



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

931952/2016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **0406956855** RNP: **0406956855**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

Número da ART: **AM20150012959** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 16/06/2015 Baixada em: 28/02/2016
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGE Corp ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA/CPAA** CPF/CNPJ: **00.348.003/0123-99**
Endereço do contratante: RODOVIA AM-010 KM-29 Nº: S/N
Complemento: B: CX. POSTAL-319 C: MANAUS Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69011970

Contrato: Celebrado em: 15/06/2015
Valor do contrato: R\$ 610.482,58 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA AM-010 KM-29 Nº: S/N
Complemento: B: CX. POSTAL-319 C: MANAUS Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69011970

Data de início: 22/06/2015 Conclusão efetiva: 12/12/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA/CPAA** CPF/CNPJ: **00.348.003/0123-99**

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 621.44 metro quadrado;**

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO DECORRENTE DA TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2014 - EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL, CUJO OBJETO SÃO OS SERVIÇOS DE "CONCLUSÃO DA OBRA/REFORMA DO BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO, NA SEDE DA UNIDADE DA EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL". ASSINATURA DO CONTRATO: 15/06/2015. ORDEM DE SERVIÇO: 22/06/2015. PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS A CONTAR DE 22/06/2015. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE ASSINATURA.

Número da ART: **AM20160035729** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 13/01/2016 Baixada em: 17/11/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGE Corp ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA/CPAA** CPF/CNPJ: **00.348.003/0123-99**
Endereço do contratante: RODOVIA AM-010 KM-29 Nº: S/N
Complemento: B: CX. POSTAL-319 C: MANAUS Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69011970

Contrato: Celebrado em: 15/06/2015
Valor do contrato: R\$ 610.482,58 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA AM-010 KM-29 Nº: S/N
Complemento: B: CX. POSTAL-319 C: MANAUS Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69011970

Data de início: 22/06/2015 Conclusão efetiva: 29/01/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA/CPAA** CPF/CNPJ: **00.348.003/0123-99**

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 621.44 metro quadrado;**

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO DECORRENTE DA TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2014 - EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL, CUJO OBJETO SÃO OS SERVIÇOS DE "CONCLUSÃO DA OBRA/REFORMA DO BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO, NA SEDE DA UNIDADE DA EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL". PRAZO DE EXECUÇÃO DO ADITIVO: 101 (CENTO E UM) DIAS A CONTAR DE 20/10/2015.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'K' and 'E'.



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

931952/2016

Atividade concluída

Informações Complementares

- Conforme ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, anexo (09 páginas), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Elétrica (SPDA, instalação de dados – telefonia e lógica) e da Eng. Mecânica (instalação de ar condicionado), salvo como apoio civil, por serem fora das atribuições do profissional. O Engenheiro Civil Alessandro Kremer é profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea, com registro nacional sob o Nº 250602265-1. 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 931952/2016
02/12/2016
d5ACA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: d5ACA

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 22/04/2018, às 10:02.

Handwritten signatures and initials in blue ink:
K
R
E
40
P



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**, inscrita no CNPJ/MF 21.001.742/0001-01, sob responsabilidade técnica do profissional técnico ENGENHEIRO CIVIL, **RICARDO PIETROBELLI**, RNP 040695685-5, executou de forma satisfatória a **CONCLUSÃO DA REFORMA DO BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO com área total construída de 591,45 m²**, localizado na Rodovia AM-010 km 29, Zona Rural, Manaus – AM.

DADOS DO CONTRATO:

CONTRATANTE: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA
 Cnpj: 00.348.003/0123-99
 Processo Licitatório: Tomada de Preços 03/2014 – Embrapa Amazônia Ocidental
 Contrato: 22900.15/0010-7

PRAZO CONTRATUAL: 22/06/2015 a 12/12/2015

ADITIVO DE PRAZO (ADITIVO N. 01): 13/12/15 a 31/03/2016

RESUMO DAS OBRAS REALIZADAS: Término das demolições; Estrutura de Concreto (vergas e pilarates); Término das Paredes; Execução da Cobertura; Execução dos Forros; Execução dos Pisos; Execução das Esquadrias; Execução da Pintura; Fornecimento de Louças, Metais e Acessórios; Execução das Instalações de Água Fria, Esgoto e Ventilação; Execução e Instalação de Ar Condicionado; Término das Instalações Elétricas; Execução das Instalações de SPDA; Execução das Instalações de Dados (Telefonia e Lógica); Execução das Instalações de Prevenção Contra Incêndio; e Serviços Complementares.

RELAÇÃO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS REALIZADOS NA OBRA:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ENGENHEIRO DE OBRA - MEIO PERÍODO	horas	258,00
1.2	ENCARREGADO DE OBRA - PERÍODO INTEGRAL	horas	516,00
1.3	TRANSPORTE DE PESSOAL	mês	3,00
1.4	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO- SANITARIAS E ELÉTRICAS	m2	12,00
1.5	PLACA DE OBRA PINTADA 1,50 X 1,00	m2	1,50

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 Cnpj: 00 348 003/0123-99
 Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2018, 10:02

Chave de Impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner.



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA. PEQUENAS OBRAS (LIGAÇÃO A REDE EXISTENTE)	un	1,00
1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PARA OBRA (LIGAÇÃO A REDE EXISTENTE)	un	1,00
1.8	TAPUME COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - H=2,00m	m	24,00
1.9	REFEIÇÕES	un	630,00
2	DEMOLIÇÕES		
2.1	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA	m2	4,81
2.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m2	52,73
2.3	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	m2	124,00
2.4	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	m2	124,00
2.5	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M2	46,82
2.6	RETIRADA DE REBOCO	M2	81,92
3	ESTRUTURA DE CONCRETO		
3.1	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	5,00
3.2	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF COMP 5845 - ESTACA + BALDRAME + PILARETES + VERGA DE JANELAS	M3	2,02
3.3	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO. E=2 CM	M2	5,00
4	PAREDES		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014_P	m2	254,98
4.2	CONTRA-VERGA 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO)	M	48,20
4.3	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1 2 8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	93,20
6	COBERTURA		
5.1	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE COM PERFIL METÁLICO C 40X75MM	KG	1.776,00
5.2	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	M2	621,44
5.3	ESTRUTURA METÁLICA PARA REVESTIMENTO EM ACM NA PLATIBANDA	M2	178,41
5.4	REVESTIMENTO EM ACM NA PLATIBANDA DO PRÉDIO - MESMO PADRÃO EXISTENTE NO BLOCO E/F	M2	178,41
5.5	CUMEEIRA METÁLICA	M	32,00
5.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	62,30
5.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100CM	M	100,30
8	FORROS		
6.1	FORRO DE PVC MODULADO COM CHAPAS DE PVC 1243X618X10MM, PERFIL METÁLICO BRANCO DS-293/L E TRAVESSA/LONGARINA BRANCA TIPO T CLICADA	M2	308,17
6.2	FORRO DE GESSO acartonado fixo monolítico, suspensos por pendurais de arame galvanizado nº 18 painel, e=12,5 mm	M2	55,50
6.2	FORRO DE PVC COM REGUAS DE 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	M2	176,07
7	PISOS		
7.1	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO- ESTRUTURAL E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	106,52

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 Cnpj 00 348 003/0123-99
 Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2018, 10:02

Chave de impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 22/04/2018, às 10:02.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'E', 'F', and 'K'.



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE PORCELANATO NÃO RETIFICADO, ARGAMASSA ACIII E REJUNTE PRÓPRIO - ÁREA INTERNA	M2	370,22
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS COM ARGAMASSA ACIII E REJUNTE FLEXÍVEL - ÁREA EXTERNA	M2	58,75
7.4	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_06/2014	M	279,60
7.5	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_06/2014	M	12,90
7.6	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	75,40
7.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	406,94
8 - PORTAS			
8.1	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	CJ	13,00
8.2	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 60X210X3CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	CJ	4,00
8.3	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER P/VIDRO, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A, TRILHO E RODIZIOS	CJ	1,00
8.4	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, CHAVE BIPARTIDA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	CJ	1,00
8.5	PUXADOR CONCHA EM LATAO CROMADO OU POLIDO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER, 3X9CM	CJ	1,00
8.6	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	CJ	13,00
8.7	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	CJ	4,00
8.8	CONUNTO DE VIDRO FIXO E PORTA DE ABRIR DE 90X210CM EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM FERRAGENS, FECHADURA E ACESSÓRIOS	M2	30,53
8.9	CONUNTO DE 2 PORTAS DE ABRIR DE 100X210CM COM BANDEIRA FIXA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM FERRAGENS, FECHADURA E ACESSÓRIOS	M2	10,47
8.10	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	6,00
8.11	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	CJ	6,00
8.12	PUXADOR CROMADO TIPO H 60CM	CJ	6,00
8.13	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE CORRER 2 FOLHAS H=155CM COM PERFIL, FERRAGENS E ACESSÓRIOS CROMADOS	M2	2,87
8.14	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE CORRER 4 FOLHAS H= 155CM COM PERFIL, FERRAGENS E ACESSÓRIOS CROMADOS	M2	55,38
8.15	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	6,48
8.16	GUARDA CORPO EM AÇO INOX 304 POLIDO COM TUBO SUPERIOR DE 2". MONTANTES DE 1. 1/2" E 3 TUBOS HORIZONTAIS DE 5/8" FIXADOS COM PARAFUSOS DE AÇO INOX E CANOPLAS DE ACABAMENTO EM AÇO INOX	M	20,90
9 - PINTURA			
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAÕ AF_06/2014	M2	991,83
9.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS - ÁREAS COM EPOXI E FACHADA	M2	470,19
9.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAÕS - ÁREA INTERNA	M2	888,14
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF_06/2014 - PILARES EXTERNOS	M2	100,10
9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAÕS AF_06/2014	M2	1.261,23
9.6	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS - BANHEIROS, COPA E A.S.	M2	247,20
9.7	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	68,54
9.8	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	155,00
10 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
22/04/2018, 10:02

Chave de Impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Cnpj: 00.348.003/0123-69
Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 22/04/2018, às 10:02.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including '43' and 'R'.



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
10.1	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	20,81
10.2	BANCADA DE GRANITO AMÊNDOA POLIDO E=3CM, LARGURA 60CM, RÓDAPIA DE 7CM E SAIÁ DE 20CM COM SUPORTE E ACESSÓRIOS - BANCADA COMPLETAMENTE INSTALADA	M	9,70
10.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	8,00
10.4	Válvula para Lavatório Inox Pp - Censi ou Similar	un	9,00
10.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
10.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
10.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UN	11,00
10.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UN	1,00
10.9	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.10	Válvula para Mictório Action com Sensor Decalux Branca 2580 - Deca ou Similar	UN	2,00
10.11	Barra de Apoio 1 1/4" X 40cm Ref. 040n-Baapap - Moldenox ou Similar	UN	2,00
10.12	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UN	1,00
10.13	Porta Rolo de Papel Higiênico - Columbus ou Similar	un	11,00
10.14	Saboneteira para Sabonete em Gel Refil Sg4000 - Columbus ou Similar	un	9,00
10.15	Torneira de Mesa para Lavatório Pressmatic 110 - Chrome - Docol ou Similar	un	9,00
10.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	3,00
10.17	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	2,00
10.18	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	6,60
10.19	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	10,00
10.20	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	1,00
10.21	PORTA PAPEL HIGIÊNICO DE PLÁSTICO TIPO ROLÃO	UN	11,00
10.22	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO 2 OU 3 DOBRAS	UN	9,00
11 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL			
11.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	46,00
11.2	TAMPA CONCRETO P/PV E/OU CX. INSPECAO 60 X 60 X 8CM	PÇ	12,00
12 - INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, ESGOTO E VENTILAÇÃO			
12.1 - REDE DE ÁGUA FRIA			
12.1.1	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	72,00
12.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
12.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00
12.1.4	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
12.1.5	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
12.1.6	REGISTRO GAVETA 1 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 Cnpj: 00.348.003/0123-99
 Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 22/04/2018, às 10:02.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2018, 10:02

Chave de Impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
12.1.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	1,00
12.1.8	INTERLIGAÇÃO COM A REDE EXISTENTE	CJ	1,00
12.1.9	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
12.1.10	SUBSTITUIÇÃO DA REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA GUARITA		
12.1.10.1	RETIRADA DE TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	38,00
12.1.10.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,50
12.1.10.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,50
12.1.10.4	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 75MM	M	38,00
12.1.10.5	REGISTRO DE PVC 75MM	CJ	1,00
12.2	REDE DE ESGOTO		
12.2.1	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,50
12.2.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
12.2.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00
12.2.4	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
12.2.5	CAIXA GORDURA C/TAMPA PVC CAPACIDADE 19 L LARGURA 300,00 MM ALTURA 560,70 MM DIAMETRO ENTRADA 75,00 MM DIAMETRO SAIDA 100,00 MM COM CESTO DE LIMPEZA - TIGRE OU SIMILAR	UN	2,00
12.2.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	10,00
12.2.7	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,39
12.2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	8,25
12.2.9	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	8,25
12.2.10	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
12.3	REDE DE VENTILAÇÃO		
12.3.1	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00
12.3.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00
12.3.3	Terminal de Ventilação 50mm - Tigre OU SIMILAR	PC	5,00
12.3.4	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
12.4	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
12.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA SUBMERSA (DRAGAGEM E CARGA), UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, ESCAVADEIRA TIPO DRAGA DE ARRASTE E RETROESCAVADEIRA COM CARREGADEIRA	M3	5,40
12.4.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,00
12.4.3	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO- ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BE TONEIRA	M2	3,60
12.4.2	SISTEMA DE TRATAMENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO COMPOSTO POR 1 FOSSA SÉPTICA, 1 FILTRO ANAERÓBICO E 2 CAIXAS GRADEADORAS	CJ	1,00
13	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO		
13.2	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTUS - FRIO - SISTEMA INVERTER - 220 V - SELO PROCEL A - INSTALADO EM SUPORTE METÁLICO DE PAREDE	CJ	2,00
13.3	AR CONDICIONADO SPLIT 22000 BTUS - FRIO - SISTEMA INVERTER - 220 V - SELO PROCEL A - INSTALADO EM SUPORTE METÁLICO DE PAREDE	CJ	2,00
13.4	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTUS - FRIO - SISTEMA INVERTER - 220 V - SELO PROCEL A - INSTALADO EM SUPORTE METÁLICO DE PAREDE	CJ	1,00
13.5	TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA PARA AR CONDICIONADO SPLIT DE 12.000 A 18.000 BTUS COM TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4" E 1/2" COM ISOLAMENTO TÉRMICO, FLANGES E PORCAS, CABO PP 4X1 3MM2 E ACESSÓRIOS	M	138,50

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 Cnpj 00.348.003/0123-99
 Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2018, 10:02

Chave de Impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 22/04/2018, às 10:02.

