



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 066/2014

Nome: PAULO ROGERIO PEREIRA
No. CREA: 5061167187-D/SP
Modalidade(s): ENGENHEIRO CIVIL
Endereço: RUA PROFESSOR CASTELO BRANCO N.46 D1, 1204, GRAND PRIX
PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS/AM
Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA.

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. 21721/2012 de 28/08/2012

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

Empresa Contratada:

Local Obra/Serviço: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO, S/N, ALEIXO
- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 5.161.407,86

Vinculada a ART No. 21719/2012 de 10/09/2012

CORRESPONSABILIDADE TÉCNICA

CONTRATO N.º 011/2012-FUNJEAM

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO DO ANEXO À SEDE DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 3.408,00 M²


INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE

Atividade : Especial (laudo, avaliacao, relatorio, vinculacao, retificacao, aditivo, etc.)

Especificação : Coautoria/corresponsabilidade

Histórico: Conforme atestado anexo (13 páginas, emitido em 28/10/2013), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Elétrica (Ampliação de subestação de 2000 KVA para 2300 KVA, Rede de Lógica e Telefonia, e SPDA) e da Eng. Mecânica (Instalação de Unidade de Refrigeração tipo Split), salvo como apoio civil, por serem fora das atribuições do profissional. Obs.: 1- Signatários do atestado - Sr. Rommel Pinheiro Akel: CPF N° 407.480.812-91 e Sra. Maíla Rezende Duarte: CPF N° 641.489.712-49. 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, 21 de janeiro de 2014


ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO
PRESIDENTE

CONFEA  **CREA-AM**
Conselho Nacional de Engenharia Civil Conselho Regional de Engenharia e Agrimensura do Estado do Amazonas


Eng. Cív. Ama Isabell E. Oliveira
CREA - 6030 D/AM-RR/Mat. 331/98 CREA-AM
Assessora Técnica

[Digite texto]



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o Engenheiro **PAULO ROGÉRIO PEREIRA**, portador do registro no CREA sob o nº 5061167187-D/SP, executou satisfatoriamente pela empresa HEBTA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 00.659.218/0001-52, com sede à Rua Eugene Smith, nº 224, Parque Shangrilá VII, Bairro Parque Dez de Novembro, Manaus-Amazonas, a obra de **Construção do ANEXO ao Edifício Desembargador Arnoldo Peres**, para o Tribunal de Justiça do Amazonas, conforme discriminado a seguir:

01.0) **NATUREZA:** INSTITUCIONAL

02.0) **LOCAL:** Avenida André Araújo, s/n, Bairro Aleixo, Manaus-AM

03.0) **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 180 (cento e oitenta) dias.

04.0) **DATA DE INÍCIO:** 10 de setembro de 2012.

05.0) **VALOR DA OBRA:** R\$ 5.161.407,86 (Cinco milhões, cento e sessenta e um mil, quatrocentos e sete reais e oitenta e seis centavos)

06.0) **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** PAULO ROGÉRIO PEREIRA - CREA nº 5061177187-D/SP

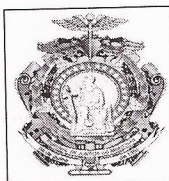


Manaus, 28 de outubro de 2013.

Dr. Rommel Pinheiro Akel
Coordenador do Setor de Engenharia - TJAM

CREA 8889-D/AM
MAÍLA DUARTE
ENG. CIVIL
DEVENIS/TJAM

[Digite texto]

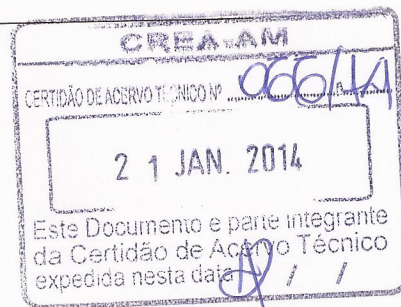


PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

SERVIÇOS EXECUTADOS

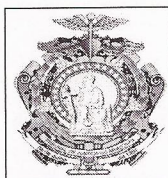
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO ED. DESDOR. ARNOLDO PERES

