: <b>08/06/2011</b>	Última Anuidade Paga: <b>09/08/2011</b>
Endereço da Obra: <b>RUA QUINTINO BOCAIUVA, SN</b>		Bairro: <b>CENTRO</b>
Cep: <b>RIO BRANCO</b>	Cidade: <b>RIO BRANCO</b>	UF: <b>AC</b>
Proprietário / Contratante: <b>SEOP</b>		
Empresa Contratada: <b>ETENGE - EMPRESA DE ENG. EM ELETRICIDADE E COM. LTDA</b>		

**Descrição da ART:**

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO - OCA

CONTRATO: 015/2010

**SERVIÇOS PRELIMINARES**

COMPLEMENTAÇÃO DOS PROJETOS: 1,00UN

INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA

TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PINTADA: 394,90M<sup>2</sup>; ADMINISTRAÇÃO DA OBRA: 11,00MES**SERVIÇOS GERAIS - INTERNOS**ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE: 5.000,00M<sup>3</sup>; ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL DEJAZIDA: 250,00M<sup>3</sup>

MOVIMENTO DE TERRA

ANDAIME PRINCIPAL VERTICAL, CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO: 550,00M<sup>2</sup>;

PAREDES E PAINÉIS

DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO: 644,40M<sup>2</sup>; VERGA RETA, DE CONCRETO ARMADO: 1,68M<sup>3</sup>; LA DE VIDRO EM PAREDES GESSO(ACÚSTICO) 50 MM: 213,50M<sup>2</sup>; DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANILITE BRANCO E=3CM: 133,85M<sup>2</sup>; CANTONEIRAS CROMADAS PARA

DIVISÓRIA EM GRANITO OU GRANILITE EM BANHEIROS.: 250,00UND

ESQUADRIAS DE MADEIRA

PORTA DE MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO: 98,88M<sup>2</sup>; PORTA DE MADEIRA MDF REVEST. C LAMINADO MELAMINICOC/VISOR: 63,42M<sup>2</sup>; FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA: 54,00UN; FECHADURA PARA BANHEIRO TIPO ABERTA/FECHADA:34,00UN; CAIXILHO DE MADEIRA PARA VISORES DE VIDRO: 12,90M; BANCADA EM MADEIRA MACIÇA E=3 CM: 2,30M<sup>2</sup>; LA DE VIDROEM PORTAS DE MADEIRA (ACÚSTICO): 21,00M<sup>2</sup>; CHAPA VINÍLICA (BATENTES DAS PORTAS PNE): 2,21M<sup>2</sup>;

ESQUADRIAS METÁLICAS

CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E MADEIRA D=5CM: 89,70M; GUARDA-CORPO EM TUBO DE FERRO GALV. E MADEIRA

D=5CM: 84,85M; GRADIS E PORTÕES: 35,40M<sup>2</sup>; GRADE DE PROTEÇÃO: 23,46M<sup>2</sup>; PORTÃO EM ALUMÍNIO INC. AUTOMAÇÃO:36,00M<sup>2</sup>; ESCADA MARINHEIRO P/ ACESSO DAS CONDENSADORAS: 42,68M<sup>2</sup>;

BRISE EXTERNOS METÁLICOS

PERFIL METÁLICO 120 X 80 CM NA CHAPA # 10: 11.175,00KG; PERFIL METÁLICO 60 X40 CM NA CHAPA #18: 31.706,00KG;

PERFIL 120 X 80 # 14: 3.887,00KG; CHAPA 15 X 20 # 1/4" - CHUMBADOR: 390,00KG; CHAPA ANTIDERRAPANTE 11: 3.795,00KG;

Este documento foi emitido por meios eletrônicos. Sua Autenticidade depende do código acima especificado. Para verificação consulte o site:

**WWW.CREAAC.ORG.BR**, clique em certidões e informe o código.





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

038

Nome: <b>MARIO TADACHI YONEKURA</b>			Emissão: <b>09/08/2011</b>	
Carteira: <b>1304D AC</b>	Protocolo: <b>PRO-00030217/11</b>	CPF: <b>665.653.678-68</b>	Páginas: <b>Folha: 2/5</b>	
Nome: <b>ENGENHEIRO CIVIL</b>				

CHAPA LISA 16: 1.702,00KG; PARABOLT: 900,00UN; PASSARELA METALICA L= M ( LIG. CASAS DE MAQUINA): 12,00M2; GUARDA CORPO ESCADA SERVIÇO C/ BARRAS INTERM.: 33,05M; CORRIMÃO TUBO METÁLICO: 101,95M; JANELAS EM ALUMINIO ANODIZADO  
BRANCO FIXA OU MOVEL PARA VIDRO ( CAIXILHADO ): 32,87M2; JANELAS EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO FIXA OU MOVEL PARA VIDRO ( CAIXILHADO )+TELA METALICA (SUBESTAÇÃO): 2,00M2; JANELAS EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO VENEZIANA 5,96M2;  
JANELAS EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO VENEZIANA COM TELA METALICA ( SUBESTAÇÃO): 11,00M2; PORTA EM ALUMINIO ANOD. BRANCO TIPO VENEZIANA: 67,78M2; ACM (CHAPA EM ALUMINIO) COM ESTRUTURA EM METALON FIXADO NA BASE DA CUPULA, PARA DIFUSORES DE AR FRIO AJUSTAVEIS.: 30,00M2; VIGA METALICA 10 X 20 CM # 16 ( CAFETERIA): 100,00KG; FECHADURA ELETRONICA CODIFICADA POR SENHA BIOMÉTRICA COM LEITOR E SOFTWARE , INSTALADA: 1,00UNI; MOTOR COM CREMALHEIRA PARA PORTÃO DE CORRER: 3,00UNI; FECHADURA AUTOMATICA PARA PORTÃO TIPO HDL C-90 DUPLA COM KIT CONTROLE REMOTO E FONTE OU SEMELHANTE: 2,00UNI;  
VIDROS  
VIDRO FIXO LAMINADO 4+4MM: 670,12M2; PORTA DE AUTOMÁTICO EM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO: 1,00UN; VIDRO FIXO 6MM (VISORES DE SALAS): 12,90M2; VIDRO FIXO 4MM: 34,86M2; PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM24,66M2; DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO 4+6 MM: 4,52M2; MOLA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM: 14,00UND

**FORROS**

FORRO DE PLACA DE GESSO ACARTONADO: 512,34M2; FORRO REMOVÍVEL EM GESSO ACARTONADO E PERFIS METÁLICOS: 15,12M2; MANTA DE LÃ DE VIDRO ENSACADA 50MM PARA AUDITÓRIO: 115,20M2; FORRO ACUSTICO ( AUDITÓRIO ): 34,56M2; PAINÉIS DE ESPUMA POLIURETANICA OU BARREIRA ACUSTICA TIPO SONEX ( ACUSTICO): 1.261,50M2

**REVESTIMENTO DE PAREDES**

AZULEJO 30X30CM JUNTAS A PRUMO COM ARGAM. COL. E REJUNTE: 448,09M2; PAINÉIS DE MADEIRA BENEFICIADA COM ACABAMENTO: 16,25M2; PAINÉL ACÚSTICO EM MDF: 116,74M2; CERAMICA 10X10 CM PAREDES DE WC ARQ DESIGNIN PORTO BELO: 313,49M2; PASTILHAS 2,5 X 2,5 CM: 6,90M2; FILETE DE ALUMINIO PARA QUINAS WCS: 25,20M; CHAPISCO GROSSO EM PAREDES DE CONCRETO (CORTINAS): 1.656,00M2;

**PISOS INTERNOS**

REGULARIZACAO DE BASE P/REVEST CERAMICO: 564,60M2; PISO CERAMICO ESMALTADO C/ARG COLANTE PEI - 5: 365,34M2; SOLEIRA DE GRANITO PADRONIZADA C/CIMENTO COLANTE: 40,68M2; PISO EM CONCR.ARMADO FCK 20MPA (ACESSO ESTACIONAMENTO): 200,14M2; PISO ELEVADO PARA SALA DE CPD: 67,43M2; PISO VINÍLICO EMBORRACHADO - AUDITÓRIO: 203,18M2; DECK DE MADEIRA: 178,27M2; PEÇA DE MADEIRA 5X7,5CM PARA BARROTE DO DECK: 192,60M2; RODAPÉ DE PORCELANATO 10CM: 439,96M; TIJOLO SOBRE COXIN DE AREIA: 411,67M2; SOLEIRA EM MARMORE PADRONIZADA C/CIMENTO COLANTE (PINGADEIRAS): 331,20M; RODAPÉ EM MADEIRA H=7CM: 1.300,00M; SOLEIRAS EM MADEIRA ELEVADORES: 10,30M2; PISO CIMENTADO ESCADA DE SERVIÇO: 56,17M2; BLOCO DE CONCRETO HEXAGONAL INTER. 8 CM: 263,11M2; LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50 CM (PISO EXTERNO): 647,00M2; PISO PODOTATIL DIRECIONAL EM CONCRETO: 60,00M2; CERAMICA ARTEZANAL: 60,24M2; GRELHA PRE MOLDADA EM CONCRETO L=30 CM: 20,00M; GUIA EM CONCRETO: 380,00M; GUIA EM CONCRETO COM SARJETA: 250,00M

**INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA E ÁGUAS PLUVIAIS**

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D=25MM (3/4.): 1.450,00M; TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D=32MM (1.): 223,00M; TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D=40MM (1 1/4"): 47,00M; TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D=50MM (1 1/2"): 112,00M; TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D=60MM: 95,00M; TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D=75MM: 83,00M; TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D=85MM: 12,00M; TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D=110MM: 60,00M;



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

059

Nome: <b>MARIO TADACHI YONEKURA</b>		Emissão: <b>09/08/2011</b>	
Carteira: <b>1304D AC</b>	Protocolo: <b>PRO-00030217/11</b>	CPF: <b>665.653.678-68</b>	Páginas: <b>Folha: 3/5</b>
Nome: <b>ENGENHEIRO CIVIL</b>			

**REDE DE ÁGUA FRIA - REGISTROS E VALVULAS**

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=50MM (2"): 2,00UN; REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA D=20MM (3/4"): 31,00UN; REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=4": 1,00UN; REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=1 .1/2": 4,00UN; REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=1.