Handwritten signatures and initials: *W*, *E*, *45*, *R*, *FD*



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
13.6	TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA PARA AR CONDICIONADO SPLIT DE 22.000 A 30.000 BTUS COM TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8" E 5/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO, FLANGES E PORCAS, CABO PP 4X1,5MM2 E ACESSÓRIOS	M	31,00
13.7	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	90,50
13.8	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO - DRENO DO AR CONDICIONADO	M	90,50
13.9	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
14.1	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
14.1.1	IDENTIFICAÇÃO DAS FIAÇÕES DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS QUE JÁ ESTÃO LANÇADOS NAS ELETROCALHAS E PERFILADOS EXISTENTES	CJ	1,00
14.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - QGBT - MONTADO NA FABRICA DE ACORDO COM A NR-10 E DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUI QUADRO, DISJUNTORES, BARRAMENTOS, PROTETORES ANTI- SURTO, DE MAIS EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS	CJ	1,00
14.1.3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 150MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	260,00
14.1.4	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 700MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,00
14.1.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
14.1.6	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	0,75
14.1.7	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,75
14.1.8	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	160,00
14.1.9	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
14.1.10	SAÍDA DE TOPO DE ELETRODUTO DE 1"	UND	2,00
14.1.11	SAÍDA DE TOPO DE ELETRODUTO DE 3/4"	UND	140,00
14.1.12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	360,00
14.1.13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
14.1.14	INTERRUPTOR SIMPLES COM INTERRUPTOR PARALELO CONJUGADOS C/ PLACA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
14.1.15	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
14.1.16	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
14.1.17	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
14.1.18	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	60,00
14.1.19	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	184,00
14.1.20	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS	UND	3,00
14.1.21	LUMINARIA DE EMBUTIR QUADRADA COM VIDRO - MÉDIA PARA BOCAL E-27 - STARTEC REF ST093L137DUO OU SIMILAR	UND	34,00
14.1.22	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA 4 LÂMPADAS DE 14W MARCA INTRAL REF L3-503 CÓDIGO 08144 OU MARCA COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES	UND	98,00
14.1.23	LÂMPADA FLUORESCENTE PL 23W ESPIRAL BRANCA - OSRAM OU MARCA COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES	UND	34,00
14.1.24	REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA 2X14W - BIVOLT - INTRAL OU MARCA COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES	UND	196,00
14.1.25	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 14W - T5 SUPER 83 - OSRAM OU MARCA COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES	UND	392,00
14.1.26	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
14.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA REDE ESTRUTURADA		
14.2.1	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA - PVC 20X20CM	UND	2,00
14.2.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	43,00
14.2.3	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	43,00

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 Cnpq, 00.348.003/0123-99
 Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2018, 10:02

Chave de Impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 22/04/2018, às 10:02.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'E', 'A', 'H', 'K', 'R', 'D', and '46'.



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.2.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
14.2.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	800,00
14.2.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,40
14.2.7	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
14.2.8	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00
14.2.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00
14.2.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,50
14.2.11	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,50
14.2.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	1,00
14.2.13	SAÍDA DE TOPO DE ELETRODUTO DE 3/4"	UND	24,00
14.2.14	SAÍDA DE TOPO DE ELETRODUTO DE 1"	UND	1,00
14.2.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
14.2.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
14.2.17	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE DESCARGA ATMOSFÉRICA -DPS- TIPO 2-40KA	UND	4,00
14.2.18	SERVIÇO PARA COMPLETA INSTALAÇÃO DE NOBREAK E BATERIAS NA SALA TÉCNICA INCLUINDO MATERIAIS E ACESSÓRIOS, EXCETO O NOBREAK E MÓDULOS DE BATERIAIS QUE SERÃO FORNECIDOS PELA EMBRAPA	CJ	1,00
14.2.19	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
14.3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE AR CONDICIONADO		
14.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - QDSPLIT - MONTADO NA FABRICA DE ACORDO COM A NR-10 E DIAGRAMA UNIFILAR. INCLUÍ QUADRO, DISJUNTORES, BARRAMENTOS, PROTETORES ANTI- SURTO, DEMAIS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	CJ	1,00
14.3.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
14.3.3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
14.3.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
14.3.5	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
14.3.6	SAÍDA DE TOPO DE ELETRODUTO DE 3/4"	UND	24,00
14.3.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00
14.3.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00
14.3.9	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
14.3.10	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE DESCARGA ATMOSFÉRICA -DPS- TIPO 2-40KA	UND	3,00
14.3.11	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00
14.3.12	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00
14.3.13	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
15	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
15.1	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UND	33,00
15.2	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	391,95
15.3	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00
15.4	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	8,00

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 Cnpj: 00.348.003/0123-99
 Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2018, 10:02

Chave de Impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
15.5	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00
15.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00
15.7	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
15.8	CONECTOR E BRONZE REFORÇADO PARA 1 CABO E 1 HASTE	UND	8,00
15.9	CONECTOR E BRONZE REFORÇADO PARA 2 CABO E 1 HASTE	UND	8,00
15.10	CONECTOR EM BRONZE PARA EMENDA E MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS EM LATÃO, PARA 2 CABOS DE COBRE	UND	4,00
15.11	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS	UND	1,00
15.12	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC DE 25 X 25 CM COM TAMPA	UND	1,00
15.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF DE 0 M < H <= 1 M	M3	13,75
15.14	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	13,75
15.15	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
16 INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DADOS - TELEFONIA E LÓGICA			
16.1	RETIRADA DE QUADROS EXISTENTES NA ANTIGA CENTRAL TELEFÔNICA	CJ	1,00
16.2	RETIRADA DE PERFILADOS METÁLICOS (50X50MM) EXISTENTES COM POSTERIOR REAPROVEITAMENTO, INCLUINDO A COMPLEMENTAÇÃO DE MATERIAIS E ACESSÓRIOS	M	116,00
16.3	Eletrocalha com tampa em aço, chapa 18, tipo lisa, com largura interna de 150mm, altura de 50mm, comprimento de 3000mm	m	51,00
16.4	Tê com tampa em aço, chapa 18, tipo lisa, com largura	pç	14,00
16.5	Curva vertical externa em aço, chapa 18, tipo lisa, com	PÇ	1,00
16.6	Acoplamento em aço, chapa 18, tipo lisa, com largura	PÇ	5,00
16.7	Terminal de fechamento em aço, chapa 18, tipo lisa, com	PÇ	3,00
16.8	Suporte omegã de sustentação para eletrocalha em chapa	PÇ	80,00
16.9	Tirante rosqueável	M	30,00
16.10	Parabolt com bucha de aço nº10	PÇ	60,00
16.11	REINSTALAÇÃO DOS PERFILADOS EXISTENTE 50X50MM COM MATERIAIS DE REPOSIÇÃO, SUPORTES E ACESSÓRIOS	M	60,00
16.12	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00
16.13	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
16.14	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
16.15	CABO UTP - 4 PARES CATEGORIA 6	M	1.870,00
16.16	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PLUG PARA TOMADAS DUPLAS PARA PAREDE EM CAIXA 2X4" COM PLACA DE ACABAMENTO E DE MAIS MATERIAIS E ACESSÓRIOS	CJ	40,00
16.17	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PLUG PARA TOMADAS DUPLAS PARA PISO EM CAIXA 4X4" COM PLACA METÁLICA E DE MAIS MATERIAIS E ACESSÓRIOS	CJ	1,00
16.18	CABO DE FIBRA-ÓPTICA MULTIMODO 50 MICRONS COM 3 PARES	M	71,70
16.19	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,70
16.20	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,50
16.21	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,50
16.23	EMENDA/FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA	CJ	6,00
16.24	FORNECIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO DE FIBRA ÓPTICA COM DOCUMENTAÇÃO EM CD-ROM	PAR	3,00
16.25	FORNECIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO LÓGICO COM DOCUMENTAÇÃO EM CD-ROM	PTO	82,00
16.26	SERVIÇO PARA COMPLETA INSTALAÇÃO DE RACK VERTICAL NA SALA TÉCNICA INCLUINDO MATERIAIS E ACESSÓRIOS, EXCETO O RACK QUE SERÁ FORNECIDO PELA EMBRAPA	CJ	1,00
16.27	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
16.28 TOMADAS DE PISO NA SALA DO SOF			
16.28.1	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M2	2,02
16.28.2	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO- ESTRUTURAL E=5CM PREPARO COM BETONEIRA	M2	2,02

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 Cnpj: 00.348.003/0123-99
 Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2018, 10:02

Chave de Impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
16.28.3	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19,10
16.28.4	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
16.28.5	CAIXA PARA PONTOS DE LÓGICA EMBUTIDA NO PISO	UND	1,00
16.28.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,30
16.28.7	CABO UTP - 4 PARES CATEGORIA 6	M	28,00
16.28.8	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PLUG PARA TOMADAS DUPLAS PARA PISO EM CAIXA 4X4" COM PLACA METÁLICA E DEMAIS MATERIAIS E ACESSÓRIOS	CJ	2,00
16.28.9	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00
16.28.10	FORNECIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO LÓGICO COM DOCUMENTAÇÃO EM CD-ROM	PTO	2,00
17 - INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO			
17.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	3,00
17.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	unid.	3,00
17.3	SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE	unid.	6,00
17.4	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA CÓD	unid.	4,00
17.5	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA CÓD	unid.	2,00
17.6	FITA 3M DE SINALIZAÇÃO EM PISO (ÁREA DE	unid.	3,00
18 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
18.2	REMOÇÃO DE ENTULHO DA OBRA ICLUINDO CAÇAMBA, TRANSPORTE E MÃO DE OBRA	MÊS	3,00
18.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA - PAREDES, PISOS, ESQUADRIAS, COBERTURA, FORROS E INSTALAÇÕES	CJ	1,00
18.4	AS-BUILT DOS PROJETOS: ARQUITETÔNICO, ELÉTRICO, HIDRO-SANITÁRIO, PREVENÇÃO CONTRA	CJ	6,00
19 - SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NA PLANILHA ORÇAMENTARIA DA LICITAÇÃO			
19.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	820,97
19.2	REBOCO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	997,83

Alessandro Kremer
Alessandro Kremer
 Eng. Civil - CREA/SC 34823-3
 Analista B - Mat.362242
 950.708.699-49

Nádima de Sa Rodrigues Campelo
Nádima de Sa Rodrigues Campelo
 Chefe-Adjunta de Administração
 Matrícula 169446
 012.107.002-63

Luiz Marcelo Brum Rossi
Luiz Marcelo Brum Rossi
 Chefe-Geral
 Matrícula 292500
 560.681.150-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2018, 10:02
 Chave de Impressão: d5ACA
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 Cnpj: 00 348.003/0123-99
 Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 22/04/2018, às 10:02.

A
e
49
4



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

967206/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **15025/09 AM** RNP: **0406956855**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E RODOVIAS

Número da ART: **AM20190176525** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/07/2019 Baixada em: 22/03/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Comando da Aeronáutica** CPF/CNPJ: **00.394.429/0210-27**
Endereço do contratante: AVENIDA RODRIGO OTÁVIO Nº: 430
Complemento: Bairro: CRESPO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69073177
Contrato: 026/GAPMN-ALA8/2019 Celebrado em: 18/07/2019
Valor do contrato: R\$ 1.352.894,44 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA RODRIGO OTÁVIO Nº: 770
Complemento: PRÉDIO DO COMANDO DO GRUPO DE SEGURANÇA E DEFESA DE MANAUS Bairro: CRESPO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69073177
Data de início: 29/07/2019 Conclusão efetiva: 14/01/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: Comando da Aeronáutica CPF/CNPJ: 00.394.429/0210-27

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1500.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 1008.79 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1142 - ESTRUTURAS 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 25.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 52 - REFORMA 2316.94 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO CONTRATO Nº 026/2019, CUJO OBJETO É A "MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO GSD - PRÉDIO DO COMANDO DO GRUPO DE SEGURANÇA E DEFESA DE MANAUS - ALA 8 — COMANDO DA AERONÁUTICA". ASSINATURA: 18/07/2019. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS A CONTAR DA ORDEM DE SERVIÇO. ORDEM DE SERVIÇO: Nº 026/2019 - 29/07/2019.