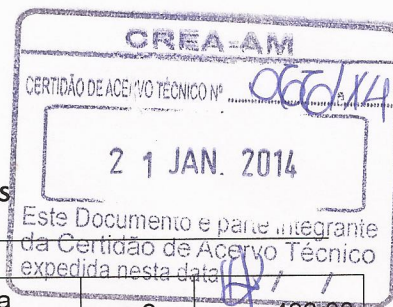


Item	Descrição	Un.	Quant.
01	SERVIÇOS INICIAIS		
01.000.000.001	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	m2	12,00
01.000.000.002	Abrigo provisório de obra c/ um pavimento em Compensado Comum 12mm	m2	70,00
01.000.000.003	Entrada de Energia Provisória Bifásica de 40a em Poste de Madeira 6,00M	un	1,00
01.000.000.004	Ligação Provisória de Água e Instalação Provisória De Sanitário, p/ uso dos Operários	un	1,00
01.000.000.005	Serviços Topográficos	dia	3,00
01.000.000.006	Almoxarife	dia	180,00
01.000.000.007	Encarregado de Serviço	dia	180,00
01.000.000.008	Engenheiro	dia	180,00
01.000.000.009	Mestre de Obra	dia	180,00
01.000.000.010	Técnico em Edificações	dia	180,00
02	TRABALHOS EM TERRA		
02.000.000.001	Limpeza Manual do Terreno (C/ Raspagem Superficial)	m2	1.500,00
02.000.000.002	Locação da obra	m2	925,00
02.000.000.003	Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha	m2	1.500,00
02.000.000.004	Reaterro Mecanizado de Vala Empregando Compactador de Placa Vibratoria	m3	3.000,00
02.000.000.005	Remoção de Entulhos dmt50Km e Carga Manual	m3	1.000,00
03	INFRA ESTRUTURA		
03.000.000.001	Lastro de Concreto Magro c/ Seixo e= 8 cm Preparo e Lançamento	m3	9,00

[Digite texto]

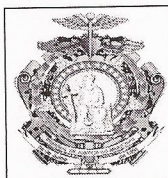


PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



03.000.000.002	Forma plana para fundação e baldrame em chapa resinada e= 100	m2	496,00
03.000.000.003	Armadura de aço para Estruturas em Geral, CA-50 Todas Bitolas, Corte e Dobra Industrial Fora da Obra	kg	28.080,00
03.000.000.004	Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Estrutura (Preparo, Lançamento e Aplicação)	m3	380,00
04	SUPERESTRUTURA		
04.000.000.001	Forma placas madeirita prov3 vezes	m2	1.308,00
04.000.000.002	Armadura de aço para Estruturas em Geral, CA-50 Todas Bitolas, Corte e Dobra Industrial Fora da Obra	kg	48.640,00
04.000.000.003	Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Estrutura (Preparo, Lançamento e Aplicação)	m3	650,00
04.000.000.004	Fabricação e montagem de transversianas ou longarinas (Teto terceiro pavimento)	kg	12.300,00
05	PAREDES E PAINÉIS		
05.000.000.001	Alvenaria em Tijolo Cerâmico Furado 10X20X20CM, 1/2 Vez	m2	1.803,00
05.000.000.002	Parede de Gesso Acartonado Dupla Interna, E=125mm Pé-Direito Máx. 3,75m	m2	900,00
05.000.000.003	Divisória de Granito E=2Cm	m2	50,00
06	ESQUADRIAS		
06.000.000.001	Porta PP para Divisória c/ Ferragem Completa	un	26,00
06.000.000.002	Porta de Madeira de 1ª Compensado Chapeado, duas folhas - colocação e acabamento	m2	71,19
06.000.000.003	Porta Vidro Temperado c/1 Folha Abrir e=10mm	m2	8,00
06.000.000.004	Janela Veneziana de Correr Tipo Sasazaki	m2	12,00
06.000.000.005	Janela basculante de alumínio anodizado cor bronze e vidro verde 4mm 0,80x0,40 m	un	8,00
06.000.000.006	Janela alumínio anodizado cor bronze e vidro verde 4mm - maxim-ar - 1,70x1,20 m.	un	75,00
06.000.000.007	Fachada pele de vidro	m2	583,00
07	SOLEIRAS E PEITORIS		

[Digite texto]