1/4": 4,00UN; REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=1": 9,00UN; REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA D=1": 7,00UN; REGISTRO DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO 3/4": 6,00UN; VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1": 5,00UN; VÁLVULA DE DESCARGA D=1 .1/2": 25,00UN; VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO D=3/4": 9,00UN; VALVULA DE SUÇÃO PVC 1" ( BOMBA DE

REUSO ): 1,00UND; LUVA LR 25MM 3/4" COM BUCHA DE LATÃO: 14,00UND; LUVA UNIÃO GALVANIZADO 1": 6,00UND; LUVA UNIÃO GALVANIZADO 3/4": 3,00UND; LUVA UNIÃO PVC 1": 6,00UND; NIPLE GALVANIZADO 1": 16,00UND; VALVULA SUÇÃO GALVANIZADA

DE 1.1/4": 2,00UND; FITA PERFURADA PARA BRAÇADEIRA: 600,00MT; BUCHA S-8 COM PARAFUSO: 800,00UND; ARRUELA 1/4": 900,00UND; PORCA 1/4": 900,00UND; PARAFUSO 1/4" DE 3CM: 900,00UND;

**REDE DE ÁGUA FRIA - EQUIPAMENTOS**

MOTO-BOMBA CENTRIFUGA DE 2 CV: 2,00UN; RESERVATORIO SEMI-ENTERRADO CAP. 18.000L- 3,00X3,00 X2,00M: 1,00UN; CONJUNTO MOTO BOMBA PARA IRRIGAÇÃO Q= 3M³/H HM= 29MCA 0,5 CVX220V ( REUSO): 1,00UND;

**REDE DE ESGOTO - TUBO PVC**

TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2.): 202,00M; TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2.): 424,00M; TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM: 390,00M; TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4.): 256,00M; TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150MM: 100,00M; TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150MM SÉRIE R: 198,00M

**REDE DE ESGOTO - CONEXÕES PVC**

CAIXA SIFONADA DE PVC RIGIDO 150 X 150MM: 57,00UN; LUVA 150 PVC ESGOTO: 16,00UND; LUVA 40 PVC ESGOTO: 28,00UND; ANEL 100 DE BORRACHA: 330,00UND; ANEL 75 DE BORRACHA: 280,00UND; ANEL 50 DE BORRACHA: 176,00UND; ANEL 150 DE BORRACHA: 24,00UND; TUBO PROLONGADOR PARA CAIXA SINFONADA DE 250: 2,00MT; BUCHA S-8 COM PARAFUSO: 1.100,00UND;

BROCA SDS PLUS DE 10MMX200MM: 16,00UND; BRAÇADEIRA TIPO "A" DE 150: 36,00UND; CHUMBADOR TIPO CBA 3/8": 200,00UND;

BARRA ROSCADA GALVANIZADA 3/8": 135,00MT; PORCA 3/8": 900,00UND; ARRUELA 3/8": 900,00UND; JUNÇÃO 100X100 PVC ESGOTO: 44,00UND; JUNÇÃO 100X75 PVC ESGOTO: 17,00UND; JUNÇÃO 100X50 PVC ESGOTO: 14,00UND; JUNÇÃO 50 PVC ESGOTO:

22,00UND; JUNÇÃO 150X100 PVC ESGOTO: 5,00UND; JUNÇÃO 150X50 PVC ESGOTO: 1,00UND; JUNÇÃO 150X150 PVC ESGOTO: 5,00UND; JUNÇÃO 40 PVC ESGOTO: 5,00UND; JUNÇÃO 75 PVC ESGOTO: 32,00UND; JUNÇÃO 75X50 PVC ESGOTO: 16,00UND;

JOELHO 45° DE 150 PVC ESGOTO: 3,00UND; JOELHO 90° DE 100 PVC ESGOTO: 70,00UND; JOELHO 90° DE 40 COM ANEL PVC ESGOTO: 42,00UND; JOELHO 45°DE 40 PVC ESGOTO: 60,00UND; JOELHO 90°DE 40 PVC ESGOTO: 56,00UND; JOELHO 90°DE 50 PVC

ESGOTO: 66,00UND; JOELHO 45° DE 75 PVC ESGOTO: 78,00UND; JOELHO 45° DE 50 PVC ESGOTO: 75,00UND; JOELHO 45° DE 100

PVC ESGOTO: 51,00UND; JOELHO 90° DE 75 PVC ESGOTO: 40,00UND; TÊ DE 100X50 PVC ESGOTO: 30,00UND; TÊ DE 75 PVC ESGOTO: 8,00UND; CAP DE 150 PVC ESGOTO: 2,00UND; CAP DE 100 PVC ESGOTO: 14,00UND; CAP DE 75 PVC ESGOTO: 12,00UND;

COLA ADESIVA PLASTICA: 12,00LT; FITA VALCIVA PERFURADA: 900,00MT; SOLUÇÃO LIMPADORA: 12,00LT; TÊ DE 50 PVC ESGOTO:

32,00UND; TÊ DE 75X50 PVC ESGOTO: 4,00UND; TÊ DE 100X100 PVC ESGOTO: 2,00UND; CAIXA DE GORDURA PVC 250X172X50 TIPO "C": 2,00UND; LUVA DE REDUÇÃO 40X50 PVC ESGOTO: 8,00UND; LUVA DE REDUÇÃO 75X50 PVC ESGOTO: 8,00UND; LUVA DE

REDUÇÃO 100X75 PVC ESGOTO: 4,00UND; LUVA DE 50 PVC ESGOTO: 120,00UND; LUVA DE 100 PVC ESGOTO: 181,00UND; LUVA DE

75 PVC ESGOTO: 156,00UND; REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO DE 75X50MM PVC ESGOTO: 10,00UND; JOELHO 200MM DE



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO** 060

Nome: <b>MARIO TADACHI YONEKURA</b>			Emissão: <b>09/08/2011</b>	
Carteira: <b>1304D AC</b>	Protocolo: <b>PRO-00030217/11</b>	CPF: <b>665.653.678-68</b>	Páginas: <b>Folha: 4/5</b>	
Nome: <b>ENGENHEIRO CIVIL</b>				

90°

PVC ESGOTO: 20,00UND; LUVA 200MM PVC ESGOTO: 32,00UND; JOELHO 200MM DE 45° PVC ESGOTO: 6,00UND; ANEL DE 200MM:

56,00UND;

REDE DE ESGOTO SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO 60 X 60 X 60CM: 8,00UN;

APARELHOS E METAIS

BACIA SIFONADA DE LOUCA, BRANCA: 23,00UN; MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM VALVULA: 9,00UN; PORTA SABONETE LIQUIDO:

27,00UN; BANCADA DE GRANITO: 19,14M; CUBA DE AÇO INOX PARA PIA: 2,00UN; CUBA DE LOUÇA PARA LAVATORIO: 29,00UN;

VALVULA METALICA P/LAVATORIO: 32,00UN; VALVULA METALICA PARA PIA: 2,00UN; ENGATE CROMADO: 44,00UN; TORNEIRA DE

PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO: 26,00UN; TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PARA USO GERAL: 22,00UN; ASSENTO SANITARIO: 33,00UN; CAIXA ESPELHO COM MOLDURA: 15,67M2; BARRA DE APOIO P/PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS L=90CM: 8,00UN; BACIA CONVENCIONAL INFANTIL LINHA RAVENA BRANCO: 2,00UND; BACIA CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA

LINHA RAVENA BRANCO: 3,00UND; LAVATÓRIO COM COLUNA LINHA RAVENA: 3,00UND; CUBA DE AÇO INOX 304 DE 48X35X50 P/ PIA: 1,00UND; CHUVEIRO ELETRICO CORONA DE 5000 X 220W: 6,00UND; TORNEIRA MONOCOMANDO P/ PIA 2266C DECA: 2,00UND;

TORNEIRA COM FILTRO DE MESA 1140C DECA: 1,00UND; SIFÃO CROMADO P/ LAVATÓRIO DE 1"X1.1/2 1680C DECA: 32,00UND;

SIFÃO CROMADO P/ PIA DE 1.1/2 X2" 1680C DECA: 3,00UND; SIFÃO CROMADO P/ TANQUE DE 1.1/4X2 1680C DECA: 4,00UND;

VALVULA P/ MICTÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO LINHA DECAMATIC 2572C DECA: 9,00UND; VALVULA PARA TANQUE 1.1/4X1.1/2

1606C DECA: 4,00UND; CONJUNTO DE INSTALAÇÃO PARA MICTÓRIO REF.713 DECA: 9,00UND; TUBO DE LIGAÇÃO COM ANEL CROMADO P/ BACIA SANITÁRIA 1968C DECA: 28,00UND; ANEL DE VEDAÇÃO TIPO DECANEL REF. AV 90 DECA: 31,00UND;

CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/ BACIA SANITÁRIA SP13: 31,00UND; CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/ LAVATÓRIO SP7: 3,00UND; PAPELEIRA PLÁSTICO

PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO CAPAC. ATÉ 600M BRANCO COLUMBUS 36X24X25,8CM: 31,00UND; ASSENTO SANITÁRIO COM