Número da ART: **AM20190194244** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 19/12/2019 Baixada em: 22/03/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Comando da Aeronáutica** CPF/CNPJ: **00.394.429/0210-27**
Endereço do contratante: AVENIDA RODRIGO OTÁVIO Nº: 430
Complemento: Bairro: CRESPO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69073177
Contrato: 026/GAPMN-ALA8/2019 Celebrado em: 11/12/2019
Valor do contrato: R\$ 121.910,21 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA RODRIGO OTÁVIO Nº: 770
Complemento: PRÉDIO DO COMANDO DO GRUPO DE SEGURANÇA E DEFESA DE MANAUS Bairro: CRESPO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69073177
Data de início: 11/12/2019 Conclusão efetiva: 14/01/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: Comando da Aeronáutica CPF/CNPJ: 00.394.429/0210-27

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1500.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 1008.79 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1142 - ESTRUTURAS 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 25.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 52 - REFORMA 2316.94 metro quadrado;



Handwritten notes and signatures in blue ink, including initials 'W', 'AK', and 'e'.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

967206/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 026/2019, CUJO OBJETO É A "MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO GSD - PRÉDIO DO COMANDO DO GRUPO DE SEGURANÇA E DEFESA DE MANAUS - ALA 8 — COMANDO DA AERONÁUTICA". ASSINATURA: 11/12/2019.

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (18 páginas, emitido em 06/07/2020), para os serviços efetivamente executados entre 29/07/2019 a 14/01/2020, circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, Engenharia Civil. EXCETUAM-SE, portanto, as atividades fora de suas atribuições profissionais, tais como: INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE MÉDIA E ALTA TENSÃO; ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS; SOLDA EXOTÉRMICA; INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES. Obs: O representante da contratante que assina o Atestado, Eng. Civ. ALLAN KARDEC CRAVEIRO DE LIMA, CPF 614.057.282-72, com RNP sob N° 0406108072, é profissional habilitado no âmbito do Sistema Confea-CREA. Certificamos, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas, constates nos documentos que encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 18 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 967206/2020

17/07/2020, 20:47

B2y3z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: B2y3z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/07/2020, às 09:40.



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
ALA 8

Avenida Rodrigo Otávio, nº 430, Bairro Crespo, CEP 69073-177, Manaus/AM
 CNPJ (MF) nº 00.394.429/0210-27
 Fone/Fax: (92) 3629-1212
 E-mail: protocolo.ala8@fab.mil.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **Everest Arquitetura e Engenharia Ltda**, CNPJ nº **21.001.742/0001-01**, sob responsabilidade técnica dos profissionais Engenheiro Civil Ricardo Pietrobelli - RNP nº 040695685-5 CREA/AM e Engenheiro Civil Dyemes Bruno de Almeida D Angelo - RNP nº 0414103629 CREA/AM, executou de forma satisfatória os serviços e obras de **"Manutenção do Prédio do GSD - prédio do Comando do Grupo de Segurança e Defesa de Manaus - ALA 8 - Comando da Aeronáutica"** na avenida Rodrigo Otávio, 430, Crespo, CEP 69073-177, Manaus/AM, conforme dados abaixo.

Objeto: Obra de "Manutenção do Prédio do GSD - prédio do Comando do Grupo de Segurança e Defesa de Manaus - ALA 8 - Comando da Aeronáutica" na avenida Rodrigo Otávio, 430, Crespo, CEP 69073-177, Manaus/AM.

Nº do contrato: 026/GAPMN-ALA8/2019.

Valor do Contrato: R\$ 1.352.894,44 (um milhão, trezentos e cinquenta e dois mil, oitocentos e noventa e quatro reais e quarenta e quatro centavos).

Contratante: Ministério da Defesa – Comando da Aeronáutica, representada pela ALA 8.

CNPJ nº: 00.394.429/0210-27.

Data da Assinatura do Contrato: 18/07/2019.

Prazo contratual: 18/07/2019 a 28/04/2020.

Prazo de execução conforme Ordem de Serviço: 29/07/2019 a 14/01/2020.

Aditivo de Serviço: 1º Termo Aditivo, no valor de R\$ 121.910,21 (cento e vinte e um mil, novecentos e dez reais e vinte e um centavos), assinado em 11/12/2019.

Prazo execução aditivo: 11/12/2019 a 14/01/2020.

Atestado de Capacidade Técnica
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 1 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 19/07/2020, às 09:40.



Handwritten marks and signatures in blue ink, including the letters 'K' and 'L'.

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS		
0103	ESTUDOS E PROJETOS		
010305	PROJETO EXECUTIVO		
01030501	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS	M2	25,00
01030502	PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO	M2	1.000,00
01030503	PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO	M2	1.500,00
0108	DOCUMENTAÇÕES		
010801	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA		
01080101	ART DE PROJETOS ATÉ R\$ 8.000,00	UN	3,00
01080102	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	1,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0201	CANTEIRO DE OBRAS		
020101	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		
02010101	ALUGUEL CONTAINER/ALMOXARIFADO INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6,00
02010102	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6,00
02010103	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6,00
020102	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS		
02010201	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO INC. CAIXA D'ÁGUA 1000L	UN	1,00
02010202	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
020104	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO		
02010401	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	M	72,00
02010402	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,10
0202	DEMOLIÇÃO		
020201	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL		
02020101	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,00
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
0405	PAVIMENTAÇÃO		
040506	REVESTIMENTOS		
04050601	CORTE E RECOMPOSIÇÃO DE CAPA DE PAVIMENTO EM ASFALTO	M2	100,80
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
0601	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
060101	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BT		
06010101	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00
060105	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
06010501	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 600 MM, DIÂMETRO DE 3/8" GALVANIZADO A FOGO	UN	56,00
06010502	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UN	18,00
06010503	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	364,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 026/GAPMN-ALAB/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 2 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020
19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



53
B

06010504	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECI-MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	300,00
06010505	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	553,00
06010506	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	120,00
06010507	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
06010508	PONTO DE SOLDA EXOTÉRMICA	UN	18,00
06010509	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00
06010510	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	60,00
06010511	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	60,00
06010512	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	3,00
0610	SERVIÇOS DIVERSOS		
061001	ESCAVAÇÃO DE VALAS		
06100101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,80
06100102	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,80
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0902	LIMPEZA DE OBRAS		
090201	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.695,22
10	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
1001	PESSOAL		
100102	ADMINISTRAÇÃO		
10010201	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1004	TRANSPORTES		
100401	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	2,00
100402	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO/OBRA	M3	15,00
100403	DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO/OBRA	M3	15,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMANDO

<u>ITEM</u>	<u>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</u>	<u>UND</u>	<u>QUANT.</u>
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0202	DEMOLIÇÃO		
020201	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL		
02020101	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,13
02020102	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	23,76
02020103	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRI-LHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	42,08
02020104	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO	M	68,56
02020105	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	187,30
020203	REMOÇÕES		
02020301	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI-TAMENTO. AF_12/2017	M2	13,40
02020302	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI-TAMENTO. AF_12/2017	M2	23,37
02020303	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UN	39,00
02020304	REMOÇÃO DE BANCADA	M2	3,47
02020305	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	384,86
02020306	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARI-ZADORA	M2	117,92

Atestado de Capacidade Técnica
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 3 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



Handwritten signatures and initials: A, Ax, E, 54, FE

02020307	RETIRADAS DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	M2	55,21
02020308	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	10,20
02020309	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.033,52
02020310	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAGUETE	M2	4,32
02020311	RETIRADA DE AR-CONDICIONADO DO TIPO SPLIT E ACESSÓRIOS	UN	18,00
02020312	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS.	M	97,60
02020313	RETIRADA DE CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO.	UN	2,00
02020314	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	65,00
02020315	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2.100,00
02020316	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	70,00
02020317	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA	UN	30,00
02020318	REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	UN	48,00
020233	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02023301	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	243,01
02023302	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	4.860,14
0203	LOCAÇÃO DE OBRAS		
020301	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	95,50
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
0301	FUNDAÇÕES		
030101	ESCAVAÇÃO DE VALAS		
03010101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	3,41
03010102	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,97
030103	LASTROS		
03010301	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,32
030104	SAPATAS ISOLADAS		
03010401	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,60
03010402	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,60
03010403	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37,92
03010404	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,40
030105	CINTAS/ VIGAS BALDRAME		
03010501	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,34
03010502	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,66
03010503	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,62
03010504	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,94
03010505	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,03
030106	IMPERMEABILIZAÇÃO		
03010601	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	22,00

Atestado de Capacidade Técnica
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 4 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



Handwritten signatures and initials: A, PT, E, K, 55, 10

03010602	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	22,00
03010603	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	17,94
0302	ESTRUTURAS DE CONCRETO		
030201	PILARES		
03020101	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	10,24
03020102	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,48
03020103	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34,64
03020104	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,47
030202	VIGAS		
03020201	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	17,93
03020202	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,46
03020203	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,40
03020204	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,50
03020205	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,09
030203	LAJES		
03020301	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	18,50
03020302	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	64,62
03020303	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	71,38
03020304	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,85
030204	DIVERSOS		
03020401	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,80
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
0401	ARQUITETURA		
040101	PAREDES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020
19/07/2020, 09:40
Chave de Impressão: BZy3z
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 026/GAPMN-ALAB/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 5 de 18



Handwritten signatures and initials:
K
E
A
A
E

04010101	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	121,97
04010102	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	46,26
04010103	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	64,02
040102	ESQUADRIAS		
04010201	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	11,52
04010202	TELA ARAME GALVANIZADO FIO 18 BWG (1,24MM) MALHA 2 x2cm, QUADRADA OU LOSANGO, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2"	M2	7,90
04010203	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	9,25
04010204	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	14,86
04010205	PORTA MAD. COMPENS. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	M2	5,88
04010206	PORTA EM MADEIRA DE CORRER	M2	1,68
04010207	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PUXADOR SIMPLES E INSTALAÇÃO	M2	3,89
04010208	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9,00
04010209	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00
04010210	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
040103	VIDROS E PLÁSTICOS		
04010301	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	10,80
040104	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
04010401	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, TIPO SANDUÍCHE, COM ISOLAMENTO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO	M2	1.033,52
04010402	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	53,55
040105	REVESTIMENTOS DE PISOS		
04010501	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	M2	315,13
04010502	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	19,27
04010503	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ES-MALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	37,30
04010504	PISO KORODUR, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	245,64
04010505	POLIMENTO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, GRANITO, MARMORE OU SIMILAR COM APLICAÇÃO DE RESINA HIDROFUGANTE	M2	528,10
040106	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
04010601	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	496,80
04010602	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	24,88

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 6 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020
19/07/2020, 09:40
Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



04010603	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	496,80
04010604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	11,03
04010605	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	252,85
040107	REVESTIMENTOS DE FORROS		
04010701	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	587,53
04010702	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	24,88
040108	PINTURAS		
04010801	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	142,55
04010802	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.218,98
04010803	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	118,44
04010804	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	1.033,52
04010805	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.569,98
04010806	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	142,55
04010807	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.218,98
04010808	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	142,65
040109	ACABAMENTOS E ARREMATES		
04010901	RODAPÉ EM PORCELANATO	M	11,86
04010902	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	M2	5,60
040110	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04011001	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	10,00
04011002	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	11,00
04011003	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
04011004	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
04011005	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
04011006	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	11,00
04011007	ASSENTO PLÁSTICO ALMOFADADO	UN	10,00
04011008	BOX DE CHUVEIRO EM VIDRO TEMPERADO.	M2	4,50
0404	PAISAGISMO		
040401	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04040101	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	17,40
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSANITÁRIAS		
0501	ÁGUA FRIA		
050102	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		

Atestado de Capacidade Técnica
 Contrato 026/GAPMN-ALAB/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 7 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'A' and 'H'.

05010201	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	122,35
05010202	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,80
05010203	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,10
050105	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
05010501	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
05010502	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
05010503	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	2,00
05010504	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00
05010505	TORNEIRA ELETRICA PARA PIA	UN	2,00
05010506	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00
05010507	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7,00
05010508	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
05010509	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO DE 1/2", COM BRAÇO E CANOPLA	UN	7,00
05010510	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
05010511	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00
05010512	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	3,00
05010513	BANCADA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5 CM	M2	6,30
05010514	BANCADA SIMPLES EM CONCRETO, APOIADA EM ALVENARIA	M2	13,95
05010515	FUO E COLAGEM DE CUBA EM TAMPO DE GRANITO OU MÁRMORE	UN	8,00
05010516	CUBA DE SOBREPOR, COM SIFÃO CROMADO, ENGATE CROMADO, TORNEIRA DE METAL, VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05010517	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00
0504	ESGOTOS SANITÁRIOS		
050403	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		

Atestado de Capacidade Técnica
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 8 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020
 19/07/2020, 09:40
 Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



Handwritten notes and signatures in blue ink, including the number '459' and various initials.

05040301	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	27,80
05040302	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,70
05040303	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,90
05040304	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	67,10
050408	ACESSÓRIOS		
05040801	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00
0506	SERVIÇOS DIVERSOS		
050603	CAIXAS DE PASSAGEM		
05060301	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	5,00
050609	RASGOS E QUEBRAS		
05060901	FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBULACAÇÃO	M	34,65
05060902	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	34,65
05060903	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM PISOS/CONTRAPISOS	M	23,10
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
0601	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
060102	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT		
06010201	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00
06010202	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00
06010203	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,20
06010204	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,00
06010205	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00
06010206	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	164,40
06010207	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	627,40
06010208	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44,00
06010209	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	795,80
06010210	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	118,50

Atestado de Capacidade Técnica
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 9 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020

19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



Handwritten signatures and initials: A, R, C, R, 460

06010211	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00
06010212	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00
06010213	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	281,00
06010214	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00
06010215	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	562,00
06010216	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	144,00
06010217	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00
060103	REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO		
06010301	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
06010302	QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR 800x400x200 BAR.TRIF.400A	UN	1,00
06010303	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 56 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
06010304	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00
06010305	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
06010306	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
06010307	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	246,00
06010308	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,00
06010309	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.194,40
06010310	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.719,20
06010311	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.080,00
06010312	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165,00
06010313	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00
06010314	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	158,00
06010315	FITA ISOLATE DE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	M	45,00
06010316	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	13,00
06010317	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00

Atestado de Capacidade Técnica
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 10 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'A', 'E', 'R', 'L', 'M', 'P'.