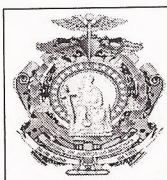


PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA

CREA-AM
CERTIDÃO DE ADEQUAÇÃO TÉCNICA Nº 086/14
21 JAN. 2014
Este Documento é parte integrante
da Certidão de Adequação Técnica
expedida nesta data 18/01/2014

07.000.000.001	Soleira de granito L=25cm		
07.000.000.002	Peitoril em granito L=25cm	m	75,00
08	COBERTURAS E PROTEÇÕES		
08.000.000.001	Estrutura Metálica em perfil de aço p/ Cobertura	m2	1.723,00
08.000.000.002	Cobertura c/ telha de alumínio trapezoial e=0,5mm (c/cumeeira)	m2	1.724,00
08.000.000.003	Impermeabilização de Lajes e Calhas c/ Manta Asfáltica c/ Armadura de Filme de Polietileno 3mm (M.O. Empreitada)	m2	925,00
08.000.000.004	Impermeabilização de Rufos c/ Manta Asfáltica 3mm	m2	124,00
08.000.000.005	Proteção Mecânica com Argamassa de Cimento e Areia, Traco 1:3, Esp. 3cm	m2	62,00
09	INSTALAÇÕES		
09.001	Elétrica		
09.001.000.001	Ampliação de subestação de 2000 KVA para 2300 KVA	un	1,00
09.001.000.002	Tomadas simples de embutir com caixa 4 x 2	un	200,00
09.001.000.003	Interruptor simples de 1 tecla	un	30,00
09.001.000.004	Interruptor duplo com tecla simples	un	20,00
09.001.000.005	Interruptor triplo com tecla simples	un	10,00
09.001.000.006	Luminaria Fluorescente Completa Industrial c/ 2 Lâmpadas de 40w	un	315,00
09.001.000.007	Embutida alta eficiência 15V Interlight (ou similar aprovada pela fiscalização)	un	250,00
09.001.000.008	Eletrocalha	m	210,00
09.001.000.009	Cabo termoplástico, isolamento 0,6/1 KV, tipo PP 3#2,5mm²	m	350,00
09.001.000.010	Cabo termoplástico, isolamento 0,6/1 KV, #2,5mm²	m	13.500,00
09.001.000.011	Cabo termoplástico, isolamento 0,6/1 KV, #4,0mm²	m	5.900,00

[Digite texto]

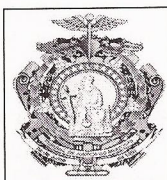


PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA



09.001.000.012	Cabo termoplástico, isolamento 0,6/1 KV, #35,0mm ²	m	300,00
09.001.000.013	Cabo termoplástico, isolamento 0,6/1 KV, #50,0mm ²	m	120,00
09.001.000.014	Cabo termoplástico, isolamento 0,6/1 KV, #70,0mm ²	m	500,00
09.001.000.015	Cabo termoplástico, isolamento 0,6/1 KV, #150,0mm ²	m	300,00
09.002	Hidro-sanitaria		
09.002.000.001	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado dn60mm com tampa - fornecimento e instalação	un	1,00
09.002.000.002	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15MPa tipo c - escavação e confecção	un	9,00
09.002.000.003	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução	un	1,00
09.002.000.004	Caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha redonda branca - fornecimento e instalação	un	9,00
09.002.000.005	Bucha de redução soldável de pvc marrom, curta 50mmx40mm	un	6,00
09.002.000.006	Curva pvc longa 45° esgoto 100mm - fornecimento e instalação	un	9,00
09.002.000.007	Curva pvc curta 90° esgoto 100mm - fornecimento e instalação	un	20,00
09.002.000.008	Curva pvc curta 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	un	23,00
09.002.000.009	Joelho pvc 45° esgoto 50mm - fornecimento e instalação	un	9,00
09.002.000.010	Joelho pvc 90° esgoto 100mm - fornecimento e instalação	un	2,00
09.002.000.011	Joelho pvc 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	un	21,00
09.002.000.012	Joelho pvc 90° esgoto 50mm - fornecimento e instalação	un	3,00
09.002.000.013	Junção 45° de pvc branco com redução, ponta bolsa e virola 100x50mm	un	10,00

[Digite texto]

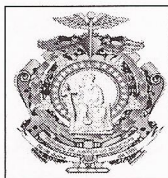


PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA

CREA-AM
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 005/14
21 JAN. 2014
Este Documento é parte integrante
da Certidão de Acervo Técnico
expedida nesta data