ABERTURA FRONTAL LINHA CONFORTO BRANCO DECA: 4,00UND; ASSENTO SANTÁRIO INFANTIL BRANCO: 2,00UND; GRELHA EM AÇO

INOX QUADRADA COM FECHO P/ RALO DE 100MM C/ CAIXILHO: 25,00UND; GRELHA EM AÇO INOX QUADRADA COM FECHO DE 150MM:

12,00UND; PAPELEIRA P/ PABLE TOALHA DE 2 OU 3 DOBRAS PLÁSTICO ABS BRANCO 32X12,5X26,3CM COLUMBUS: 19,00UND;

TORNEIRA COZINHA MESA BICA MÓVEL REF.1167C40 CR TARGA DE: 1,00UND; BACIA CONVENCIONAL LINHA CONFORT ABERT. FRONTAL DECA: 4,00UND; TANQUE EM LOUÇA COM COLUNA TQ03 ECT025 BRANCO: 1,00UND; SABONETEIRA PAREDE 2010C

FLX DECA: 6,00UND

DECA: 6,00UND

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

FOSSA SEP. CAP. 12.000 LITROS 2,00X3,00X2,00M: 1,00UN; FILTRO ANAEROBICO CAP. 8.000 2,00X2,00X2,00M: 1,00UN;

DRENAGEM PLUVIAL

TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=200MM (8.) VINILFORT: 240,00M; TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150MM VINILFORT: 90,00M;

CALHA DE CHAPA GALVANIZADA NO 26 DESENVOLVIMENTO 50 CM: 130,00M; GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO D=80MM:

10,00UN; CANALETA EM ALVENARIA 20X30CM C/PAREDES ESP. 20CM: 180,00M; CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO

60 X 60 X 60: 12,00UN; RESERV SEMI-ENTERRADO CAP. 18.000 L - 3,00 X 3,00 X 2,00: 1,00UN;

18,000 L - 3,00 X 3,00 X 2,00: 1,00UN;

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

061

Nome:

MARIO TADACHI YONEKURA

Emissão:

09/08/2011

Carteira:

1304D AC

Protocolo:

PRO-00030217/11

CPF:

665.653.678-68

Páginas:

Folha: 5/5

Nome:

ENGENHEIRO CIVIL

**PINTURA**

SELADOR UMA DEMÃO EM PAREDES INTERNAS: 13.345,06M<sup>2</sup>; EMASSAMENTO DE PAREDE INT./ EXT. DUAS DEMÃOS C/MASSA ACRILICA: 13.345,06M<sup>2</sup>; LATEX PVA TRES DEMÃOS EM PAREDES INT./EXT. S/MASSA: 13.345,06M<sup>2</sup>; ESMALTE SINTETICO DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS METÁLICAS: 3.199,91M<sup>2</sup>; LATEX ACRILICO DUAS DEMÃOS EM CALÇADAS EXTERNAS: 594,08M<sup>2</sup>; PINTURA

HIDROFUGANTE TP SILICONE (ESTRUTURA DE CONCRETO): 16.324,30M<sup>2</sup>; LIXAMENTO DE CONCRETO APARENTE EM ANDAIME C/

LIXADEIRA ELÉTRICA: 10.828,73M<sup>2</sup>; PINTURA ACRILICA PARA DEMARCAÇÃO: 569,88M<sup>2</sup>; VERNIZ POLIERATANO FOSCO DUAS DEMÃO

SOBRE MADEIRA: 168,09M<sup>2</sup>;

**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CALÇADA DE CONTORNO: 64,08M<sup>2</sup>; LIMPEZA GERAL: 9.316,22M<sup>2</sup>.

Em cumprimento ao disposto na resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, CERTIFICAMOS o acervo técnico acima mencionado, de acordo com as anotações de responsabilidade técnica anotadas no CREA-AC, que vai assinada pelo Presidente ou por delegação de competência, conforme o artigo 6º da mesma Resolução. Outrossim, CERTIFICAMOS que referido responsável técnico é pelo serviço atinente às suas atribuições profissionais.

Rio Branco, 09 de Agosto de 2011.



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas - SEOP**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atesto e declaro para os devidos fins, que a empresa **ETENGE – EMPRESA DE ENGENHARIA EM ELETRICIDADE E COMÉRCIO LTDA**, situada na Av. Antônio da Rocha Viana, nº 2005 – Bairro Vila Ivonete, no município de Rio Branco - Acre, CNPJ nº 04.593.893/0001-87, tendo como responsável técnico **MARIO TADACHI YONEKURA**, Engenheiro Civil, CREA Nº 1304-D/AC, executou para esta secretaria os serviços abaixo discriminados:

**OBJETO:** Serviços de Complementação da Construção da Central de Atendimento - OCA, localizado no município de Rio Branco - Acre.

**Contratante:** Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas - SEOP.

**Contrato nº** 015/2010.

**ART nº** 8207038756.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> Este Atestado encontra-se registrado no CREA/AC e é parte integrante e inseparável do ART Nº <u>2449</u>	UN	1,00
2.0	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA</b> com constantes de inteira compensação de emiteente. A administração da obra limita-se às informações descritas nas ART's	M2	394,90
		MES	11,00
3.0	<b>SERVIÇOS GERAIS - INTERNOS</b>		
	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5.000,00
	ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL DE JAZIDA <i>Shirlen de Souza Miranda</i>	M3	250,00
4.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b> <i>Shirlen de Souza Miranda</i> Depo. de Registro e Cadastro		
	ANDAIME PRINCIPAL VERTICAL, CONSTRUÇÃO E DEMOLUÇÃO	M2	550,00
5.0	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO	M2	644,40
	VERGA RETA, DE CONCRETO ARMADO	M3	1,68
	LA DE VIDRO EM PAREDES GESSO (ACUSTICO) 50 MM	M2	213,50
	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANILITE BRANCO E=3CM	M2	133,85
	CANTONEIRAS CROMADAS PARA DIVISÓRIA EM GRANITO OU GRANILITE EM BANHEIROS	UNI	250,00

*Ricardo Marques Vilanova*  
 Engenheiro SEOP  
 CREA/AC 9531D/AC 1





**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas - SEOP**

<b>6.0</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
	PORTA DE MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO	M2	98,88
	PORTA DE MADEIRA MDF REVEST. C LAMINADO MELAMINICO C/VISOR	M2	63,42
	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA	UN	54,00
	FECHADURA PARA BANHEIRO TIPO ABERTA/FECHADA	UN	34,00
	CAIXILHO DE MADEIRA PARA VISORES DE VIDRO	M	12,90
	BANCADA EM MADEIRA MACIÇA E=3 CM	M2	2,30
	LA DE VIDRO EM PORTAS DE MADEIRA (ACUSTICO)	M2	21,00
	CHAPA VINILICA (BATENTES DAS PORTAS PNE)	M2	2,21
<b>7.0</b>	<b>ESQUADRIAS METALICAS</b>		
	CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E MADEIRA D=5CM	M	89,70
	GUARDA-CORPO EM TUBO DE FERRO GALV. E MADEIRA D=5CM	M	84,85
	GRADIS E PORTÕES	M2	35,40
	GRADE DE PROTECAO	M2	23,46
	PORTÃO EM ALUMÍNIO INC. AUTOMAÇÃO	M2	36,00
	ESCADA MARINHEIRO P/ ACESSO DAS CONDENSADORAS	M2	42,68
	<b>BRISE EXTERNOS METÁLICOS</b>		
	PERFIL METALICO 120 X 80 CM NA CHAPA #10	KG	11.175,00
	PERFIL METALICO 60 X40 CM NA CHAPA #18	KG	31.706,00
	PERFIL 120 X 80 # 14	KG	3.887,00
	CHAPA 15 X 20 # 1/4" - CHUMBADOR	KG	390,00
	CHAPA ANTIDERRAPANTE 11	KG	3.795,00
	CHAPA LISA 16	KG	1.702,00
	PARABOLT	UN	900,00
	PASSARELA METALICA L= M (LIG. CASAS DE MAQUINA)	M2	12,00
	GUARDA CORPO ESCADA SERVIÇO C/ BARRAS INTERM.	M	33,05
	CORRIMÃO TUBO METALICO	M	101,95
	JANELAS EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO FIXA OU MOVEL PARA VIDRO (CAIXILHADO)	M2	32,87
	JANELAS EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO FIXA OU MOVEL PARA VIDRO (CAIXILHADO) + TELA METALICA (SUBBESTAÇÃO)	M2	2,00
	JANELAS EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO VENEZIANA	M2	5,96
	JANELAS EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO VENEZIANA COM TELA METALICA (SUBBESTAÇÃO)	M2	11,00
	PORTA EM ALUMINIO ANOD. BRANCO TIPO VENEZIANA	M2	67,78
	ACM (CHAPA EM ALUMINIO) COM ESTRUTURA EM METALON FIXADO NA BASE DA CUPULA, PARA DIFUSORES DE AR FRIJO AJUSTAVEIS.	M2	30,00
	VIGA METALICA 10 X 20 CM # 16 ( CAFETERIA)	KG	100,00
	FECHADURA ELETRONICA CODIFICADA POR SENHA BIOMÉTRICA COM LEITOR E SOFTWARE, INSTALADA.	UNI	1,00
	MOTOR COM CREMALHEIRA PARA PORTÃO DE CORRER	UNI	3,00
	FECHADURA AUTOMATICA PARA PORTÃO TIPO HDL C-90 DUPLA COM KIT CONTROLE REMOTO E FONTE OU SEMELHANTE	UNI	2,00
<b>8.0</b>	<b>VIDROS</b>		
	VIDRO FIXO LAMINADO 4+4MM	M2	670,12
	PORTA DE AUTOMÁTICO EM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO	UN	1,00
	VIDRO FIXO 6MM (VISORES DE SALAS)	M2	12,90
	VIDRO FIXO 4MM	M2	34,86
	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM	M2	24,66
	DIVISÓRIA EM VIDRO LAMINADO 4+6 MM	M2	4,58
	MOLA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UNI	14,00