06010318	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00
06010319	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
06010320	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	32,00
06010321	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	15,00
06010322	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
06010323	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UN	2,00
06010324	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	3,00
06010325	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	4,00
06010326	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
06010327	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA	UN	4,00
06010328	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275V. INC_05/2017	UN	20,00
060104	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
06010401	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00
06010402	LUMINÁRIA TIPO CALHA COM REFLETOR COM ALETAS, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBOLED T8 DE 20 W COM BULBO LEITOSO, ETIQUETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
06010403	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	UN	11,00
06010404	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X20W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT (COM 2 LÂMPADAS)	UN	73,00
06010405	LÂMPADAS TUBOLED T8 DE 20W, COM BULBO LEITOSO, ETIQUETA A DE EFICIENCIA ENERGÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00
06010406	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00
06010407	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
06010408	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
06010409	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, TIPO CONDULETE, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00
06010410	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO) 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00
06010411	TOMADA MÉDIA (1 MÓDULO) 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00
06010412	TOMADA ALTA (1 MÓDULO) 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
06010413	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, TIPO CONDULETE, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
06010414	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (POSTE), 50W, CORPO EM ALUMÍNIO	UN	10,00
06010415	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	79,00
06010416	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	141,00
060114	ACESSÓRIOS		
06011401	GANCHO LONGO PARA PERFILADO	UN	237,00
0602	TELEFONIA		
060201	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE SOBREPOR EM PVC, PARA 02 CONECTORES RJ-45 CAT. 6, COM ESPELHO	PÇ	78,00

Atestado de Capacidade Técnica
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 11 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020
 19/07/2020, 09:40
 Chave de Impressão: B2Y3Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

060202	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	M	50,00
060203	BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE - 10 PARES	M	4,00
0609	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
060901	RACK PARA REDE LOGICA12U, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
060902	RACK PARA REDE LOGICA16U, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
060903	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP CAT. 6	M	5.480,90
060904	CABO DE FIBRA OPTICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
060905	ELETROCALHA DE METAL CURVE "U"PERF. 50X50 - 3M	UN	692,43
060906	TÉ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	40,00
060907	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	230,00
060908	CANALETA PLASTICA C/TAMPA (HELLERMAN OU EQUIVALENTE) 1"X1"	M	250,00
07	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES		
0702	AR CONDICIONADO CENTRAL		
070202	CONDICIONADORES		
07020201	APARELHO AIR-SPLIT - 7.000 BTUS	UN	4,00
07020202	APARELHO AIR-SPLIT - 9.000 BTUS	UN	3,00
07020203	APARELHO AIR-SPLIT - 12.000 BTUS	UN	3,00
07020204	APARELHO AIR-SPLIT - 18.000 BTUS	UN	1,00
07020205	APARELHO AIR-SPLIT - 24.000 BTUS	UN	3,00
07020206	APARELHO AIR-SPLIT - 30.000 BTUS	UN	7,00
0704	VENTILAÇÃO MECÂNICA		
070402	REDES E DUTOS		
07040201	EXAUSTOR D=40CM	UN	5,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO 1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0202	DEMOLIÇÃO		
020201	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL		
02020101	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,66
02020102	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRI-LHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	351,82
02020103	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO	M	37,80
02020104	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	5,00
020203	REMOÇÕES		
02020301	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI-TAMENTO. AF_12/2017	M2	50,20
02020302	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI-TAMENTO. AF_12/2017	M2	29,88
02020303	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UN	94,00
02020304	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	421,27
02020305	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARI-ZADORA	M2	86,36
02020306	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RE-TIRADA DO ENTARUGAMENTO	M2	35,40
02020307	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂ-MICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.283,41
02020308	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAGUETE	M2	8,00
02020309	RETIRADA DE AR-CONDICIONADO DO TIPO SPLIT E ACESSÓ-RIOS	UN	2,00
02020310	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS.	M	70,20
02020311	RETIRADA DE CAIXA DÁGUA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO.	UN	3,00

Atestado de Capacidade Técnica
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 12 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2x3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



Handwritten signatures and initials: A, E, M, P, 163, 10.

02020312	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	40,00
02020313	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.200,00
02020314	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20,00
02020315	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA	UN	15,00
020204	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02020401	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	219,84
02020402	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	4.396,89
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
0401	ARQUITETURA		
040101	PAREDES		
04010101	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4,40
040102	ESQUADRIAS		
04010201	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2	26,88
04010202	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	27,96
04010203	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	43,40
04010204	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	6,80
04010205	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
040103	VIDROS E PLÁSTICOS		
04010301	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	14,40
040104	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
04010401	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, TIPO SANDUÍCHE, COM ISOLAMENTO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO	M2	1.283,41
04010402	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	90,70
040105	REVESTIMENTOS DE PISOS		
04010501	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	M2	86,36
04010502	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	86,36
04010503	PISO KORODUR, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	5,00
04010504	POLIMENTO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, GRANITO, MARMORE OU SIMILAR COM APLICAÇÃO DE RESINA HIDROFUGANTE	M2	549,22
040106	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
04010601	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	8,80
04010602	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,80
04010603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	351,83
040107	REVESTIMENTOS DE FORROS		
04010701	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	421,27

Atestado de Capacidade Técnica
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 13 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020

19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



Handwritten signatures and initials in blue ink.

040108	PINTURAS		
04010801	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	81,29
04010802	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	511,92
04010803	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	10,08
04010804	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	1.283,41
04010805	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.112,40
04010806	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	81,29
04010807	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	511,92
04010808	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	81,29
040109	ACABAMENTOS E ARREMATES		
04010901	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	37,80
04010902	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	M2	2,00
04010903	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	20,00
040110	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04011001	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	16,00
04011002	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	4,00
04011003	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE). TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
04011004	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00
04011005	ASSENTO PLÁSTICO ALMOFADADO	UN	16,00
0404	PAISAGISMO		
040401	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04040101	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	4,20
04040102	GRADIL EM BARRA DE AÇO	M2	38,10
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSANITÁRIAS		
0501	ÁGUA FRIA		
050102	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
05010201	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	88,50
05010202	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	19,80
05010203	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,45
050105	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
05010501	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
05010502	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020

19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2Y3Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas

Atestado de Capacidade Técnica
 Contrato 026/GAPMN-ALAB/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 14 de 18



Handwritten signatures and initials in blue ink.

05010503	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00
05010504	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO DE 1/2", COM BRAÇO E CANOPLA	UN	20,00
05010505	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00
05010506	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00
05010507	BANCADA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5 CM	M2	7,38
05010508	FURO E COLAGEM DE CUBA EM TAMPO DE GRANITO OU MÁRMORE	UN	12,00
05010509	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SI-FÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00
0504	ESGOTOS SANITÁRIOS		
050403	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
05040301	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,80
05040302	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,40
05040303	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	23,90
05040304	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	37,60
050408	ACESSÓRIOS		
05040801	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00
05040802	CALHA COM GRELHA DE PISO NORMAL DN 200 EM PVC TIGRE OU SIMILAR	M	19,20
0506	SERVIÇOS DIVERSOS		
050603	CAIXAS DE PASSAGEM		
05060301	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	3,00
050609	RASGOS E QUEBRAS		
05060901	FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBULACAO	M	25,80
05060902	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,80
05060903	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM PISOS/CONTRAPISOS	M	14,80
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
0601	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
060102	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT		
06010201	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,40

Atestado de Capacidade Técnica
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 15 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



06010202	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00
06010203	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,18
06010204	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	201,60
06010205	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	386,40
06010206	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
06010207	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	83,00
06010208	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
06010209	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	166,00
06010210	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
06010211	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00
060103	REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO		
06010301	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06010302	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
06010303	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,70
06010304	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	533,60
06010305	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.909,36
06010306	CONDUTE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	44,00
06010307	FITA ISOLATE DE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	M	14,00
06010308	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00
06010309	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
06010310	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UN	2,00
06010311	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA	UN	4,00
060104	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
06010401	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00
06010402	LUMINÁRIA TIPO CALHA COM REFLETOR COM ALETAS, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBOLED T8 DE 20 W COM BULBO LEITOSO, ETIQUETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00
06010403	LÂMPADAS TUBOLED T8 DE 20W, COM BULBO LEITOSO, ETIQUETA A DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	104,00
06010404	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 16 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020

19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



06010405	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
06010406	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
06010407	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, TIPO CONDULETE, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
06010408	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO) 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
06010409	TOMADA ALTA (1 MÓDULO) 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
06010410	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
06010411	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,00
060105	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
06010501	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00
0609	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
060901	ELETROCALHA DE METAL CURVE "U"PERF. 50X50 - 3M	UN	12,00
060902	SUPORTE PARA ELETROCALHAS	UN	30,00
060903	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	3,00
060904	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	2,00
0610	SERVIÇOS DIVERSOS		
061001	ESCAVAÇÃO DE VALAS		
06100101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	32,00
0610040	RASGOS E QUEBRAS		
06100401	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	56,00
06100402	FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO	M	56,00
07	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES		
0702	AR CONDICIONADO CENTRAL		
070202	CONDICIONADORES		
07020201	APARELHO AIR-SPLIT - 36.000 BTUS	UN	3,00

ADITIVO DE SERVIÇOS - GERAL E ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
06.01.500	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
06.01.504a	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	-364,00
06.01.504.1	CABO DE COBRE NU 50MM2 - INSTALACAO	M	364,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TELHAMENTO ANEXO II

02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.000	CANTEIRO DE OBRAS		
02.01.400	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO		
02.01.406.1	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	127,32
02.01.406.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	254,64
02.02.000	DEMOLIÇÃO		
02.02.100	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL		
02.02.101a	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,08
02.02.161.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	927,30

Atestado de Capacidade Técnica
 Contrato 026/GAPMN-ALAB/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 17 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020
 19/07/2020, 09:40
 Chave de Impressão: BZy3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



Handwritten signatures and initials:
 A, E, R, W, K, P, S

02.02.300	REMOÇÕES		
02.02.311k	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	187,21
02.02.330	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02.02.331.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	225,14
02.02.331a	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	-219,84
02.02.331b	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	106,08
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
04.01.000	ARQUITETURA		
04.01.100	PAREDES		
04.01.124.1	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	95,50
04.01.400	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
04.01.401b	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, TIPO SANDUÍCHE, COM ISOLAMENTO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO	M2	927,30
04.01.550	REVESTIMENTOS DE FORROS		
04.01.553a	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	187,21
04.01.560	PINTURAS		
04.01.561c	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,33
04.01.566a	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,33
04.01.581a	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,33
04.01.700	ACABAMENTOS E ARREMATES		
04.01.706.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	18,85

Manaus, 06 de julho de 2020.



Fábio Luiz Barbosa Bastelli - Cel Av
 Ordenador de Despesas Delegado da ALA 8
 CPF n.º 917.342.079-49



Allan Kardec Craveiro de Lima
 2º Ten. QOCON Tec Civ
 CPF n.º 614.057.282-72
 Engenheiro Civil
 RNP n.º 0406018072 CREA/AM

Atestado de Capacidade Técnica
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 18 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n.º 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão n.º 967206/2020
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



Handwritten notes and signatures in blue ink:
 A
 E
 AX
 K
 W
 469
 P



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

952341/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO**

Registro: **24034/15 AM** RNP: **0414103629**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, MBA EM PROJETO, EXECUÇÃO E DESEMP. DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

Número da ART: **AM20190155535** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO - Registrada em: 09/04/2019 Baixada em: 11/04/2019
RES. 1.050 - FORA DE ÉPOCA

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER**

CPF/CNPJ: **18.904.160/0001-20**

Endereço do contratante: RUA MARQUESA DE SANTOS

Nº: 87

Complemento:

Bairro: **COROADO**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69080000**

Contrato: 10/2017

Celebrado em: 04/05/2017

Valor do contrato: R\$ 163.278,44

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA MARQUESA DE SANTOS

Nº: 87

Complemento:

Bairro: **COROADO**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69080000**

Data de início: 04/05/2017

Conclusão efetiva: 03/07/2017

Finalidade: Esportivo

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER**

CPF/CNPJ: **18.904.160/0001-20**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4117 - GINÁSIO DE ESPORTES 15 - EXECUÇÃO 1925.00 metro quadrado;**

Observações

Anotação de responsabilidade técnica de execução do Termo de Contrato nº 010/2017-SEJEL, cujo objeto é a "Construção do Campo de Futebol Arena Brumel, localizado na Rua 34, Núcleo 3, Bairro Cidade Nova II - Manaus/AM". Assinatura do Contrato: 04/05/2017. Valor Global: R\$ 163.278,44. Prazo: 60 (sessenta) dias. Ordem de Serviço: 04/05/2017.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 952341/2019

24/04/2019, 14:39

ydZcA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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

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

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 24/05/2019, às 10:12.



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'W', 'E', 'AF', and 'TE'.



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAUS
SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER - SEMJEL.

CNPJ: 18.904.160/0001-20.

CONTRATO nº 010/2017 – SEMJEL, datado em 04/05/2017.

ORDEM DE SERVIÇO nº 06/2017 – DAOP/SEMINF.

FISCALIZAÇÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMINF.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL ARENA DO BRUMEL.

LOCAL: RUA 34, NUCLEO 03, BAIRRO CIDADE NOVA II, MANAUS / AM.

MODALIDADE LICITATÓRIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 042/2016 CML/PM.

VALOR GLOBAL: R\$ 163.278,44 (Cento e sessenta e três mil, duzentos e setenta e oito reais e quarenta e quatro centavos).

PRAZO INICIAL: 60 (Sessenta) dias consecutivos.