09.002.000.014	Junção 45° de pvc branco com redução , ponta bolsa e virola 100x100mm	un	14,00
09.002.000.015	Tubo pvc para esgoto predial dn 100mm - fornecimento e instalação	un	230,00
09.002.000.016	Tubo pvc esgoto predial dn 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	34,00
09.002.000.017	Tubo pvc soldável água fria dn 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	32,00
09.002.000.018	Tê 90° de pvc branco, ponta bolsa e virola 100x100	un	8,00
09.002.000.019	Tê 90° de redução de pvc branco, ponta bolsa e virola 75x50mm	un	5,00
09.002.000.020	Joelho pvc 45° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00
09.002.000.021	Curva pvc longa 45° esgoto 75mm - fornecimento e instalação	un	8,00
09.002.000.022	Joelho pvc 90° esgoto 75mm - fornecimento e instalação	un	2,00
09.002.000.023	Tê de pvc soldável 50mm	un	6,00
09.002.000.024	Tê de pvc soldável 75mm	un	6,00
09.002.000.025	Tubo de pvc branco rosqueável 3/4 - fornecimento e instalação	m	33,00
09.002.000.026	Estação de tratamento compacta de esgoto para 300 contribuintes - Fornecimento e Instalação	un	1,00
09.002.000.027	Tubo de pvc Branco, sem Conexoes, Ponta Bolsa e Virola, 150Mm	m	300,00
09.002.000.028	caixa de areia em pvc	un	12,00
09.003	Lógica e Telefonia (tubulação e cabeamento)		
09.003.001	Rede Lógica		
09.003.001.001	Eletroduto PVC rígido roscável ¾ (pç com 3m)	m	430,00
09.003.001.002	Eletroduto PVC rígido roscável1" (pç com 3m)	m	60,00
09.003.001.003	Eletroduto PVC rígido roscável2"	m	20,00

[Digite texto]

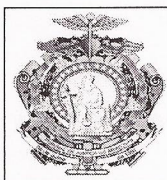


PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA

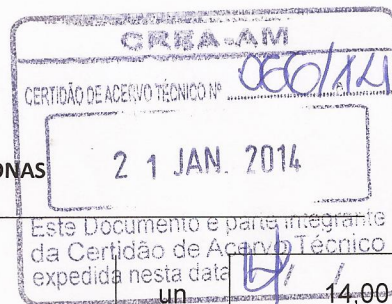
OREA-AM
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 066/14
21 JAN. 2014
Este Documento é parte integrante
da Certidão de Acervo Técnico
expedida nesta data

09.003.001.004	Luva de pvc rígido roscável 3/4" Instalação e Fornecimento	un	80,00
09.003.001.005	Luva de PVC rígido roscável1"	un	21,00
09.003.001.006	Luva de PVC rígido roscável2"	un	10,00
09.003.001.007	Curva de pvc rígido roscável 3/4 - Instalação e Fornecimento	un	65,00
09.003.001.008	Curva de PVC rígido roscável1"	un	6,00
09.003.001.009	Curva de PVC rígido roscável2"	un	4,00
09.003.001.010	Bucha e arruela de alumínio para eletroduto 3/4"	un	185,00
09.003.001.011	Bucha e arruela de alumínio para eletroduto1"	un	8,00
09.003.001.012	Bucha e arruela de alumínio para eletroduto2"	un	2,00
09.003.001.013	Ponto seco de tomada para lógica, com eletroduto PVC rígido, embutido de 3/4"	un	119,00
09.003.001.014	Caixa de alumínio p/ piso com tampa parafusada de 20x20x12 cm	un	5,00
09.003.001.015	Eletrocalha perfurada c/ tampa, galvanizada a fogo 100 x 100 mm	m	150,00
09.003.001.016	Emenda interna para eletrocalha 100 x 100 mm	un	60,00
09.003.001.017	Junta interna tipo "T" 100 x 100 mm	un	3,00
09.003.001.018	Junta interna tipo "L" 100 x 100 mm	un	4,00
09.003.001.019	Saída lateral para eletroduto 3/4"	un	34,00
09.003.001.020	Cabo lógico tipo UTP - Categorias 5, 4 pares	m	4.350,00
09.003.001.021	Patch cords com conector RJ-45 - extensão 1,50m	un	119,00
09.003.002	Telefonia		
09.003.002.001	Eletroduto PVC rígido roscável 3/4 (pç com 3m)	m	320,00
09.003.002.002	Eletroduto PVC rígido roscável1" (pç com 3m)	m	30,00
09.003.002.003	Eletroduto PVC rígido roscável3" (pç com 3m)	m	60,00
09.003.002.004	Luva de pvc rígido roscável 3/4" Instalação e Fornecimento	un	35,00
09.003.002.005	Luva de PVC rígido roscável1"	un	4,00