Ricardo Henriques Vilarinho  
Engº Civil SEOP  
CREA/AC 9531/DIAC 2



084

**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas - SEOP**

<b>9.0</b>	<b>FORROS</b>		
	FORRO DE PLACA DE GESSO ACARTONADO	M2	512,34
	FORRO REMOVÍVEL EM GESSO ACARTONADO E PERFIS METÁLICOS	M2	15,12
	MANTA DE LÃ DE VIDRO ENSACADA 50MM PARA AUDITÓRIO	M2	115,20
	FORRO ACUSTICO (AUDITÓRIO)	M2	34,56
	PAINEIS DE ESPUMA POLIURETANICA OU BARREIRA ACUSTICA TIPO SONEX (ACUSTICO)	M2	1.261,50
<b>10.0</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>		
	AZULEJO 30X30CM JUNTAS A PRUMO COM ARGAM. COL. E REJUNTE	M2	448,09
	PAINEIS DE MADEIRA BENEFICIADA COM ACABAMENTO	M2	16,25
	PAINÉL ACÚSTICO EM MDF	M2	116,74
	CERAMICA 10 X10 CM PAREDES DE WC ARQ DESIGNIN PORTO BELO	M2	313,49
	PASTILHAS 2,5 X 2,5 CM	M2	6,90
	FILETE DE ALUMINIO PARA QUINAS WCS	M	25,20
	CHAPISCO GROSSO EM PAREDES DE CONCRETO (CORTINAS)	M2	1.656,00
<b>11.0</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>		
	REGULARIZACAO DE BASE P/REVEST CERAMICO	M2	564,60
	PISO CERAMICO ESMALTADO C/ARG COLANTE PEI - 5	M2	365,34
	SOLEIRA DE GRANITO PADRONIZADA C/CIMENTO COLANTE	M2	40,68
	PISO EM CONCR.ARMADO FCK 20MPA (ACESSO ESTACIONAMENTO)	M2	200,14
	PISO ELEVADO PARA SALA DE CPD	M2	67,43
	PISO VINÍLICO EMBORRACHADO - AUDITÓRIO	M2	203,18
	DECK DE MADEIRA	M2	178,27
	PEÇA DE MADEIRA 5X7,5CM PARA BARROTE DO DECK	M2	192,60
	RODAPÉ DE PORCELANATO 10CM	M	439,96
	TIJOLO SOBRE COXIN DE AREIA	M2	411,67
	SOLEIRA EM MARMORE PADRONIZADA C/CIMENTO COLANTE (PINGADEIRAS)	M	331,20
	RODAPÉ EM MADEIRA H=7CM	M	1.300,00
	SOLEIRAS EM MADEIRA ELEVADORES	M2	10,30
	PISO CIMENTADO ESCADA DE SERVIÇO	M2	56,17
	BLOCO DE CONCRETO HEXAGONAL INTER. 8 CM	M2	263,11
	LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50 CM (PISO EXTERNO)	M2	647,00
	PISO PODOTATIL DIRECIONAL EM CONCRETO	M2	60,00
	CERAMICA ARTEZANAL	M2	60,24
	GRELHA PRE MOLDADA EM CONCRETO L=30 CM	M	20,00
	GUIA EM CONCRETO	M	380,00
	GUIA EM CONCRETO COM SARJETA	M	250,00
<b>12.0</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA E ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDADAVEIS PVC		
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D=25MM (3/4')	M	1.450,00
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D=32MM (1')	M	223,00
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D=40MM (1 1/4")	M	47,00
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D=50MM (1 1/2")	M	112,00
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D=60MM	M	95,00
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D=75MM	M	83,00
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D=85MM	M	12,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/AC e é parte integrante e inseparável da CAT nº 2449. Sendo os dados nele constantes de inteira Responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/AC limita-se às informações descritas nas ART's.

*Shirlen Miranda*  
*Shirlen de Souza Miranda*

pro. de Registro e Cadastro



005

**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas - SEOP**

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=110MM	M	60,00
<b>REDE DE ÁGUA FRIA - REGISTROS E VÁLVULAS</b>		
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=50MM (2")	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA D=20MM (3/4")	UN	31,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=4"	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=1. 1/2"	UN	4,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=1. 1/4"	UN	4,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=1"	UN	9,00
REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA D=1"	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO ACABAMENTO CROMADO 3/4"	UN	6,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	UN	5,00
VÁLVULA DE DESCARGA D=1. 1/2"	UN	25,00
VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO D=3/4"	UN	9,00
VALVULA DE SUCCÃO PVC 1" ( BOMBA DE REUSO )	UND	1,00
LUVA LR 25MM 3/4" COM BUCHA DE LATÃO	UND	14,00
LUVA UNIÃO GALVANIZADO 1"	UND	6,00
LUVA UNIÃO GALVANIZADO 3/4"	UND	3,00
LUVA UNIÃO PVC 1"	UND	6,00
NIPLE GALVANIZADO 1"	UND	16,00
VALVULA SUCCÃO GALVANIZADA DE 1 1/4"	UND	2,00
FITA PERFURADA PARA BRACADEIRA	MT	600,00
BUCHA S-8 COM PARAFUSO	UND	800,00
ARRUELA 1/4"	UND	900,00
PORCA 1/4"	UND	900,00
PARAFUSO 1/4" DE 3CM	UND	900,00
<p align="center"><i>Shirlen de Souza Miranda</i>  <i>Shirlen de Souza Miranda</i>            Depto de Registro e Cadastro</p>		
<b>REDE DE ÁGUA FRIA - EQUIPAMENTOS</b>		
MOTO-BOMBA CENTRIFUGA DE 2 CV	UN	2,00
RESERVATORIO SEMI-ENTERRADO CAP. 18.000L- 3,00X3,00 X2,00M	UN	1,00
CONJUNTO MOTO BOMBA PARA IRRIGAÇÃO Q= 3M³/H HM= 29MCA 0,5 CVX220V (REUSO)	UND	1,00
<b>REDE DE ESGOTO - TUBOS PVC</b>		
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2')	M	202,00
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')	M	424,00
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM	M	390,00
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	256,00
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150MM	M	100,00
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150MM SÉRIE R	M	198,00
<b>REDE DE ESGOTO - CONEXÕES PVC</b>		
CAIXA SIFONADA DE PVC RIGIDO 150 X 150MM	UN	57,00
LUVA 150 PVC ESGOTO	UND	16,00
LUVA 40 PVC ESGOTO	UND	28,00
ANEL 100 DE BORRACHA	UND	330,00
ANEL 75 DE BORRACHA	UND	280,00
ANEL 50 DE BORRACHA	UND	176,00
ANEL 150 DE BORRACHA	UND	24,00
TUBO PROLONGADOR PARA CAIXA SINFONADA DE 250	MT	2,00
BUCHA S-8 COM PARAFUSO	UND	1.100,00
BROCA SDS PLUS DE 10MMX200MM	UND	16,00



006

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas - SEOP

BRAÇADEIRA TIPO "A" DE 150	UND	36,00
CHUMBADOR TIPO CBA 3/8"	UND	200,00
BARRA ROSCADA GALVANIZADA 3/8"	MT	135,00
PORCA 3/8"	UND	900,00
ARRUELA 3/8"	UND	900,00
JUNÇÃO 100X100 PVC ESGOTO	UND	44,00
JUNÇÃO 100X75 PVC ESGOTO	UND	17,00
JUNÇÃO 100X50 PVC ESGOTO	UND	14,00
JUNÇÃO 50 PVC ESGOTO	UND	22,00
JUNÇÃO 150X100 PVC ESGOTO	UND	5,00
JUNÇÃO 150X50 PVC ESGOTO	UND	1,00
JUNÇÃO 150X150 PVC ESGOTO	UND	5,00
JUNÇÃO 40 PVC ESGOTO	UND	5,00
JUNÇÃO 75 PVC ESGOTO	UND	32,00
JUNÇÃO 75X50 PVC ESGOTO	UND	16,00
JOELHO 45° DE 150 PVC ESGOTO	UND	3,00
JOELHO 90° DE 100 PVC ESGOTO	UND	70,00
JOELHO 90° DE 40 COM ANEL PVC ESGOTO	UND	42,00
JOELHO 45° DE 40 PVC ESGOTO	UND	60,00
JOELHO 90° DE 40 PVC ESGOTO	UND	56,00
JOELHO 90° DE 50 PVC ESGOTO	UND	66,00
JOELHO 45° DE 75 PVC ESGOTO	UND	78,00
JOELHO 45° DE 50 PVC ESGOTO	UND	75,00
JOELHO 45° DE 100 PVC ESGOTO	UND	51,00
JOELHO 90° DE 75 PVC ESGOTO	UND	40,00
TÊ DE 100X50 PVC ESGOTO	UND	30,00
TÊ DE 75 PVC ESGOTO	UND	8,00
CAP DE 150 PVC ESGOTO	UND	2,00
CAP DE 100 PVC ESGOTO	UND	14,00
CAP DE 75 PVC ESGOTO	UND	12,00
COLA ADESIVA PLASTICA	LT	12,00
FITA VALCIVA PERFURADA	MT	900,00
SOLUÇÃO LIMPADORA	LT	12,00
TÊ DE 50 PVC ESGOTO	UND	32,00
TÊ DE 75X50 PVC ESGOTO	UND	4,00
TÊ DE 100X100 PVC ESGOTO	UND	2,00
CAIXA DE GORDURA PVC 250X172X50 TIPO "C"	UND	2,00
LUVA DE REDUÇÃO 40X50 PVC ESGOTO	UND	8,00
LUVA DE REDUÇÃO 75X50 PVC ESGOTO	UND	8,00
LUVA DE REDUÇÃO 100X75 PVC ESGOTO	UND	4,00
LUVA DE 50 PVC ESGOTO	UND	120,00
LUVA DE 100 PVC ESGOTO	UND	181,00
LUVA DE 75 PVC ESGOTO	UND	156,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO DE 75X50MM PVC ESGOTO	UND	10,00
JOELHO 200MM DE 90° PVC ESGOTO	UND	20,00
LUVA 200MM PVC ESGOTO	UND	32,00
JOELHO 200MM DE 45° PVC ESGOTO	UND	6,00
ANEL DE 200MM	UND	56,00