INÍCIO E TÉRMINO DO PRAZO CONTRATUAL: 04/05/2017 a 02/07/2017.

EMPENHO nº 00203 de 24/03/2017.

Atestamos, para fins de Capacidade Técnica que a **empresa ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA – ME, CNPJ nº 21.001.742/0001-01**, executou para a **Prefeitura de Manaus**, a obra do objeto acima, tendo como Responsável Técnico pela obra o **Engº Civil Ricardo Pietrobelli, CREA nº 15.025-D/AM, CPF nº 006.416.290-79 e RNP nº 040695685-5**, e como corresponsável, o **Engº Civil Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo, CREA nº 24034 -D/AM, CPF nº 011.359.782-71 e RNP nº 041410362-9**, conforme a descrição dos serviços abaixo:

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIÇÃO DOS ITENS</u>	<u>UND.</u>	<u>QTD.</u>
001. - SERVIÇOS PRELIMINARES			
2542.3062.SEMINF	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (OBS: LEIS SOCIAIS MENSALISTAS DE 49,17%)	m2	2,00
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952341/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 952341/2019
24/05/2019, 10:12

Chave de impressão: ydZcA

O documento neste ato registrado foi arquivado em 24/04/2019 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 24/05/2019, às 10:12.





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAUS
SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER

73847/3	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCLINST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	mês	2,00
---------	---	-----	------

002. - TRABALHOS EM TERRA

73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m3	49,39
72920	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	m3	31,54
79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m2	122,62
79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m2	4.326,56

003. - INFRAESTRUTURA

83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m3	6,13
73972/1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m3	17,85
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	17,85
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m2	178,50
79499.1.9.SEMINF	DESMONTAGEM DE FÔRMA DE MADEIRA PARA FUNDAÇÃO	m2	178,50
92919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1.160,25

004. - SUPRAESTRUTURA

73972/1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m3	9,71
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	9,71
92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	16,92
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	99,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952341/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 952341/2019
24/05/2019, 10:12

Chave de Impressão: ydZca

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 4 folhas



A
E
K
H
P



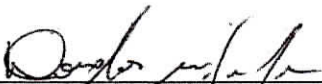
ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAUS
SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER

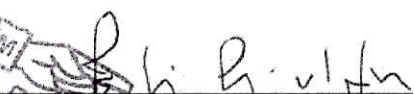
012. - SERVIÇOS FINAIS

84122	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M	un	1,00
9537	FORNECIMENTO E COLOCACAO		
	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	4.326,56

Manaus, 08 de março de 2018.

CARTÓRIO
Jung


 Eng.º Civil Douglas da Costa Michele
 Crea nº 14.133-D/AM
 CPF nº 633.592.002-68
 Fiscal da Obra


 João Luiz Almeida da Silva
 Secretário de Juventude, Esporte e Lazer – SEMJEL
 CPF nº 024.913.567-16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952341/2019, emitida em 24/04/2019



Jung - Tabelionato de Notas de Manaus/AM - Fone: (92) 3531-1540
 Rua Rui Barbosa, nº 119, Centro, Manaus/AM - CEP 68100-200

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AM
 RECONHECIMENTO DE FIRMA POR SEMELHANÇA Nome do Outorgante: JOÃO LUIZ ALMEIDA DA SILVA
 Valor em: R\$ 0,32 FUNDPAM, R\$ 0,16 FUNDOSE, R\$ 0,16 FARPAM, R\$ 0,16 FUNETJ, R\$ 0,32 FUNDPAM, R\$ 0,16 FUNDOSE, R\$ 0,16 FARPAM, R\$ 0,16 FUNETJ. Consulte o site em: cidadao.portaisociedade.com.br

REC-8 - Tabelionato de Notas de Manaus/AM - Fone: (92) 3531-1540
 Rua Rui Barbosa, nº 119, Centro, Manaus/AM - CEP 68100-200

REC-8 - Tabelionato de Notas de Manaus/AM - Fone: (92) 3531-1540
 Rua Rui Barbosa, nº 119, Centro, Manaus/AM - CEP 68100-200

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antonino Rabelo (Tabelião)
 Mat. - Av. Duílio Barata, 231 - (92) 3134-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (92) 3132-8434

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJAM
 Reconheço e dou fe por semelhança
JOÃO LUIZ ALMEIDA DA SILVA
 Data/hora de utilização: 21/02/2019 14:17:52
 DISCREVENTE AUTORIZADA: JOÃO LUIZ ALMEIDA DA SILVA - RENDONÇA, Cod. / 31
 FUNETJ 0,32 FUNDPAM 0,16 FUNDOSE R\$ 0,16 FARPAM 0,16
 SELO R\$ 1,90, REC-FIRODA, YAVR53PJ51
 Valide o selo em: cidadao.portaisociedade.com.br

Certidão nº 952341/2019
24/05/2019, 10:12

Chave de Impressão: ydZcA

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 4 folhas



Handwritten marks and signatures at the bottom right corner.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 636/2014

Nome: **NILSON LIRA PEREIRA JUNIOR**
No. CREA: **8697/AM**
Modalidade(s): **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA**
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
Endereço: RUA NICOSIA N.16 QD 36 CJ CAMPOS ELISEOS
 PLANALTO - MANAUS/AM
ARTS. 3º E 4º DO DEC. 90922/85, OBS. SEU ART.5º, CIRC. AMB. MOD.ELETRONICA, CONF. LEI Nº 5524/68 E DEC. Nº 4.560 DE 30.12.2002.
Atribuições: **ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.**

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. 17169/2012 de 17/07/2012

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
Empresa Contratada: R M S CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA
Local Obra/Serviço: AV. GRANDE CIRCULAR, S/N, SÃO JOSE
 - MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 0,00

Vinculada a ART No. 5567/2012 de 13/03/2012

OBJETO: CONFORME TERMO DE CONTRATO N 011/2012-SEINFRA, Eleboração e Execução de Projetos Eletricos, Sist. de Lógica, Inst. Eletricas, Inst. Eletricas de Circuito Fechado e Som, e Elaboração e Execução de Projeto Elétrico de 01 (uma) SUBESTAÇÃO E 112,5KVA- PALANQUE, Situada na Av. Grande Circular, Bairro São Jose, em Manaus/Am. 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO DE 60 (SESSENTA) DIAS. INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE Atividade : Especial (laudo, avaliacao, relatorio, vinculacao, retificacao, aditivo, etc.) Especificação : Termo Aditivo Prazo

2. Referente a ART No. 18484/2012 de 30/07/2012

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA -SEINFRA
Empresa Contratada: R M S CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA
Local Obra/Serviço: AV GRANDE CIRCULAR E SÃO JOSE, S/N, VARIOS
 - MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 0,00

Vinculada a ART No. 5567/2012 de 13/03/2012

OBJETO: CONFORME TERMO DE CONTRATO N.011/2012-SEINFRA.ELABORA- ÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJ.ELETRICOS,SIST.DE LOGICA,SPDA,INST.ELE- TRICAS,INST.ELETRICAS DE CIRCUITO FECHADO E SOM.E ELAB.E EXE- CUÇÃO DE PROJ.ELETRICO DE UMA SUBESTAÇÃO DE 112,5KVA.AEREA,SI- TUADA NA AV.G.CIRCULAR,SÃO JOSE EM MANAUS,AM.PRAZO:90 DIAS. DT.ASS.DO CONTRATO 08/03/12.OBS:EM SUBST.DA ART N.5581/12.

3. Referente a ART No. 23164/2012 de 14/09/2012

Contratante: SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Empresa Contratada: R M S CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA
Local Obra/Serviço: AV. GRANDE CIRCULAR, S/N, SAO JOSE
 - MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 0,00

Vinculada a ART No. 5567/2012 de 13/03/2012

OBJETO: CONFORME TERMO DE CONTRATO Nº011/2012- SEINFRA. ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETOS ELETRICOS, INSTALAÇÃO ELETRICA DE REDE LOGICA, INST. ELETRICA DE CIRCUITO FECHADO E SOM. SITUADO NA AV.GRANDE CIRCULAR S/N, S. JOSE, MANAUS-AM. 2ºTERMO ADITIVO DE PRAZO. CONFORME ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL ASS. DO ADITIVO 06/07/2012

4. Referente a ART No. 29721/2012 de 29/11/2012

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SEINFRA
Empresa Contratada: R M S CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA
Local Obra/Serviço: AV. GRANDE CIRCULAR, S/Nº, SAO JOSE
 - MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 0,00

Vinculada a ART No. 5567/2012 de 13/03/2012

OBJETO: CONFORME TERMO DE CONTRATO Nº 011/2012-SEINFRA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETOS ELETRICOS, INST. ELÉTRICAS DE REDE LÓGICA, INST.ELETRICAS DE CIRCUITOS FECHADO E SOM. LOCALIZADO NA AV. GRANDE CIRCULAR S/Nº, SÃO JOSÉ EM MANAUS/am 3º TERMO ADITIVO DE PRAZO (150 DIAS). CONF. ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

TABELIA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
 Av. Celso Joaquim, 15 - Po. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 7671.7610
 site: www.cantoniolfioretta.com.br

Presente a presente copia por conter com o original a
 min. Apresentado. Dou fe Em Testemunho da Verdade
 Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENTICAÇÃO 45156D3M4B4DPL0LA21 28/11/2021
 15:53:44 R\$ 6,00 Válida em cidadão.burta.sei@am.com.br

Handwritten signatures and initials:
 Eng. Cláudio E. Moreira
 CREA
 e W
 RT
 Y
 70



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 636/2014

Nome: NILSON LIRA PEREIRA JUNIOR
No. CREA: 8697/AM
Modalidade(s): ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
Endereço: RUA NICOSIA N.16 QD 36 CJ CAMPOS ELISEOS
 PLANALTO - MANAUS/AM
ARTS. 3º E 4º DO DEC. 90922/85, OBS. SEU ART.5º, CIRC. AMB. MOD.ELETRONICA, CONF. LEI Nº 5524/68 E DEC. Nº 4.560 DE 30.12.2002.
Atribuições: ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.

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

5. Referente a ART No. 5669/2013 de 06/03/2013

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA SEINF
Empresa Contratada: R M S CONSTRUÇOES E COMERCIO LTDA
Local Obra/Serviço: AV. GRANDE CIRCULAR, S/Nº, SÃO JOSE
 - MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 0,00

Vinculada a ART No. 5567/2012 de 13/03/2012

OBJETO: CONFORME TERMO DE CONTRATO Nº 011/2012-SEINFRA, ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETOS ELETRICOS, INST. ELÉTRICAS DE REDE LÓGICA, INST. ELETRICAS DE CIRCUITO FECHADO E SOM, LOCALIZADO NA AV. GRANDE CIRCULAR S/Nº, SÃO JOSÉ, EM MANAUS/AM. 4º TERMO ADITIVO DE PRAZO (90 DIAS). CONFORME ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL. INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: Especial (laudo, avaliacao, relatorio, vinculacao, retificacao, aditivo, etc.)
Especificação: Termo Aditivo Prazo

6. Referente a ART No. 7199/2013 de 19/03/2013

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
Empresa Contratada: R M S CONSTRUÇOES E COMERCIO LTDA
Local Obra/Serviço: AVENIDA GRANDE CIRCULAR, S/Nº, SÃO JOSÉ
 - MANAUS/AM


Valor Obra/Serviço: R\$ 0,00

Vinculada a ART No. 5567/2012 de 13/03/2012

OBJETO: CONFORME TERMO DE CONTRATO Nº011/2012-SEINFRA, ELEBORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETOS ELETRICOS, INSTALAÇÃO ELETRICAS DE REDE LÓGICA, INST. ELETRICA DE CIRCUITO FECHADO E SOM, SITUADO NA AVENIDA GRANDE CIRCULAR S/Nº, BAIRRO SÃO JOSÉ, EM MANAUS/AM. QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 011/2012-SEINFRA- TERMO ADITIVO DE SERVIÇOS INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: Especial (laudo, avaliacao, relatorio, vinculacao, retificacao, aditivo, etc.)
Especificação: Coautoria/corresponsabilidade

Histórico: Conforme atestado anexo (08 páginas, emitido em 08/07/2013), circunscrito APENAS às atividades inerentes às suas modalidades, TÉC. EM ELETROTÉCNICA e ENG. ELETRICISTA - ELETRÔNICA, no contexto de suas respectivas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE as atividades da Eng. Elétrica (Elaboração de projeto e execução de Subestação de 112.5 kVA e Instalações de SPDA), da Eng. Mecânica (Instalação de Sistema de ar condicionado Split) e da Eng. Civil (todos os serviços técnicos: elaboração de projeto e execução das obras civis constantes na Planilha Discriminativa dos serviços). E ainda: Plantio e Gramagem em mudas, todas por serem atividades fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 06 de outubro de 2014



 ENGENHEIRO CIVIL TELEMON BARBOSA FIRMINO NETO
 PRESIDENTE

CONFEA @ CREA-AM

7ª TABELIA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
 Av. Carolina Joaquina, 15 - Po. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
 site: www.cantoniolfiorettil.com.br

Autentico a presente copia por conter com o original a
 mini-apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade
 Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRITURANTE AUTORIZADA - SEL. O ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO - TU-AM
 AUTENT10004517AGN5R2LV8D5W58 20/10/2014
 15.53.47 R\$ 6,00 valor em cidade de portaiselam.com.br




 Eng. Cibele de Oliveira
 CREA - 8697/AM-RR / M. S. M. CREA-AM
 Assessora Técnica

Olivia Biane Pinheiro dos Santos
 Escrevente Autorizada

Handwritten marks and initials: "A", "E", "W", "4/6", "E"

**Atestado de Capacidade Técnica**

Contrato : CT-00011/2012-SEINFRA Valor Inicial : 1.808.052,00
 Bem Público : 14º DISTRITO INTEGRADO DE POLICIA - DIP - DEHS - SÃO JOSÉ Valor Aditado : 365.962,21
 Objeto : Reforma, Adaptação e Ampliação da DEHS para funcionar o 14º DIP, com fornecimento de Equipamentos e Mobílias, localizado na Avenida Grande Circular, Bairro: São José - Manaus/AM. Valor do Reajuste : 0,00
 Contratante : SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINF Valor Final : 2.174.014,21
 Contratado : 04.281.089/0001-62 - R M S CONTRUÇÕES E COMERCIO LTDA Dias do Contrato : 120
 Órgão Fiscalizador : SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINF Dias Aditado : 330
 Ordem de Serviço : 0 Dias Atuais : 450
 Nº do Edital/Data : 2/2012 - 25/01/2012 Vigência do Contrato : 08/03/2012 a 01/06/2013
 Receb. Provisório : 23/04/2013 Vigência de Execução : 08/03/2012 a 01/06/2013
 Receb. Definitivo : 10/06/2013
 Fiscal da Contratante : Isabel Cristina Duarte Silva Negoita, CREA: 1107975131/MA, Portaria: 283/2013 de 04/03/2013
 Responsável Técnico : Renato Rodrigues Avelino, CREA: 511-D/AM-RR
 Co-Responsável Técnico : Nilson Lira Pereira Júnior, CREA: 8697-TD AM

Atestamos para os devidos fins que a empresa R M S CONTRUÇÕES E COMERCIO LTDA, CNPJ nº 04.281.089/0001-62, sediada no endereço , executou para a SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINF , CNPJ nº 05.533.935/0001-57, de acordo com contrato nº CT-00011/2012-SEINFRA, conforme o abaixo discriminado.