[Digite texto]



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



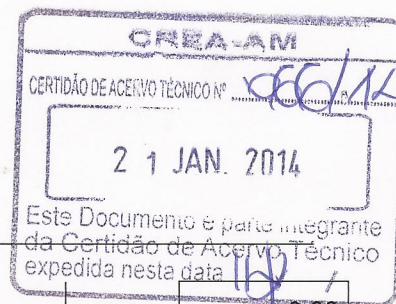
09.003.002.006	Luva de pvc rígido roscável 3" - Instalação e Fornecimento	un	14,00
09.003.002.007	Curva de pvc rígido roscável 3/4 - Instalação e Fornecimento	un	17,00
09.003.002.008	Curva de PVC rígido roscável 1"	un	2,00
09.003.002.009	Curva de pvc rígido roscável 3" Instalação e Fornecimento	un	2,00
09.003.002.010	Bucha e arruela de alumínio para eletroduto 3/4"	un	45,00
09.003.002.011	Bucha e arruela de alumínio para eletroduto 1"	un	2,00
09.003.002.012	Bucha e arruela de alumínio para eletroduto 3"	un	4,00
09.003.002.013	Tomada RJ-11 em cx nº1 (10x10x5cm) completa	un	38,00
09.003.002.014	Caixa de telefone nº 3 (40x40x12) cm	un	2,00
09.003.002.015	Caixa de telefone nº 6 (120x120x12)cm	un	1,00
09.003.002.016	Cabo de telefonia tipo CCI-50, 2 pares, Instalação e Fornecimento	m	1.240,00
09.004	Contra Incêndio		
09.004.000.001	Redução concêntricas 3" - 2"	un	1,00
09.004.000.002	Tubo de aço galvanizado 2 1/2"	m	66,83
09.004.000.003	Bomba de incêndio potência 3cv	un	1,00
09.004.000.004	Adaptador p/ caixa d'água de concreto 150mm - 3"	un	2,00
09.004.000.005	Bucha de redução 3" x 2"	un	3,00
09.004.000.006	Bucha de redução 3" x 2.1/2	un	1,00
09.004.000.007	Cotovelo de aço galvanizado de 2", com fornecimento e instalação	un	1,00
09.004.000.008	Cotovelo de aço galvanizado de 2 1/2", com fornecimento e instalação	un	2,00
09.004.000.009	Cotovelo de redução 2.1/2" x 2"	un	1,00
09.004.000.010	Curva fêmea 3"	un	1,00
09.004.000.011	Curva macho - 3"	un	6,00

ce

[Digite texto]



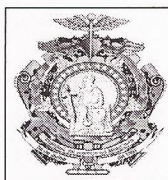
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA



09.004.000.012	Luva 2.1/2"	un	3,00
09.004.000.013	Niple duplo 3"	un	6,00
09.004.000.014	Tampão 2"	un	1,00
09.004.000.015	Tubo de aço galvanizado 2"	m	6,26
09.004.000.016	Tubo aço galvanizado 3"	m	9,58
09.004.000.017	Tê de aço galvanizado 2 1/2" com fornecimento e instalação	un	7,00
09.004.000.018	Tê de aço galvanizado 3" com fornecimento e instalação	un	7,00
09.004.000.019	União de aço galvanizado de 2", com fornecimento e instalação	un	4,00
09.004.000.020	União de aço galvanizado de 2 1/2", com fornecimento e instalação	un	3,00
09.004.000.021	União de aço galvanizado de 3", com fornecimento e instalação	un	4,00
09.004.000.022	União c/ cotovelo ass Fe con-lonma-fe 2.1/2	un	3,00
09.004.000.023	Adaptador storz - rosca interna 2 1/2"	un	9,00
09.004.000.024	Caixa para abrigo de mangueiras 70x50x25cm	un	9,00
09.004.000.025	Chave para conexão de mangote tipo rosca - pino dupla - 1.1/2" x 2.1/2"	un	9,00
09.004.000.026	Esguicho játo sólido 2 1/2" 16mm	un	9,00
09.004.000.027	Mangueira 2 1/2" 15m	un	12,00
09.004.000.028	Mangueira 2.1/2" 30 m	un	3,00
09.004.000.029	Niple paralelo em ferro maleável 2.1/2"	un	9,00
09.004.000.030	Registro globo 2 1/2" 45°	un	9,00
09.004.000.031	Tampão cego com corrente tipo storz 2.1/2"	un	9,00
09.004.000.032	Registro globo 2"	un	2,00
09.004.000.033	Registro bruto de gaveta industrial 3"	un	3,00
09.004.000.034	Válvula de retenção horiz c/ portinhola	un	2,00

Ce

[Digite texto]



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA

CREA-AM
CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO Nº 055/1A
21 JAN. 2014
Este Documento é parte integrante
da Certidão de Arquivo Técnico
expedida nesta data 11/1

09.004.000.035	Extintor CAP - 2A Água 10L	un	6,00
09.004.000.036	Extintor Carga de pó ABC CAP=2A: 20- B-C Pó ABC 6Kg	un	10,00
09.004.000.037	Iluminação De Emergência	un	37,00
09.004.000.038	Aviso sonoro	un	12,00
09.004.000.039	Castelo D'água	un	1,00
09.004.000.040	Poço de Captação de Águas Subterrâneas	un	120,00
09.004.000.041	Drenagem de águas pluviais	un	1,00
09.005	Sistema de Proteção Atmosférica		
09.005.000.001	Haste de aterramento tipo Copperweld 5/8" x 3m com conector	un	15,00
09.005.000.002	Conector de pressão para cabo nu de 35mm ²	un	32,00
09.005.000.003	Terminal aéreo h=30cm	un	10,00
09.005.000.004	Suporte isolador simples	un	100,00
09.005.000.005	Vergalhão galvanizado a fogo (tipo RE-BAR) 50mm ²	m	600,00
09.005.000.006	Cabo de cobre nu 35mm ²	m	360,00
09.005.000.007	Cabo de cobre nu 50mm ²	un	430,00
10	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
10.000.000.001	Chapisco Traço 1:3	m2	3.606,00
10.000.000.002	Emboço Para Revestimento de Parede c/ Pastilha	m2	766,98
10.000.000.003	Reboco Paulista 1:2 (E=5mm)	m2	3.606,00
10.000.000.004	Assentamento de Cerâmica 30x30 c/ Pasta de Cimento Colante	m2	403,00
10.000.000.005	Rejuntamento p/ Azulejo ou Cerâmica c/ Cimento Branco E=3mm	m2	403,00
10.000.000.006	ACM 4mm	m2	1.362,91
10.000.000.007	Pastilha jatoba cor champanhe	m2	264,00
11	REVESTIMENTO DE FORRO		

[Digite texto]



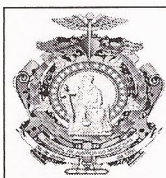
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA

CREALAM
CERTIDÃO DE ACEPTO TÉCNICO Nº 086/14
21 JAN. 2014
Este Documento é parte integrante
da Certidão de Acepto Técnico
expedida nesta data 2.583,00