*Shirlen de Souza Miranda*  
Shirlen de Souza Miranda  
Dep. de Registro e Cadastro  
Gerente



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas - SEOP**

<b>REDE DE ESGOTO SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO 60 X 60 X 60CM	UN		8,00
<b>APARELHOS E METAIS</b>			
BACIA SIFONADA DE LOUCA, BRANCA	UN		23,00
MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM VALVULA	UN		9,00
PORTA SABONETE LIQUIDO	UN		27,00
BANCADA DE GRANITO	M		19,14
CUBA DE AÇO INOX PARA PIA	UN		2,00
CUBA DE LOUÇA PARA LAVATORIO	UN		29,00
VALVULA METALICA P/LAVATORIO	UN		32,00
VALVULA METALICA PARA PIA	UN		2,00
ENGATE CROMADO	UN		44,00
TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO	UN		33,00
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PARA USO	UN		22,00
ASSENTO SANITARIO	UN		26,00
ESPELHO COM MOLDURA	M2		15,67
BARRA DE APOIO P/PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS L=90CM	UN		8,00
BACIA CONVENCIONAL INFANTIL LINHA RAVENA BRANCO	UND		2,00
BACIA CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA LINHA RAVENA BRANCO	UND		3,00
LAVATÓRIO COM COLUNA LINHA RAVENA	UND		3,00
CUBA DE AÇO INOX 304 DE 48X35X50 P/ PIA	UND		1,00
CHUVEIRO ELETRICO CORONA DE 5000 X 220W	UND		6,00
TORNEIRA MONOCOMANDO P/ PIA 2266C DECA	UND		2,00
TORNEIRA COM FILTRO DE MESA 1140C DECA	UND		1,00
SIFÃO CROMADO P/ LAVATÓRIO DE 1"X1.1/2 1680C DECA	UND		32,00
SIFÃO CROMADO P/ PIA DE 1.1/2 X2" 1680C DECA	UND		3,00
SIFÃO CROMADO P/ TANQUE DE 1.1/4X2 1680C DECA	UND		4,00
VALVULA P/ MICTÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO LINHA DECAMATIC 2572C DECA	UND		9,00
VALVULA PARA TANQUE 1.1/4X1.1/2 1606C DECA	UND		4,00
CONJUNTO DE INSTALAÇÃO PARA MICTÓRIO REF.713 DECA	UND		9,00
TUBO DE LIGAÇÃO COM ANEL CROMADO P/ BACIA SANITÁRIA 1968C DECA	UND		28,00
ANEL DE VEDAÇÃO TIPO DECANEL REF. AV 90 DECA	UND		31,00
CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/ BACIA SANITÁRIA SP13	UND		31,00
CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/ LAVATÓRIO SP7	UND		3,00
PAPELEIRA PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO CAPAC. ATÉ 600M BRANCO COLUMBUS 36X24X25,8CM	UND		31,00
ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL LINHA CONFORTO BRANCO DECA	UND		4,00
ASSENTO SANTÁRIO INFANTIL BRANCO	UND		2,00
GRELHA EM AÇO INOX QUADRADA COM FECHO P/ RALO DE 100MM C/ CAIXILHO	UND		25,00
GRELHA EM AÇO INOX QUADRADA COM FECHO DE 150MM	UND		12,00
PAPELEIRA P/ PAPLE TOALHA DE 2 OU 3 DOBRAS PLÁSTICO ABS BRANCO 32X12,5X26,3CM COLUMBUS	UND		19,00
TORNEIRA COZINHA MESA BICA MÓVEL REF.1167C40 CR TARGA DE	UND		1,00
BACIA CONVENCIONAL LINHA CONFORT ABERT. FRONTAL DECA	UND		4,00
TANQUE EM LOUÇA COM COLUNA TQ03 ECT025 BRANCO	UND		1,00
SABONETEIRA PAREDE 2010C FLX DECA	UND		6,00
<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>			
FOSSA SEP. CAP. 12.000 LITROS 2,00X3,00X2,00M	UN		1,00
FILTRO ANAEROBICO CAP. 8.000 2,00X2,00X2,00M	UN		1,00





008

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas - SEOP

<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>			
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=200MM (8") VINILFORT	M	240,00
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150MM VINILFORT	M	90,00
	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA NO 26 DESENVOLVIMENTO 50 CM	M	130,00
	GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO D=80MM	UN	10,00
	CANALETA EM ALVENARIA 20X30CM C/PAREDES ESP. 20CM	M	180,00
	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO 60 X 60 X 60 CM	UN	12,00
	RESERV SEMI-ENTERRADO CAP. 18.000 L - 3,00 X 3,00 X 2,00 M	UN	1,00
<b>22.0</b>	<b>PINTURA</b>		
	SELADOR UMA DEMAIO EM PAREDES INTERNAS	M2	13.345,06
	EMASSAMENTO DE PAREDE INT./ EXT. DUAS DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	13.345,06
	LATEX PVA TRES DEMÃOS EM PAREDES INT./EXT. S/MASSA	M2	13.345,06
	ESMALTE SINTETICO DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	3.199,91
	LATEX ACRILICO DUAS DEMÃOS EM CALÇADAS EXTERNAS	M2	594,08
	PINTURA HIDROFUGANTE TP SILICONE (ESTRUTURA DE CONCRETO)	M2	16.324,30
	LIXAMENTO DE CONCRETO APARENTE EM ANDAIME C/ LIXADEIRA ELÉTRICA	M2	10.828,73
	PINTURA ACRÍLICA PARA DEMARCAÇÃO	M2	569,88
	VERNIZ POLIETERATANO FOSCO DUAS DEMÃO SOBRE MADEIRA	M2	168,09
<b>23.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
	CALÇADA DE CONTORNO	M2	64,08
	LIMPEZA GERAL	M2	9.316,22

E teve um desempenho a contento, cumprindo rigorosamente os termos do contrato firmado e executando os serviços de acordo com os projetos e especificações, devidamente recebidos pela fiscalização, não existindo nenhum fato que desabone sua idoneidade técnica.

Rio Branco - Acre, 04 de agosto de 2011.

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/AC e é parte integrante e inseparável do processo nº 2999. Semelhante e constante de inteira responsabilidade do emitente. A atuação do CREA/AC limita-se às informações descritas nas ART's

  
Ricardo Hebriques Vilamhno  
Engº Civil SEOP  
CREA/AC 95312/AC

  
Shirlen de Souza Miranda  
Depto. de Registro e Cadastro  
Gerente

**CREA-AC**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

Certidão Nº:

**00000167**

Autenticidade: 73514-52535-6F6FD-F29A3-1AAE2

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

009

Protocolo: PRO-00008245/05		Emissão: 20/6/2005	
Carteira: 52914D SP	Profissional: MILTON AKIO MURATA		Folha: 1
C.P.F.: 90269985891	Título: ENGENHEIRO CIVIL		

CERTIFICAMOS QUE O PROFISSIONAL ABAIXO QUALIFICADO REGISTROU A "ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART", CONSTANTE DA PRESENTE CERTIDAO, TENDO SIDO COMPROVADA A EXECUCAO E CONCLUSAO DA OBRA E/OU SERVICO INDICADO CONFORME DESCRICAO ABAIXO:

Nº ART: 40607	Registrada em: 13/1/2004	Baixada em: 13/1/2004
Endereço Obra: BR-364, KM 20		Bairro:
CEP: 69900000	Cidade: RIO BRANCO	UF: AC
Proprietário/Contratante: SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PUBLICAS		
Empresa: ETENGE - EMPRESA DE ENG. EM ELETRICIDADE E COM. LTDA		

OBRA: Reconstrucao do galpao do Posto Fiscal Tucandeira, localizado na BR-364, KM 20, no municipio de Rio Branco. Prazo: 60 dias. Contrato: 161/2003. Quantificacoes-> Infra-estrutura em concreto armado FCK 15mpa: 2,88m3; Superestrutura em concreto armado CK 15mpa: 5,38m3; Alvenaria de vedacao com tijolo ceramico furado: 442,50m2; Elemento vazado: 70m2; Porta de ferro em chapa de enrolar: 14,35m2; Cobertura com estrutura de aco em arco vao de 20m: 736,00m2; Telha metalica: 736,00m2; Cumeeira/rincao/espigao de chapa 26 galvanizada desenv. 50cm: 32m; Revestimento de paredes-> Chapisco: 885,00m2; Emboco reboco esp. 25mm: 885,00m2; Piso cimentado e=1,5cm: 20m2; Instalacao eletrica de baixa tensao: Eletrodutos, quadros de distribuicao, caixas de ligacao, disjuntores, fios e luminarias; Pintura: latex em paredes internas: 472,50m2; latex em paredes externas: 872,50m2; Esmalte em esquadrias de ferro: 736,00m2.