Código de Validação do Atestado : 5FB62-TV80K

Obra : 1 - Reforma, Adaptação e Ampliação do DEHS p/ funcionar o 14º DIP Dimensão : 89.991,000 M2
 Municípios : Manaus - 100,00%

Grupo de Serviço : 100 - ADMINISTRAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1.01	Engenheiro	DIA	108,00
1.02	Mestre de Obras	DIA	120,00
1.03	Vigia	DIA	120,00

Grupo de Serviço : 300 - PROJETOS EXECUTIVOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
2.01	Elaboração do Projeto de Fundações	M2	534,46
2.02	Elaboração do Projeto de Estrutura de Concreto	M2	899,91
2.03	Elaboração do Projeto de Estrutura Metálica	M2	707,12
2.04	Elaboração do Projeto de Instalações de Hidráulica	M2	365,45
2.05	Elaboração do Projeto de Instalações de Sanitária	M2	365,45
2.06	Elaboração do Sistema de Lógica	M2	899,91
2.07	Elaboração do Projeto de Instalações de Elétrica	M2	899,91
2.08	Elaboração do Projeto de Combate a Incêndio	M2	899,91

Grupo de Serviço : 500 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
3.01	Placas de Obra em Chapa Galvanizada	M2	12,50
3.02	Tapume em Compensado 6mm	M2	134,84
3.03	Andaime Metálico de Encaixe	M2	16,00
3.04	Abriço provisório de obra c/ um pavimento em Compensado Comum 12mm	M2	20,00
3.05	Cobertura p/ Armação e Carpintaria	M2	25,00

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
 Av. Carlos Irigoin, 15 - Po. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3011.3610
 Site: www.cantabreintegrati.com.br



Identifico a presente cópia por conter com o original a
 mini impressão do DUA nº Em Testemunho da Verdade
 Emitido por OLÍVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCREVENTE AUTORIZADA SELD ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO TJ/AM
 AUTENT: 0034516146412 00127074 28/11/2021
 15 5149 448 00. Valde em o labou uofitaealuan colli ur

**Atestado de Capacidade Técnica**

Grupo de Serviço : 1600 - TRATAMENTO (IMPERMEABILIZAÇÃO)

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
10.01	Impermeabilização de Laies e Calhas c/ Manta Asfáltica c/ Armadura de Filme de Polietileno 3mm	M2	61,44

Grupo de Serviço : 9006 - FORRO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
11.01	Forro em Lambri de PVC 100mm - Inclusive Estrutura de Metalon	M2	967,30

Grupo de Serviço : 9008 - ESQUADRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
12.01	Janela de Correr c/ Bandeira Projetante e c/ Divisão Tipo Sasazaki	M2	36,00
12.02	Basculante de Ferro	M2	5,28
12.03	Porta Compensado Chapeado Revestido c/ Fôrmica, uma Folha - colocação e acabamento	M2	86,10
12.04	Porta de segurança em barras de ferro (01 folha- 80x2,10)	M2	2,00
12.05	Grades de Proteção de Ferro Redondo, Liso 1/2 - colocação e acabamento	M2	3,60
12.06	Porta de Alumínio Veneziana	M2	8,64

Grupo de Serviço : 2400 - VIDRO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
13.01	Vidro Liso Transparente - 4mm	M2	80,64
13.02	Vidro Temperado Incolor 10mm c/ ferragem cromada colocada	M2	26,76

Grupo de Serviço : 2500 - REVESTIMENTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
14.01	Chapisco Traço 1:3	M2	2.091,86
14.02	Emboço Traço 1:2:4 (E=0,02m) p/ parede interna/externa	M2	343,98
14.03	Reboco Paulista p/ parede interna/externa, c/ argamassa cimento e areia e=20mm	M2	1.749,10
14.04	Azulejo Branco 20x20cm Tipo a (Extra) - c/ cimento colante e rejuntamento c/ cimento branco	M2	142,76
14.05	Remoção de rejuntamento em revestimento cerâmico	M2	223,31
14.06	Limpeza de Revestimentos	M2	223,31
14.07	Rejuntamento p/ azulejo ou cerâmica c/ argamassa pré-fabricada	M2	223,31

Grupo de Serviço : 2600 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
15.01	Argamassa de Regularização - 3cm	M2	330,06
15.02	Cerâmica 20x20cm inclusive rejuntamento	M2	75,78
15.03	Remoção de rejuntamento em revestimento cerâmico	M2	36,89
15.04	Limpeza de Pisos Revestidos c/ Materiais Cerâmicos	M2	36,89
15.05	Rejuntamento p/ azulejo ou cerâmica c/ argamassa pré-fabricada	M2	36,89
15.06	Piso de Alta Resistencia Fundido Sobre Base Niveladora e=10mm	M2	295,86
15.07	Lixamento e Polimento de Piso de Alta Resistência	M2	681,32
15.08	Rodapé para piso de alta resistência em acabamento c/ canto arredondado h=10cm	M	245,64
15.09	Piso de Alta Resistencia Fundido sobre base niveladora e=10mm (Recuperação piso danificado das celas)	M2	29,89

Grupo de Serviço : 3000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
16.02	Massa Corrida Acrilica - 2 demãos	M2	3.839,46
16.03	Pintura Acrilica - 2 Demaos	M2	3.839,46
16.04	Pintura Esmalte em Esquadrias de Ferro com aparelhamento - 2 Demaos	M2	897,08
16.05	Silicone em Piso de Concreto Polido/ Alta Resistência - 1 demão	M2	979,56

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - BEL. JULIANA DE SA FIORETTI
 Av. Carolina Jacquina, 15 - Pq. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.2610
 site: www.cautionfioretti.com.br

Atestado a presente copia, por conferir com o original a
 mim apresentado Dou fé. Em Testemunho da Verdade.
 Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVENHE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENTICAÇÃO Nº 15252480K3451F 26/11/2021
 15:43:55 R\$ 6,00. Válido em cidade portaispbam.com.br



Olivia Biane Pinheiro
 Escrevente Autorizada



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3100 - APARELHOS E METAIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
17.01	Cabide simples branco em louça	UN	14,00
17.02	Chuveiro Plástico Inclusive Registro	UN	14,00
17.03	Lavatório de Louça Branco c/ Coluna e Acessórios	UN	22,00
17.04	Porta Papel Branco - 15X15 em Louça	UN	23,00
17.05	Saboneteira Branca em Louça	UN	14,00
17.06	Vaso Sanitário Branco c/ Caixa de Descarga Acoplada/Completo	UN	23,00
17.07	Pia de Cozinha de aço Inoxidável duas Cubas (2,00X0,58)	UN	1,00
17.08	Pia de Cozinha de aço Inoxidável uma Cuba (1,60x0,60 m)	UN	1,00
17.09	Suporte Para Papel Toalha - Inox	UN	21,00
17.10	Saboneteira p/ Sabonete Líquido Suspensa Fixo a Parede	UN	21,00

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
18.01	Ponto de Interruptor Simples, Inclusive Fiação	PT	11,00
18.02	Ponto de Interruptor Duplo, Inclusive Fiação	PT	11,00
18.03	Ponto de Interruptor 3w - Inclusive Fiação	PT	2,00
18.04	Ponto de luz em Teto - Elétrica e Fiação	PT	137,00
18.05	Ponto de Tomada de 2500W - Inclusive Fiação	PT	75,00
18.06	Ponto de Tomada 100W, 200W, 300W - Inclusive Fiação	PT	178,00
18.07	Luminaria Fluorescente Completa Industrial c/ 2 Lâmpadas de 40w , tipo calha de sobrepor	UN	140,00
18.08	Quadro de Distribuição c/ Barramento 48 Circ. (Instalação e fornecimento)	UN	1,00
18.09	Chave Blindada de 400A	UN	2,00
18.10	Eletroduto pvc rígido rosquavel 100 mm (4) inclusive conexões	M	200,00
18.11	Cabo # 95 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	440,00
18.12	Quadro de barramento 400A	UN	1,00
18.13	Subestação de 112,5Kva - Palanque - inclusive projeto	UN	1,00
18.14	Disjuntor Monopolar de 20 A (Instalação e fornecimento)	UN	12,00
18.15	Disjuntor Monopolar de 15 A (fornecimento e instalação)	UN	10,00
18.16	Disjuntor Bipolar Termomagnético de 15A (Instalação e Fornecimento)	UN	10,00
18.17	Disjuntor Bipolar Termomagnético de 20A (Instalação e Fornecimento)	UN	30,00
18.18	Disjuntor Tripolar Termomagnético de 100A (Instalação e Fornecimento)	UN	2,00
18.19	Quadro de Distribuição c/ Barramento 48 Circ. (Instalação e fornecimento)	UN	2,00
18.20	Cabo # 4,0 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e Fornecimento)	M	2.600,00
18.21	Cabo # 2,5 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e Fornecimento)	M	3.500,00
18.22	Cabo # 70 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e Fornecimento)	M	240,00
18.23	Cabo # 35 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e Fornecimento)	M	141,00
18.24	Cabo # 25 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e Fornecimento)	M	167,00
18.25	Eletroduto de PVC Rígido de encaixe de 20mm (3/4), inclusive conexões	M	85,00
18.26	Caixa 4X2 (instalação e fornecimento)	UN	18,00

Grupo de Serviço : 3400 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
19.01	Ponto de Água Fria embutido, c/ material em Tubo PVC Roscável 3/4	UN	26,00
19.02	Registro de Pressão com Canopla 3/4	UN	14,00
19.03	Tubo pvc Soldável com conexões - 20mm	M	30,00
19.04	Curva 90° Soldável de pvc Marrom D=20mm	UN	5,00
19.05	Limpeza de reservatório	M3	15,00
19.06	Limpeza e desinfecção de poço tubular profundo	M	100,00
19.07	Fornecimento e instalação de bomba submersa 0,50CV	UN	2,00
19.08	Tubo pvc Soldável com conexões - 75mm	M	65,00
19.09	Readequação do Reservatório metálico existente	UN	1,00



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3300 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
20.01	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 100mm (vaso sanitário)	UN	9,00
20.02	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 50mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UN	3,00
20.03	Ponto de esgoto com tubo de PVC soldável de Ø 40mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UN	13,00
20.04	Estação de tratamento compacta de esgoto para 200 contribuintes - Fornecimento e Instalação	UN	1,00
20.05	Caixa de inspeção 60x60x60	UN	4,00
20.06	Tubo de pvc Branco, sem Conexoes, Ponta Bolsa e Virola, 100Mm	M	36,00
20.07	Curva 90 Curta de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, 100Mm	UN	4,00
20.08	Luva de Correr de pvc Branco, Bolsa Bolsa e Virola, 100Mm	UN	5,00