11.000.000.001	Forro de gesso acartonado		
12	REVESTIMENTO DE PISO		
12.000.000.001	Concreto simples (13,5 Mpa), c/ betoneira, lançamento e adensamento c/ vibrador	m3	260,00
12.000.000.002	Argamassa de Regularização - 3cm	m2	2.583,00
12.000.000.003	Rodapé de Cerâmica 7,5X20cm	m	403,00
12.000.000.004	Rejuntamento p/ Azulejo ou Cerâmica c/ Cimento Branco E=3mm	m	403,00
12.000.000.005	Piso de alta resistência fundido sobre base niveladora e=10mm	m2	2.583,00
13	PINTURAS		
13.000.000.001	Aparelhamento em Paredes c/ Selador Acrílico	m2	3.606,00
13.000.000.002	Massa Corrida Acrilica - 2 demãos	m2	3.606,00
13.000.000.003	Pintura látex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos	m2	4.372,98
14	APARELHOS E METAIS		
14.000.000.001	Vaso sanitário louça branca caixa descarga acoplada 35x65x35cm assento plástico e rabicho cromado excl colocação	un	26,00
14.000.000.002	Mictório sifonado de louça branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação – fornecimento e instalação	un	6,00
14.000.000.003	Pia aço inoxidável 120x60cm com 1 cuba - fornecimento e instalação	un	17,00
14.000.000.004	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" de bancada para lavatório, padrão popular com engate flexível em metal cromado 1/2"x30cm – fornecimento e instalação	un	17,00
14.000.000.005	Saboneteira p/ Sabonete Líquido Suspensa Fixo a Parede	un	14,00
14.000.000.006	Porta Papel Branco - 15X15 em Louça	un	28,00
14.000.000.007	Vaso Sanitário Branco PNE	un	2,00

6

[Digite texto]



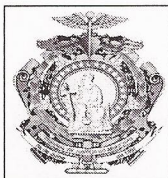
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA



14.000.000.008	Fornecimento e instalação de barra de apoio p/ PNE em inox de 2" x 90cm	un	4,00
15	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
15.000.000.001	Raspagem e Limpeza Mecanizada do Terreno até 40cm c/ Trator Sobre Esteira inclusive carga e transporte	m2	575,00
15.000.000.002	Ladrilho hidráulico 20x20 assentada c/ argamassa cimento colante	m2	575,00
15.000.000.003	Calçada (ladrilho, entrada em granito)	m2	250,00
15.000.000.004	Luminaria Externa com 04 Petalas, Lampada Vapor de Sódio, Poste em aço Galvanizado Pintado H=6.00M, Inclusive Fiação	un	12,00
15.000.000.005	Meio-fio e sarjeta de concreto moldado no local, usinado 15MPa, com 0,65m x 0,30m altura, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	m	125,00
15.000.000.006	Concreto Usinado fck 20 mpa com Seixo (Fornecimento, Lançam. e Aplicação)	m3	30,00
16	COMPLEMENTAÇÃO DAS OBRAS		
16.000.000.001	Bancadas em granito cinza mauá, c/rodabancada para banheiros coletivos (2,20x0,50)	un	3,00
16.000.000.002	Bancadas em granito cinza mauá, c/rodabancada para banheiros coletivos (1,85x0,50)	un	3,00
16.000.000.003	Espelho cristal 6 mm (2,20X1,00) acabamento bisotado	un	3,00
16.000.000.004	Espelho cristal 6 mm (1,85X1,00) acabamento bisotado	un	3,00
16.000.000.005	Placa de Bronze Colocada	un	1,00
16.000.000.006	Limpeza Geral da Edificacao	m2	5.169,00
16.000.000.007	Instalação de unidade de refrigeração (elétrica, dreno, tubo de cobre com isolamento) Tipo Split	un	180,00
16.000.000.008	Carpete Colocado	m2	664,29
16.000.000.009	Corrimão e guarda corpo em tubo de aço inox de 2"	m	64,50
16.000.000.010	Placas Indicativas de Acrílico (Prog. Visual)	un	77,00

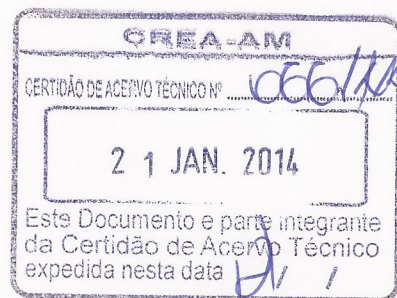
66

[Digite texto]



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA

A referida empresa cumpriu rigorosamente os termos do Contrato firmado e executou as obras em total conformidade aos projetos e especificações técnicas estabelecidas, não existindo, portanto, nenhum fato que desabone sua idoneidade técnica.



[Assinatura]
Dr. Rommel Pinheiro Akel
Coordenador do Setor de Engenharia - TJAM

[Assinatura]
CREA 8889-D/AM
MAYLA MARTE
ENG. CIVIL
DEVEN/TSAM