ESTE DOCUMENTO FOI EMITIDO POR MEIOS ELETRONICOS. SUA AUTENTICIDADE DEPENDE DO CODIGO ACIMA ESPECIFICADO. PARA VERIFICACAO CONSULTE O SITE WWW.CREAAC.ORG.BR, CLIQUE EM CERTIDOES E INFORME O CODIGO.

Rio Branco, 20 de Junho de 2005



070



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**SEOP – Secretaria de Estado de Obras Públicas**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atesto e declaro para os devidos fins, que a empresa **ETENGE – EMP.DE ENG.<sup>a</sup> EM ELETRICIDADE E COM. LTDA**, com sede na Rua Antonio da Rocha Viana nº2005, Bairro:Vila Ivonete, no Município Rio Branco - Acre, inscrita no CNPJ sob nº 04.593.893/0001-87, tendo como responsável o Engenheiro Civil, **MILTON AKIO MURATA**, CREA nº 52.914/D, executou para esta Secretaria o serviço abaixo discriminado:

**OBRA: Reconstrução do Galpão do Posto Fiscal Tucandeira, localizado na BR 364, Km 20, no Município de Rio Branco-Acre.**

Quantificações:Infra-Estrutura Em Concreto Armado FCK 15 Mpa: 2,88m<sup>3</sup>; Superestrutura Em Concreto Armado FCK 15mpa: 5,38m<sup>3</sup>; Alvenaria De Vedação Com Tijolo Cerâmico Furado:442,50m<sup>2</sup>;Elemento Vazado: 70,00m<sup>2</sup>; Porta De Ferro Em Chapa De Enrolar: 14,35m<sup>2</sup>; Cobertura Com Estrutura De Aço Em Arco Vão De 20m: 736,00m<sup>2</sup>; Telha Metálica: 736,00m<sup>2</sup>; Cumeeira/Rincão/Espigão De Chapa 26 Galvanizada Desenv.50cm: 32,00m; Revestimento De Paredes: Chapisco: 885,00m<sup>2</sup>; Emboço/Reboco Esp. 25mm: 885,00m<sup>2</sup>; Piso Cimentado E= 1,5cm: 20m<sup>2</sup>; Instalação Elétrica De Baixa Tensão: Eletrodutos, Quadros De Distribuição, Caixa De Ligação, Disjuntores, Fios E Luminárias; Pintura: Látex Em Paredes Internas: 472,50m<sup>2</sup>, Látex Em Paredes Externas: 872,50m<sup>2</sup>, Esmalte Em Esquadrias De Ferro: 736,00m<sup>2</sup>.

Termo de Contrato nº: 161/2003 e ART nº 40607

E teve um desempenho a contento, cumprindo rigorosamente os termos do contrato firmado e executando os serviços de acordo com os projetos e especificações, devidamente recebidos pela fiscalização, não existindo nenhum fato que desabone sua idoneidade técnica.

Rio Branco – Ac, 12 de Abril de 2005.

  
**Eng<sup>a</sup> Civil ANA CLÁUDIA RAMOS DA CUNHA**  
**Secretária Adjunta de Obras Públicas**

**CREA-AC**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

Certidão Nº:

**00000515**

Autenticidade: 73514-56BEC-28420-D9F17-CF29C

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

071

Protocolo: PRO-00011921/06		Emissão: 09/08/2006	
Carteira: 1304D AC	Profissional: MARIO TADACHI YONEKURA		Folha: 1
C.P.F.: 66565367868	Título: ENGENHEIRO CIVIL		

CERTIFICAMOS QUE O PROFISSIONAL ABAIXO QUALIFICADO REGISTROU A "ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART", CONSTANTE DA PRESENTE CERTIDAO, TENDO SIDO COMPROVADA A EXECUCAO E CONCLUSAO DA OBRA E/OU SERVICO INDICADO CONFORME DESCRICAO ABAIXO:

Nº ART: 8240004859	Registrada em: 02/02/2005	Baixada em: 02/02/2005
Endereço Obra: RUA RIO GRANDE DO SUL 1907		Bairro: AEROPORTO VELHO
CEP:	Cidade: RIO BRANCO	UF: AC
Proprietário/Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO		
Empresa: ETENGE - EMPRESA DE ENG.; EM ELETRICIDADE E COM. LTDA		

OBJETO: REFORMA E ADEQUACAO DA ESCOLA INSTITUTO LOUREÇO FILHO.  
 CONTRATO /SEE Nº 432/2004- PRAZO DE EXECUCAO 03 MESES.  
 QUANTIFICACAO: INFRA ESTRUTURA FCK 15 MPA 0,86 M3; SUPERESTRUTURA, COCNET  
 O ARMADO FCK 15 MPA 6,69 M3; ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 8 FUROS 1.032,42  
 M2, VERGA E CONCRETO ARMADO 1,50 M3, DIVISORIA DEGRANILITE 51,48 M2 - ESQ  
 UADRIAS DE MADEIRA. PORTA 115,17 M2, JANELA 293,30 M2 VISTA 1  
 ,188,60 M, COBERTURA, ESTRUTURA DE AÇO TI'PO FINK VAO 20 M 208,55 M2, TELH  
 A DE FIBRA DE MAD. ECOLOGICA 208,55 M2, CUMEEIRA/RINCAO/ESPIGAO DE CHAPA 2  
 6 GALV. DESENV. 50 CM; 20M, FORRO EM PVC 2.968,42 M2, REVESTI. DE PAREDES  
 INT./EXT. CHAPISCO 2.122,52 M2, EMBOÇO PARA AZULEJO E CERAMICA 500,70 M2,A  
 ZULEJO 187,04 M2, CERAMICA DECORATIVA 10X10CM: 1.084,80 M2, EMBOÇO E REBOC  
 O 2,537,78 M2, PISOS INTERNOS; LASTRO DE CONCRETO 6 CM 110,40 M2; REGULARI  
 ZACAO DE BASE 110,40 M2, PISO CERAMICO 30X30 ESMALTADO 5,594,00 M2, RODAPE  
 CERAMICA 1,065,83 M. INSTALACOES HIDRAULICAS E SANITARIAS, FOSSA SEPTICA  
 CAP. 6.000L; 1,00 UN; INSTALACOES ELETRICA. PINTURAS SELADOR INT/EXT. 2.12  
 2,52 M2, EMASSAMENTO INT. E EXT. 2.122,52 M2; LATEX EM PAREDES INT. EXT. 9  
 ,809,30 M2,E SMALTE SINT. EM ESQ. MÉT. 418,68 M2, ESMALTE SINT. EM ESQ. DE  
 MAD. 436,07 M2, TIJOLO MACIÇO SOBRE COXIM DE AREIA 518,70 M2, POSTICO EM  
 CONC. ARMADO FCK 15 MPA, 1,00 UN. JARDINEIRA EM ALVENARIA 89,60 M2, BANCOS  
 EM CONCRETO 32,00 M.

ESTE DOCUMENTO FOI EMITIDO POR MEIOS ELETRONICOS. SUA AUTENTICIDADE DEPENDE DO CODIGO ACIMA ESPECIFICADO. PARA VERIFICACAO CONSULTE O SITE WWW.CREAAC.ORG.BR, CLIQUE EM CERTIDOES E INFORME O CODIGO.

Rio Branco, 9 de Agosto de 2006



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO  
GERÊNCIA DE PADRÕES BÁSICOS ESCOLARES**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atesto e declaro para os devidos fins, que a empresa **ETENGE - EMPRESA DE ENGENHARIA EM ELETRICIDADE E COMERCIO LTDA**, com sede no Av Antonio da Rocha Viana, nº 2005 - Vila Ivonete, em Rio Branco - Acre, inscrita no CNPJ sob nº 04.593.893/0001-87, tendo como responsáveis técnico os seguintes profissionais, a **Tecnóloga em const. Civil Antonia Fernandes Martins CREA Nº 7165/D AC**, o **Eng. Civil Mario Tadachi Yonekura CREA 1304 D/AC** e o **Eng. Civil Clarindo Antonio Zanotti Júnior**, que executaram para esta Secretaria os serviços abaixo discriminados:

**Obra:** Serviços de reforma e ampliação da escola estadual de ensino fundamental Heloisa Mourão Marques localizada no município de Rio Branco-Ac, conforme o contrato nº 431/2004 e ART's nº 8240004879, 8240004858 e 8240004858

**OBS:** Quantificação: Infra estrutura : concreto armado fck 15 mpa: 4,48m³; Superestrutura: Concreto armado fck 15 mpa: 6,96m³; Alvenaria: 299,00m², esquadrias de madeira (portas e janelas): 562,60m²; janela metálica: 5,20m², vidros: 104,20m²; estrutura de mad. p/ cobertura: 462,23m²; cobertura com telha de fibrocimento 6mm: 462,23m², forro em lambri de madeira: 316,25m²; forro em lambri de pvc: 28,30m²; chapisco interno e est. 607,45m²; emboço p/azulejo; 108,15m²; azulejo 108,15m²; azulejo junta a prumo: 108,15m²; emboço e reboco int. e ext. 498,10m²; lastro esp. 6cm concreto não estrutural: 320,65; regularização de base p/ revestimento cerâmico: 321,75m²; piso cerâmico esmaltado PEI - 5: 1.409,37m²; rodapé cerâmico: 1.005,95m²; instalação hidráulica e sanitárias: fossa séptica cap. 6000l; 1,00un; instalações elétricas; pintura: se'ador de paredes int. e est.: 892,15m²; emboço de paredes int. e ext: 892,15m²; latex em paredes int. e ext. 3.269,15m²; esmalte sintético em esquadrias de madeira e metálicas: 938,85m²; pintura de piso c/tinta acrílica: 50,72m²; caiação em paredes int.e ext.: 165,00m², grama em placas: 150,80m²; posição em concreto armado fck 15mpa: 1,00un; guarda corpo metálico: 62,50m².