Grupo de Serviço : 9012 - INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
21.01	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.=0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m - Elétrica	UN	6,00
21.02	Patch cord UTP 4 pares Cat. 6 T568A de 1,5m de comprimento, montado em fábrica, com conectores RJ-45 (M8V) macho nas duas extremidades.	UN	80,00
21.03	Patch cord UTP 4 pares Cat. 6 T568A de 2,5m de comprimento, montado em fábrica, com conectores RJ-45 (M8V) macho nas duas extremidades.	UN	80,00
21.04	Conector modular M8V (RJ-45) fêmea Cat. 6 T568A/B, com capa traseira e tampa frontal articulada.	UN	94,00
21.05	Cabo UTP 4 pares Cat. 6, condutores sólidos de cobre nu 24AWG, capa externa em PVC não propagante à chama, class CM.	M	3 760,00
21.06	Patch panel 19pol 24 posições conect RJ 45 Cat 6 T568A/B altura 1U c porta etiquetas, guia traseiro, ícones de identificação, abraç de velcro acess p fixação	UN	4,00
21.07	Voice panel 19pol 30 posições c conect CA 3 RJ 45 compatíveis c RJ 11 altura 1U guias de cabo traseiro	UN	2,00
21.08	Voice patch cord 1,5m de compr, com conectores RJ-45 (M8V) macho nas duas extremidades, constituído de 1 (um) par de condutores, montado e testado em fábrica.	UN	39,00
21.09	DIO 12F 19pol altura 1U capacidade p 12 fibras, gaveta deslizante, painel frontal articulavel, acessórios para montagem	UN	2,00
21.10	Cordão óptico duplex MM 50μm LC/LC 2,5m, montado em fábrica.	UN	2,00
21.11	Extensão óptica duplex MM 50μm LC 2,5m.	UN	12,00
21.12	Cabo óptico interno/externo MM 50/125μm 12F, próprio para instalação externa em infra-estrutura de eletrodutos bem como para instalação interna em infra-estrutura de eletrocalhas e condutes, estrutura do tipo “light”; composto por 12 (doze) fibras ópticas multimodo 50/125µm, totalmente dielétrico, revestimento externo retardante à chama.	M	56,06
21.13	Cabo telefônico CTP-APL 20 (vinte) pares, composto de fios de cobre maciço recozido de 0,50mm de diâmetro nominal, com revestimento externo APL.	M	56,06
21.14	Espelho para tomada RJ-45 com 1 posição (para 1 conector modular RJ-45 fêmea). (câmera)	UN	16,00
21.15	Espelho para tomada RJ-45 com 2 posições (para 2 conectores modulares RJ-45 fêmea).	UN	49,00
21.16	Caixa 4X2 (instalação e fornecimento)	UN	61,00
21.17	Infra-estrutura (Elementos para encaminhamento de cabos, acomodação de dispositivos e outros) para		
21.17.01	Gabinete fechado de piso padrão 19pol 44U, 670mm de profundidade externa, estrutura em aço pintura epoxi, tampas laterais e fundo removíveis e acessórios	UN	4,00
21.17.02	Bandeja fixa para gabinete 19pol c profundidade não inferior a 500mm c 4 pto de fixação aletas p ventilação e kit p fixação	UN	2,00
21.17.03	Unidade de ventilação para gabinete 19pol c 2 ventiladores chave liga/desliga e porta fusivel	UN	1,00
21.17.04	João de rodas para gabinete 19pol composto de 2 rodas com trava e 2 rodas sem trava	UN	1,00
21.17.05	Organizador de cabos fechado para gabinete 19pol altura de 1U	UN	8,00
21.17.06	Calha com 6 (seis) tomadas 2P+T para 10A de corrente elétrica, com furação nas extremidades para fixação em rack 19pol, altura de 1U.	UN	4,00
21.17.07	Eletrocalha metálica perfurada, fabricada em chapa de aço, com dimensões de 100x50x3000mm (largura, aba, comprimento), incluindo acessórios (curvas).	M	92,70
21.17.08	Eletroduto pvc rígido rosquavel 25 mm (1) inclusive conexões (Instalação e Fornecimento)	M	523,63
21.17.09	Eletroduto pvc rígido rosquavel 50 mm (2) inclusive conexões (Instalação e Fornecimento)	M	24,00
21.17.10	Eletroduto pvc rígido rosquavel 100 mm (4) inclusive conexões	M	106,78
21.17.11	Caixa de passagem e derivação para instalação aparente (tipo de embutir) em chapa de aço galvanizado, c dim de 300x302x122mm	UN	3,00
21.17.12	Caixa de passagem e derivação para instalação aparente (tipo de sobrepor) em chapa de aço galvanizado com dim 402x402x152mm	UN	1,00
21.18	Rede elétrica		

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlota Joaquina, 15 - Po. 10 de novembro - Manaus/AM - PAZ - (92) 3611.3610
site: www.cartoriofioretti.com.br

Autentico a presente copia por conter com o original a
mim apresentado. Dado em Manaus/AM, em 08/11/2021.
Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
ESCREVENTE AUTORIZADA - SELO ELETRÔNICO DE
FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
AUTENTICO4510413629V JUM065 08/11/2021
13:54:00 R\$ 6,00. Valida em qualquer burleta/sebala com tr



Página: 5 de 8



E326144

Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Reforma, Adaptação e Ampliação do DEHS p/ funcionar o 14º DIP Dimensão 89.991,000 M2
 Municípios : Manaus - 100,00%
 Grupo de Serviço : 9012 - INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
21.18.01	Eletrocalha metálica perfurada, fabricada em chapa de aço, com dimensões de 100x50x3000mm (largura, aba, comprimento), incluindo acessórios	M	92,30
21.18.02	Eletroduto de PVC Rígido de encaixe de 20mm (3/4), inclusive conexões	M	488,56
21.18.03	Cabo flexível com isolamento em composto termoplástico à base de PVC flexível antichama, 750V, 4mm²	M	6.610,00
21.18.04	Disjuntor Monopolar de 20 A (Instalação e fornecimento)	UN	16,00
21.18.05	Disjuntor Tripolar Termomagnético de 50A (Instalação e Fornecimento)	UN	1,00
21.18.06	Para-raio DPS 30k.	UN	1,00
21.18.07	Quadro de Distribuicao c/ Barramento 32 Circ. (Instalação e fornecimento)	UN	1,00
21.18.08	Espelho 4x2 (biométrica, rack, dados)	UN	41,00
21.18.09	Caixa 4X2 (instalação e fornecimento)	UN	41,00
21.18.10	Tomada elétrica 2P+T, 10A, padrão NBR 14.136.	UN	79,00
21.19	Serviços		
21.19.01	Instalação de ponto de telecomunicações, incluindo o lançamento, conectorização do cabo na área de trabalho e identificação.	UN	94,00
21.19.02	Instalação de cabo óptico em linha de eletrocalhas, eletrodutos ou dutos de alumínio extrudado.	M	5.606,00
21.19.03	Terminação de fibra em cabo óptico com emenda por processo de fusão.	UN	12,00
21.19.04	Instalação de cabo telefônico CTP-APL em linha de eletrocalhas, eletrodutos ou dutos de alumínio extrudado.	M	2,00
21.19.05	Instalação de patch panel 19pol de 24 posições incluindo terminação dos cabos	UN	4,00
21.19.06	Instalação de voice panel 19pol de 30 posições incluindo a terminação dos cabos	UN	2,00
21.19.07	Instalação de DIO 19pol	UN	1,00
21.19.08	Certificação de ponto de telecomunicações.	UN	94,00
21.19.09	Instalação de gabinete fechado de piso padrão 19pol 44U ou gabinete aberto de piso 10pol 44U incluindo acessórios	UN	1,00
21.19.10	Instalação de ponto elétrico para alimentação de equipamentos de informática e telecomunicações, incluindo o lançamento de cabos, a instalação das tomadas na área de trabalho e identificação.	UN	96,00

Grupo de Serviço : 9091 - SISTEMA DE AR CONDICIONADO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
22.01	Ar Condicionado Split de 9.000 Btu'S - Fornecimento e Instalação	UN	7,00
22.02	Ar Condicionado Split de 12.000 Btu'S - Fornecimento e Instalação	UN	13,00
22.03	Ar Condicionado Split de 18.000 Btu'S - Fornecimento e Instalação	UN	11,00
22.04	Ar Condicionado Split de 60.000 Btu's - Fornecimento e Instalação	UN	4,00

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
23.01	Remoção ou Raspagem de Pintura pva	M2	331,19
23.02	Remoção de Pintura Óleo ou Esmalte	M2	25,12
23.03	Demolição de Pavimentação com Pre-Moldado de Concreto	M2	26,94
23.04	Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha	M3	14,40
23.06	Pintura Acrilica - 2 Demaos	M2	331,19
23.07	Pintura Esmalte em Esquadrias de Ferro com aparelhamento - 2 Demaos	M2	25,12
23.08	Pavimentação Intertravada c/ Blocos de Concreto E=8Cm, fck 35 mpa Sobre Coxim de Areia	M2	390,25
23.08.1	Piso de concreto armado com tela de ao CA-60 - Q-138 e=10cm (Área de acesso das viaturas junto ao DIP - PASSEIO)	M2	28,11
23.09	Gramagem em Muda - fornecimento e plantio	M2	295,06
23.10	LIXEIRA		
23.10.01	Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha	M3	0,27
23.10.02	Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit. 2 Vezes	M2	3,60
23.10.03	Concreto Estrutural Fck=20 mpa em Fundação	M3	0,27
23.10.04	Armadura de aço Para Estruturas em Geral, Ca-25 de 3/16 - 4,7mm à 1/2 12,5mm Corte e Dobra na Obra	KG	21,60

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Olivia Biane Pinheiro dos Santos
 Responsável Atual

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Belª. Juliana de Sá Fioretti
 Av. Carolina Joazeira, 15 - Po. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (67) 3611.3610
 site: www.cantidofioretti.com.br

Autêntico a presente cópia por conferir com o original a mim apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELLO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AUTENTICAÇÃO 451B708EPRHUGSBAIK75 - 28/11/2023 13:54:02 R\$ 6,00. Válido em cidadão portais e oam.com.br



ina: 6 de 8



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Reforma, Adaptação e Ampliação do DEHS p/ funcionar o 14º DIP Dimensão : 89.991,000 M2
 Municípios : Manaus - 100,00%
 Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
21.10.05	Forma em tábuas p/ estrutura em geral aprov. 3x (inclu. fabric. montagem desmont. de forma e escoram., travamento contravent.) pilares, vigas e laje	M2	5,92
21.10.06	Concreto Estrutural Fck=20 mpa em Estrutura (Preparo, Lançamento e Aplicação)	M3	0,62
21.10.07	Lastro de Concreto Simples (Contrapiso), não Estrutural Impermeabilizado e= 8cm	M2	2,25
21.10.08	Argamassa de Regularização - 3cm	M2	4,81
21.10.09	Alvenaria de Vedação c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez	M2	14,40
21.10.10	Chapisco Traço 1:3	M2	31,36
21.10.11	Reboco Paulista p/ parede interna/externa, c/ argamassa cimento e areia e = 20mm	M2	31,36
21.10.12	Porta de Ferro Correr ou Abrir Veneziana - colocação e acabamento	M2	1,68
21.10.13	Elemento Vazado de Cimento/Areia 6 x 40 x 40cm	M2	1,44
21.10.14	Pintura Acrílica - 2 Demaos	M2	31,36
21.10.15	Pintura Esmalte em Esquadrias de Ferro com aparelhamento - 2 Demaos	M2	3,36
23.11	Totem externo em estrutura metálica, açab, em ACM/ com programação visual	M2	5,75
23.11.1	Escavação Manual (Até 2,00M), exceto rocha	M3	1,00
23.11.2	Forma de tábuas p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit. 2 vezes	M2	2,46
23.11.3	Armadura de aço para estruturas em geral, Ca-25 de 3/16 - 4.7mm à 1/2 12, 5mm Corte e Dobra na Obra	KG	46,40
23.11.4	Concreto Estrutural Fck=20 mpa em Fundação	M3	0,58
23.12	Fornecimento e Pântio de palmeira Fenix	UN	4,00
23.13	Vasos com palmeira da Malásia	UN	18,00
23.14	Fornecimento e Pântio de Ixória	UN	980,34

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
24.01	Fornecimento e instalação de plataforma para PCD	UN	1,00
24.02	Placas Indicativas de Acrílico (Prog. Visual)	UN	43,00
24.03	Placa de Bronze c/ registro de Brasão em alto relevo da entidade 35 x 80cm - Fornecimento e Instalação	UN	1,00
24.04	Quadro Branco de Fórmica (Lousa) 3,00X1,25M p/ Pincel	UN	3,00
24.05	Fornecimento e instalação de barra de apoio p/ PNE em inox de 2" x 90cm	UN	6,00
24.08	Caixa de remoção de entulho com 5m3 - locação	M3	40,00
24.09	Peitoril em Granito l = 0,20M	M	58,40
24.10	Guarda Corpo em Foço de 2	M2	14,80
24.11	fabricação e fornecimento de balcão de atendimento padrão- DIP	UN	1,00
24.12	Extintor - Agua 10l	UN	4,00
24.13	Extintor - CO2 - 6kg	UN	4,00

Grupo de Serviço : 9065 - LIMPEZA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
25.01	Limpeza Geral da Edificacao	M2	1.173,68
25.02	Limpeza permanente	UN	1,00

Grupo de Serviço : 9016 - SPDA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
26.01	Cordoalha de cobre nú de 35 mm2	M	280,00
26.02	Eletroduto de PVC Rígido de encaixe de 32mm (1 1/4), inclusive conexões	M	18,00
26.03	Haste para aterramento 5/8	UN	6,00
26.04	Isolador para pára raio	UN	82,00
26.05	Captor aéreo 60cm para pára raio	UN	6,00
26.06	Solda Exotérmica	UN	38,00
26.07	Conector de pressão para cabo nú # (35 e 50) mm2	PC	196,00
26.08	Cordoalhada de cobre nú 50 mm²	M	230,00
26.09	Captor aéreo para pára raio	UN	2,00
26.10	Isolador para pára raio	UN	265,00
26.11	Caixa de inspeção tipo solo em PVC circular R=30cm com tampa de ferro	UN	2,00



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Reforma, Adaptação e Ampliação do DEHS p/ funcionar o 14º DIP Dimensão : 89.991,000 M2
 Municípios : Manaus - 100,00%
 Grupo de Serviço : 9016 - SPDA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
26.12	Captor de latão cromado, cobre cromado ou aço inoxidável, tipo franklin	UN	2,00
26.13	Eletroduto de PVC rígido de encaixe de 32 mm (1 1/4)	UN	60,00
26.14	Haste para aterramento 5/8	UN	45,00

Obra : 2 - Mobiliário do 14º DIP Dimensão : 89.991,000 M2
 Municípios : Manaus - 100,00%