**Prazo de Execução: 90 dias**  
Conforme Contrato nº431/2004.

E tendo um desempenho a contento, cumprindo rigorosamente os termos do contrato firmado e executando os serviços de acordo com os projetos e especificações devidamente recebidos pela fiscalização, não existindo nenhum fato que desabone sua idoneidade técnica.

Rio Branco - Acre, 20 de dezembro de 2005.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE MÃO-DE-OBRA  
DIVISÃO DE REGISTRO E REGISTRO PROFISSIONAL

CARTEIRA Nº 2852  
Nº 88.566

170 73

Polizier Diretor

ASSINATURA DO PORTADOR

6 QUALIFICAÇÃO CIVIL  
Mário Tadachi Yoneda  
Loc: São Paulo  
Esp: de 01.03.1955  
Filiação: Mário Tadachi Yoneda e Akiko Ono Yoneda  
Est. Civil: Solteiro  
Fis: Lr. Reg. Civil:  
Outro doc.:  
Serviço Militar: Doc. B. B. Militar  
Nº 732.74 Orgão 300.0311  
Naturalização: Dec. Nº Em

ESTRANGEIROS

Chegado ao Brasil em  
Doc. Ident. Nº Exp. em  
Estado  
Outro  
Data Emissão: 03.10.78 São Paulo  
Assinatura do Funcionário

14 CONTRATO DE TRABALHO

Empregador: ETENGE Empresa de Eng.  
Em Elet. e Com. Ltda  
RUA da OCEANA 100, José Augusto  
Município: Rio Branco  
Esp. do estabelecimento: Eng. Eletricidade  
Cargo: Engenheiro Civil  
C.B.O. nº 02110  
Data admitido: 01 de dezembro de 1977  
Fis/Ficha: 620,00  
Remuneração especial: 100% (100% de 620,00) = 620,00  
Data saída: de de 19  
Ass. do empregador ou a rigor c/ test.

15 CONTRATO DE TRABALHO

Empregador: ANTONIA MARIA RUIZ GOUVEIA-REBERTUS  
Viloso - Imobiliária - Comércio e Administração de Imóveis  
RUA da OCEANA 100, José Augusto  
Município: Rio Branco  
Esp. do estabelecimento: Imobiliária  
Cargo: Auxiliar de Serviços Gerais  
Data admitido: de 19  
Fis/Ficha: 100,00  
Remuneração especial: 100% (100% de 100,00) = 100,00  
Data saída: de 19  
Ass. do empregador ou a rigor c/ test.

34 ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01.02.09 Para Cr\$ 9.300,00  
Na função de a mesma  
C.B.O. Salariar por motivo de reajuste  
Assinatura do empregador

Aumentado em Para Cr\$  
Na função de  
C.B.O. por motivo de  
Assinatura do empregador

Aumentado em Para Cr\$  
Na função de  
C.B.O. por motivo de  
Assinatura do empregador

Aumentado em Para Cr\$  
Na função de  
C.B.O. por motivo de  
Assinatura do empregador

35 ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em Para Cr\$  
Na função de  
C.B.O. por motivo de  
Assinatura do empregador


Aumentado em Para Cr\$  
Na função de  
C.B.O. por motivo de  
Assinatura do empregador

Aumentado em Para Cr\$  
Na função de  
C.B.O. por motivo de  
Assinatura do empregador


Aumentado em Para Cr\$  
Na função de  
C.B.O. por motivo de  
Assinatura do empregador

MINISTERIO DO TRABALHO  
SECRETARIA DE EMPREGO E SALARIO  
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDENCIA SOCIAL

199  
98624



Polegar direito



1977

1977

QUALIFICACAO CIVIL

Nome Milton Okio Mu-Naba

Localidade Guaracá

Estado São Paulo Data de nascimento 25.8.50

Escolaridade Técnico Superior e Médio

Est. Civil Casado Doc. N° 147

Filhos 4 UNAS e 371 Rep. Civil Casado

Outro doc. Cart. de Ident. 46683891

Situação Militar Dispensa Especial de Serviço N° 169564 Orgão 6ª CSM Est. S.P.

Naturalizado Doc. N° Em

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em

Doc. Ident. N° Exp. em

Estado

Obs.

Data Emissão 26.07.89 DRT ACRO

Antonio W. de Oliveira  
Diretor de Defesa do Trabalho e Previdência Social  
Mat. MTA-1.648

074

CONTRATO DE TRABALHO

04.593.893/0001-87

EMPRESA DE ENGENHARIA EM ELETRICIDADE E COMERCIO LTDA

Rua São Paulo, nº 185 - José Augusto  
CEP-04.509-100

Município São Paulo - SP

Esp. do estabelecimento Civil - Civil

Cargo Exp. Civil

Data de assinatura 01 de Dezembro de 2000

Registro nº 11.358.00 - 11.184

Remuneração especificada (R\$) 3.800,00

STENGE - Empresa de Engenharia em Eletricidade e Comércio Ltda.

Data saída de de de 19

Ass. do empregador ou o régo e/ test.

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador

Rua

Município

Esp. do estabelecimento

Cargo

Data admissão de

Registro nº

Remuneração especificada

SELO DE FISCALIZAÇÃO ESTADUAL DO ACRE TRIBUNAL DE JUSTIÇA

9085975

SERIE 11

ANTONIA MARIA RIOS GOUVEIA-SCREVENTE  
Valido somente com o Selo de Fiscalização nº AA5081973

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01.01.07 Para Cr\$ 3.800,00

Na função de a mesma

C.B.O. salarial por motivo de reajuste

STENGE - Empresa de Engenharia em Eletricidade e Comércio Ltda

CNPJ: 04.593.893/0001-87

Aumentado em 01.06.07 Para Cr\$ 5.700,00

Na função de a mesma

C.B.O. SALARIAL por motivo de REAJUSTE

STENGE - Empresa de Engenharia em Eletricidade e Comércio Ltda

CNPJ: 04.593.893/0001-87

Aumentado em 01.03.08 Para Cr\$ 6.225,00

Na função de a mesma

C.B.O. Salarial por motivo de reajuste

STENGE - Empresa de Engenharia em Eletricidade e Comércio Ltda

CNPJ: 04.593.893/0001-87

Aumentado em 01.02.09 Para Cr\$ 6.975,00

Na função de a mesma

C.B.O. SALARIAL por motivo de REAJUSTE

STENGE - Empresa de Engenharia em Eletricidade e Comércio Ltda

CNPJ: 04.593.893/0001-87

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em Para Cr\$

Na função de

C.B.O. por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em Para Cr\$

Na função de

C.B.O. por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em Para Cr\$

Na função de

C.B.O. por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em Para Cr\$

Na função de

C.B.O. por motivo de

Assinatura do empregador

CHA DE REGISTRO DE EMPREGADO

Número: ~~0000000~~  
2979



Empresa ETENGE EMP ENG EM ELETRIC E COM LTDA	C.G.C. 04.593.893/0001-87
Endereço AVENIDA ANTONIO DA ROCHA VIANA 2005	VILA IVONETE 075
Município RIO BRANCO	UF AC
	Cep 69914-610

DADOS PESSOAIS

Acesso 2240-3	Nome JOSE INACIO DE SOUZA	Nacionalidade BRASILEIRA	Naturalidade AC
Nascimento 12/08/1946	Município de Nascimento SENA MADUREIRA	Idade 60 anos	Sexo MASCULINO
Raça PARDA	Grau de Instrução PRIMEIRO GRAU INCOMPLETO	PPD? NAO	Tipo Sanguíneo
Residência AV ANTONIO R VIANA 2005			Estado Civil SOLTEIRO
Bairro VILA IVONETE	Município RIO BRANCO		Estado AC

FILIAÇÃO

Nome do Pai JOAO INACIO DE SOUZA	Nome da Mae GERCILIA DANTAS DE SOUZA
-------------------------------------	---

DOCUMENTAÇÃO

C.P.F. 062941702-49	P.I.S. 121.49270.988	Data de Emissao
Num. Carteira de Trabalho 0.007.974	Série Carteira de Trabalho 00.199AC	Data de Expedição 10/02/1971
Carteira de Identidade 036218	Orgao Emissor SJSPAC	Data de Expedição 29/04/1980
Título de Eleitor	Zona Seção	Município/Estado
Certificado de Reservista	Carteira Habilitação	Rg.Habilitação

F.G.T.S.

Dt de Opção Ocorrência 02/05/2007	Conta
Nao exposicao a agente nocivo	

QUANDO ESTRANGEIRO

Ano de chegada .....

SEGURANCA E SAUDE

Último Exame Médico.: Participação na CIPA: NAO

ANOTAÇÕES DE ADMISSAO

Data Admissao 02/05/2007	Cargo ENCARREGADO DE OBRA	Ordenado R\$ 1.000,00
Forma de Pagto MENSALISTA	Setor ETENGE EMP DE ENG EM ELET COM	
Vínculo Empregatício CLT NORMAL	Risco Eletrico	
Jornada de Trabalho 07:00 ós 12:00 / 14:00 ós 17:00		

RIO BRANCO-AC,

02 de MAIO de 2007

*Edineia Santos Braga*  
Assinatura do Empregador  
CPE: 063-425.622-53

*Jose Inacio de Souza*  
Assinatura do Empregado

## CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABALHO A TÍTULO DE EXPERIÊNCIA

Contrato de Trabalho a Título de Experiência que celebram entre si, como EMPREGADOR, ETENGE - EMPRESA DE ENGENHARIA EM ELETRICIDADE E COMERCIO LTDA, e como EMPREGADO o Sr. JOSE INACIO DE SOUZA, portador da Carteira Profissional nº 0007974/00199, e CPF nº 062941702-49, como abaixo declaram:

### CLAUSULA PRIMEIRA - DO PRAZO

Período de 02/05/2007 á 15/06/07, o empregado é neste ato contratado pelo prazo de 45 ( QUARENA E CINCO ) dias, para prestar seus serviços com exclusividade a EMPREGADORA, no período mencionado, entendendo-se porém, como automaticamente prorrogado por mais 45 ( quarenta e cinco ) dias, sempre que o EMPREGADO, permanecer em serviço, como uma vez findo aquele período.

PARAGRAFO ÚNICO: Findo o prazo de 45 ( quarenta e cinco ), dias da prorrogação, permanecendo o EMPREGADO no serviço, todas as demais clausulas do presente contrato, passarão a vigorar por prazo indeterminado, na forma da Lei.

### CLAUSULA SEGUNDA - DO CARGO E LOCAL

Cargo **ENCARREGADO DE OBRA**, o EMPREGADO, é contratado para exercer o cargo mencionado estando de acordo, toda via, no caso de vir a se tornar necessário, e a critério do EMPREGADOR, com eventuais ou definitivas transferencias para exercer outros cargos, compatíveis com sua categoria e habilitação profissional.

O local de trabalho situa-se á \_\_\_\_\_

### CLAUSULA TERCEIRA - DA REMUNERAÇÃO:

Como contra prestação dos serviços prestados á EMPREGADORA, pagará ao EMPREGADO por mês de trabalho, a quantia de R\$- **HUM MIL REAIS**.

### CLAUSULA QUARTA - DA TRANSFERENCIA

A prestação dos serviços do EMPREGADO será realizada em qualquer dependência ou estabelecimento da EMPREGADORA, ficando assim ajustado, igualmente, que o EMPREGADO concorda com qualquer transferencia posterior desta avença, seja a mesma de caráter eventual e/ou permanente, para qualquer outra localidade, onde a EMPREGADORA, mantenha, ou venha a manter dependencia ou estabelecimento, sem qualquer majoração salarial, consoante o disposto no parágrafo 1º do Art. 469 da CLT.

### CLAUSULA QUINTA - DA JORNADA DE TRABALHO

O EMPREGADO é contratado para cumprir jornada de trabalho de 44 ( quarenta e quatro ) horas semanais

### CLAUSULA SEXTA - PRORROGAÇÃO DA JORNADA DE TRABALHO

Ajustam as partes contratantes que a duração normal de trabalho poderá ser acrescidas de horas suplementares, que por ventura sejam necessarias, mediante acordo escrito ou conveção coletiva do trabalho, nos termos do " caput " do Art. 59 da CLT.

### CLAUSULA SÉTIMA - DA COMPENSAÇÃO DE HORAS DE TRABALHO

Avença, EMPREGADORA, e EMPREGADO, que poderá ser dispensado o acrescimo de remuneração a que se refere o inciso XVI do Art 7º da Constituição Federal, se o excesso de horas em um dia for compensado pela correspondente diminuição em outro dia, de maneira que não exceda o horário normal da semana, nem seja ultrapassado o limite maximo de 02 ( duas ) horas dirárias, na forma do disposto no parágrafo 2º do artigo 59 da CLT.

### CLAUSULA OITAVA - DO EXERCICIO DE CARGO DE CONFIANÇA, COMISSIONADOS E EM FUNÇÃO EXTERNA:

O EMPREGADO que for contratado ou venha a ser designado, por critério da EMPREGADORA, a desempenhar cargos de confiança, comissionados ou de funções não subordinadas a controle de trabalho, não farão jus ao pagamento de horas extraordinárias.

### CLAUSULA NONA - DA MUDANÇA DE TURNO

O EMPREGADO anui de modo expreso com mudanças de turno de trabalho determinadas a critério exclusivo da EMPREGADORA, em caráter eventual e/ ou permanente de um, para qualquer outro turno de trabalho, seja de horário misto, passando a, ou deixando de, perceber adicionais de salários, conforme a hipótese em que ocorrer a alteração de turno.

### CLAUSULA DÉCIMA - DE INVENTOS E CRIAÇÕES INTELECTUAIS

Reconhece o EMPREGADO que pertencerão exclusivamente á EMPREGADORA, qualquer inventos e criações que porventura venha a produzir durante a vigencia deste contrato, renunciando, desde logo, a todo e qualquer direito decorrente, em razão do que poderá a EMPREGADORA deles dispor e explorar, como melhor lhe convier, sem pagamento de qualquer indenização ou acrescimo na remuneração do EMPREGADO, que se obriga ainda assinar quaisquer documentos que venha a ser necessário a instrumentatiza-la da cessão dos referidos direitos.

**CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA MARCAÇÃO DO PONTO**

Obriga-se o EMPREGADO a registrar, a critério da EMPREGADORA, de próprio punho, mecanicamente ou eletronicamente, a marcação do ponto relativo ao seu serviço e eventuais horas extras. Não se compreende nesta clausula os empregados que exercem cargos de confiança, comissionados ou de funções externas, não subordinados a horários de trabalho.

**CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO DOLO E DA CULPA POR PREJUÍZOS CAUSADOS**

Na eventualidade do EMPREGADO vir a causar danos em bens que constituem o patrimônio da empregadora, ou de terceiros, ou ainda vi a extravia-los, ou se apoderar deles ilicitamente, na execução de suas tarefas, fica assegurado a empregadora, de acordo com o parágrafo 1º do Art. 462, da CLT, o direito de ressarcir-se dos prejuízos causados, efetuando o correspondente desconto na remuneração do EMPREGADO ou compensar o respectivo " quantum " no pagamento de quaisquer importância que forem devidas ao EMPREGADO, ficando a empregadora aida, no direito de cobrar judicialmente do EMPREGADO qualquer saldo devedor que conta este último resutar na apuração da competente conferencia de créditos, sem prejuízos da aplicação da penalidades cabíveis quando o fato se constituir em ilícito contratual. O ressarcimento pelos prejuízos causados pelo EMPREGADO, poderá ser descontado em sua remuneração mensal a critério da empregadora.

**PARAGRAFO 1º : Em se tratando de EMPREGADO cuja função envolva a atividade de MOTORISTA e MOTOCICLISTA, serão descontados da remuneração todas as infrações de transitos cometidas pelo EMPREGADO. Fica acertado entre as partes que a suspensão do EMPREGADO do direito de dirigir, por qualquer período, será considerado falta grave, passível de demissão com justa causa.**

**PARAGRAFO 2º : Será de interia responsabilidade do EMPREGADO multas aplicadas ao veículo e/ou processos decorresntes de IMPRUDENCIA OU DESOBEDIÊNCIAS ÀS LEIS DE TRANSITOS, desde que comprovados por laudo pericial, inclusive danos terceiros mediante ação civil e penal.**

**CLAUSULA DECIMA TERCEIRA - DO UNIFORME E EQUIPAMENTOS**

Obriga-se o EMPREGADO, ao uso e manutenção do uniforme que for determinado pela empregadora, bem como de ferramentas e outros utensílios, que lhe sejam postos á disposição pela empregadora, e por esta considerados essenciais e/ou adequados ao desempenho de suas funções, obrigando-se ainda a devlvelos por ocasião de seu desligamento, sob pena de responder perante ao EMPREGADOR, na forma estabelecida na clausula 10º desta evença.

**CLAUSULA DECIMA QUARTA - DAS NORMAS INTERNAS E SIGILO DAS INFORMAÇÕES**

O EMPREGADO reconhece que as informações que tiver da empregadora, no curso do contrato de trabalho, e obtidas em razão do exercício de seu cargo/função são confidenciais e não podem ser divulgadas, a qualquer pretexto, em qualquer tempo e lugar, salvo com autorização expressa da empregadora.

**CLAUSULA DECIMA QUINTA - DAS INFORMAÇÕES PESSOAIS**

Em caso de alterações de residência, estado civil, nascimento de filhos ou modificações de nome, fica o EMPREGADO, obrigado a comunicar o ato a EMPREGADORA, até o segundo dia em que comparecer ao serviço, apos o acontecimento.

**CLAUSULA DECIMA SEXTA - DOS DESCONTOS NA REMUNERAÇÃO DO TRABALHO NA SUSPENÇÃO E CESSAÇÃO DO CONTRATO DE TRABALHO.**

Na hipótese do contrato individual de trabalho vir a se encerrae de modo definitivo, a EMPREGADORA, poderá promover descontos integrais da remuneração do EMPREGADO, de débitos por este contraídos no curso da relação de EMPREGADO, para fins de ressarcimento.

**CLAUSULA DECIMA SETIMA - A RESCISÃO DE CONTRATO POR INFRAÇÃO A DISPOSITIVOS PACTUADOS.**

A infração pelo EMPREGADO de qualquer clausula deste contrato, autorizará a EMPREGADORA, a denunciar a avença, por justa causa nos termo da lei. E por estarem justos e dcontratados firmam o presente contrato EMPREGADOR e EMPREGADO, em duas vias de igual teor e forma, na prsença de 02 ( duas ) testemunhas, obrigando-se a cumpri-lo por si, seus herdeiros ou sucessores.

RIO BRANCO-AC 02/05/07  
local dia mes ano

*Edineia Santos Braga*  
EMPREGADORA 22-53  
CPF: 663.420  
Escrituraria Lider

*Jose Inacio de Souza*  
JOSE INACIO DE SOUZA

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_