Grupo de Serviço : 3900 - MOVEIS E EQUIPAMENTOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
19.01	MESA L 1.40 X1.40M COM GAVETEIRO E SUPORTE PARA CPU	UN	18,00
19.02	MESA L 1.80 X 1.60M COM GAVETEIRO E SUPORTE PARA CPU	UN	6,00
19.03	MESA REDONDA PEQUENA D 1.00 OU 1.20M	UN	8,00
19.04	MESA RETA 1.20 X 0.60M C/ GAVETEIRO E SUPORTE P/ CPU	UN	3,00
19.05	MESA RETA 1.20 X 0.75M C/ GAVETEIRO E SUPORTE P/ CPU	UN	3,00
19.06	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COM CALHA 3.00X1.00M	UN	1,00
19.07	CONEXÃO PONTA MESA EM MEIA-LUA	UN	2,00
19.08	CADEIRA DIRETOR COM RODIZIO E BRAÇOS E ENCOSTO ALTO	UN	6,00
19.09	CADEIRA DE SECRETÁRIA COM RODIZIO E BRAÇOS E ENCOSTO MÉDIO	UN	41,00
19.20	CADEIRA FIXA REVESTIMENTO FORNECIDO PELO CLIENTE	UN	20,00
19.21	CADEIRA FIXA REVESTIMENTO PANAMÁ	UN	33,00
19.22	CADEIRA ESPALDAR BAIXO, FIXA CONTÍNUA	UN	58,00
19.23	ARMÁRIO ALTO 02 PORTAS COM PRATELEIRAS	UN	35,00
19.24	ARMÁRIO BAIXO 02 PORTAS COM PRATELEIRAS	UN	12,00
19.25	ARQUIVO METÁLICO PARA PASTA SUSPensa COM 04 GAVETAS	UN	7,00
19.26	ARMÁRIO TIPO GUARDA VOLUMES P/ VESTIÁRIOS COM 08 PORTAS CADA	UN	10,00
19.27	LONGARINA TRIPLA FIXA SEM APOIO PARA BRAÇOS	UN	10,00
19.28	LONGARINA TRIPLA FIXA COM APOIO PARA BRAÇOS	UN	2,00
19.29	PAINEL DE RESGUARDO ARCO SIMPLES 1.40X0.42M	UN	2,00
19.30	PAINEL DE RESGUARDO ARCO SIMPLES 0.60X0.42M	UN	2,00
19.31	PAINEL DE RESGUARDO ARCO DUPLO 0.75X0.42M	UN	4,00
19.32	BEBEDOURO COM 02 GARRAFÕES RESERVAS	UN	4,00
19.33	FRIGOBAR BRANCO PARA COMANDANTES	UN	6,00
19.34	GELADEIRA BRANCA PARA COPA REFEITÓRIO, DUPLEX FROST FREE TIPO BRM48NB	UN	2,00
19.35	FOGÃO 04 BOCAS PARA COPA REFEITÓRIO	UN	2,00
19.36	MICROONDAS 18 L PARA COPA REFEITÓRIO	UN	2,00
19.37	ARMÁRIO COZINHA SUSPENSO DE PAREDE 2.00 X 0.60	UN	2,00
19.38	PERSIANA VERTICAL PARA JANELAS GRANDES 2.20 X 1.40	UN	25,00
19.39	PERSIANA VERTICAL PARA JANELAS GRANDES (AUDITÓRIO) : 1.70 X 0.90	UN	4,00
19.40	CAMA COM COLCHÃO	UN	4,00
19.41	BELICHE COM COLCHÃO	UN	5,00
19.42	FLANELÓGRAFO	UN	1,00
19.43	CACHEPÔ	UN	4,00
19.44	CLAVICULÁRIO	UN	1,00

Manaus, 8 de julho de 2013.


 Sandra Suelli Fontes Rodrigues

Secretária Executiva Adjunta de Engenharia - CPF 064.204.192-04


 Emerson Redio de Oliveira

Secretário Executivo de Infraestrutura - CPF 437.208.542-72

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
 Av. Carolina Joséfina, 19 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - P.B. G (92) 3611.3610
 site: www.camonitoriam.com.br

Atestico a presente copia por conferir com o original a mim apresentado Dou fé Em Testemunho da Verdade
 Em 13 de julho de 2013 em Manaus/AM
 ESCRIVENTE AUTORIZADA - SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO
 ESCRITÓRIO: 0451K1LLVZ11LVXQJES9 26/11/2021 15:58:21
 R\$ 0,00. Valde em: dados/paiseloam.com.br



ina: 8 de 8



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 500/2014

Nome: **NILSON LIRA PEREIRA JUNIOR**
No. CREA: **8697/AM**
Modalidade(s): **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA**
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
Endereço: RUA NICOSIA N.16 QD 36 CJ CAMPOS ELISEOS
 PLANALTO - MANAUS/AM
ARTS. 3º E 4º DO DEC. 90922/85, OBS. SEU ART.5º, CIRC. AMB. MOD.ELETRONICA, CONF. LEI Nº 5524/68 E DEC. Nº 4.560 DE 30.12.2002.
Atribuições: **ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.**

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. 11971/2013 de 07/05/2013

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC
Empresa Contratada: R M S CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA
Local Obra/Serviço: RUA LORIS CORDOVIL, S/Nº, ALVORADA
 - MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R\$ 1.549.425,92

Vinculada a ART No. 11216/2013 de 22/04/2013

OBJETO: CONFORME TERMO DE CONTRATO Nº 53/2013-SEDUC Elaboração e execução de Projetos Elétricos, Sist. de Lógica, SPDA, Inst. Elétricas, Inst. elétricas de Circuito Fechado e Som. e Elab. e Execução de Projeto Elétrico de 01(uma) SUBESTAÇÃO DE 225KVA-AÉREA, Situada na R. Loris Cordovil, Alvorada, em Manaus/AM. Prazo de execução da Obra 90 dias, Prazo do Contrato 120 dias. **INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE** Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.) Especificação: Coautoria/corresponsabilidade

2. Referente a ART No. 24558/2013 de 30/08/2013

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC
Empresa Contratada: R M S CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA
Local Obra/Serviço: RUALÓRIS CORDOVIL, S/Nº, ALVORADA
 - MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R\$ 0,00

Vinculada a ART No. 11216/2013 de 22/04/2013

OBJETO: CONFORME TERMO DE CONTRATO Nº 53/2013-SEDUC Elaboração e Execução de Projetos Elétricos, Sist. de Lógica, SPDA, Inst. Elétricas, Inst. Elétricas de Circuito Fechado e Som. e Elaboração e Execução de Projeto Elétrico de 01 (Uma) SUBESTAÇÃO DE 225 KVA-AÉREA, Situada na Rua Lóris Cordovil S/Nº, -Bairro Alvorada, em Manaus/AM. 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO. Prazo de Vigência do Contrato por mais 120 (cento e vinte) dias, contados de 03/08/13 a 01/12/13. Prazo de Execução por mais 90 (noventa) dias corridos, contados de 21/07/13 a 19/10/13. Conforme Atribuições do Profissional **INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE** Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.) Especificação: Termo Aditivo de Prazo **INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE** Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.) Especificação: Termo Aditivo de Prazo

3. Referente a ART No. 31119/2013 de 04/11/2013

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO
Empresa Contratada: R M S CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA
Local Obra/Serviço: RUA LÓRIS CORDOVIL, S/Nº, ALVORADA
 - MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 0,00

Vinculada a ART No. 11216/2013 de 22/04/2013

Objeto: CONFORME TERMO DE CONTRATO Nº 53/2013- SEDUC. Elaboração e Execução de Projetos Elétricos, Sist. de Lógica, SPDA, Inst. Elétricas, Inst. Elétricas de Circuito Fechado e Som. e Elaboração e Execução de Projeto Elétrico de 01 (Uma) SUBESTAÇÃO DE 225 KVA-AÉREA, Situada na Rua Lóris Cordovil S/Nº- Bairro Alvorada, em Manaus/AM. 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO. PRORROGADO O PRAZO DE VIGENCIA DO CONTRATO POR MAIS 60 (SESSENTA)DIAS, CONTADOS DE 01.12.13 A 030.01.2014. E O PRAZO DE EXECUÇÃO POR MAIS 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, CONTADOS DE 19.10.13 A 18.12.2013. CONFORME ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL. **INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE** Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.) Especificação: Termo Aditivo de Prazo

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
 Av. Carlos Juaqueira, 19 - Pq. 10 de setembro - MANAUS/AM - PABX: (97) : 311 7610
 site: www.cartoriofioretti.com.br

Estanço a presente cópia por conferi com o original a
 meu apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade
 Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENT000451RZBPA00SRXN25 26/11/2021
 15.53.15 R\$ 6,00. Valida em qualquer portaiseloam.com.br



Eng.ª. Ana Isabell E. Oliveira
 CREA 86001/AM-8697/AM-331/08 CREA-AM
 Assessora Técnica

Handwritten initials: AK, e, 15/11/2021



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 500/2014

Nome: NILSON LIRA PEREIRA JUNIOR
No. CREA: 8697/AM
Modalidade(s): ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
Endereço: RUA NICOSIA N.16 QD 36 CJ CAMPOS ELISEOS
 PLANALTO - MANAUS/AM
ARTS. 3º E 4º DO DEC. 90922/85, OBS. SEU ART.5º, CIRC. AMB. MOD.ELETRONICA, CONF. LEI Nº 5524/68 E DEC. Nº 4.560 DE 30.12.2002.
Atribuições: ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.

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:

4. Referente a ART No. 31847/2013 de 11/11/2013

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO
Empresa Contratada: R M S CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA
Local Obra/Serviço: RUA LÓRIS CORDOVIL, S/Nº, ALVORADA
 - MANAUS/AM

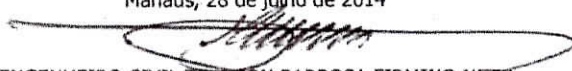
Valor Obra/Serviço: R\$ 732.338,51

Vinculada a ART No. 11216/2013 de 22/04/2013

OBJETO: CONFORME TERMO DE CONTRATO Nº 53/2013-SEDUC Elaboração e Execução de Projetos Elétricos, Sist. de Lógica, SPDA, Inst. Elétricas, Inst. Elétricas de Circuito Fechado e Som. e Elaboração e Execução de Projetos Elétrico de 01 (Uma) SUBESTAÇÃO DE 225 KVA-AÉREA, Situada na Rua Lóris Cordovil s/nº, Bairro Alvorada, em Manaus/Am. 3º TERMO ADITIVO DE SERVIÇOS AO CONTRATO Nº 53/2013-SEDUC. CONFORME ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.) Especificação: Coautoria/corresponsabilidade

Histórico: Conforme atestado anexo (09 páginas, emitido em 31/03/2014),circunscritos APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. ELETRICISTA, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: todas as atividades da Eng. Civil, constantes na Planilha Discriminativa dos serviços que compunham o referido atestado. E ainda: Instalações Elétricas voltadas para a área de Eletrotécnica (SPDA), todas por serem fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 28 de julho de 2014


 ENGENHEIRO CIVIL TELAMÓN BARBOSA FIRMINO-NETO
 PRESIDENTE

CONFEA CREA-AM

*Olivia Biane Pinheiro de Souza
 Escrivente Autenticada*

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Belª. JULIANA de SÁ FIORETTI
 Av. Carolina Joaquina, 15 - Pq. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3511.3510
 site: www.cartoriofioretti.com.br

Atencão a presente cópia por conter com o original a mim apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS - ESCRIVENTE AUTORIZADA SEL0 ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENTICO:451WRTQJ3R9THWR0053 - 28/11/2021
 15 53 18 R\$ 6,00. Valida em cidade de Jorfaise com cor l bi



Eng. Cív. Anna Isabell E. Oliveira
 CREA - 6030 DAM-RR / Matr. 33196 CREA-AM
 Assessora Técnica

Handwritten initials and marks: HU, E, AK, Y, E



Atestado de Capacidade Técnica

Contrato : CT-00053/2013-SEDUC Valor Inicial : 1.549.425,92
 Bem Público : ESCOLA ESTADUAL HUMBERTO DE CAMPOS Valor Aditado : 732.338,51
 Objeto : Serviços técnicos de engenharia necessários á Reforma Geral na Escola Estadual Humberto de Campos, Rua Lóris Cordovil s/n, Alvorada, perímetro urbano da cidade de Manaus/Am. Valor do Reajuste : 0,00
 Contratante : SEDUC - SEC.DE ESTADO DE EDUC. E QUALIDADE DO ENSINO-SEDUC Valor Final : 2.281.764,43
 Contratado : 04.281.089/0001-62 - R M S CONTRUÇÕES E COMERCIO LTDA Dias do Contrato : 120
 Órgão Fiscalizador : SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINF Dias Aditado : 180
 Ordem de Serviço : 03/2013 Dias Atuais : 300
 Nº do Edital/Data : 21/2013 - 02/04/2013 Vigência do Contrato : 05/04/2013 a 30/01/2014
 Receb. Provisório : 12/11/2013 Vigência de Execução : 22/04/2013 a 17/01/2014
 Receb. Definitivo : 26/11/2013
 Fiscal da Contratante : Isabel Cristina Duarte Silva Negoita, Conselho: 1107975131/MA, Portaria: 1503 Data: 07/11/2013
 Responsável Técnico : Renato Rodrigues Avelino, Conselho: 511-D/AM-RR
 Co-Responsável Técnico : Nilson Lira Pereira Júnior, Conselho: 8697-TD AM

Atestamos para os devidos fins que a empresa R M S CONTRUÇÕES E COMERCIO LTDA, CNPJ nº 04.281.089/0001-62, sediada no endereço , executou para a SEDUC - SEC.DE ESTADO DE EDUC. E QUALIDADE DO ENSINO-SEDUC, CNPJ nº 04.312.419/0001-30, de acordo com contrato nº CT-00053/2013-SEDUC, conforme o abaixo discriminado.

Código de Validação do Atestado : 8FL34-SE42V

Obra : 1 - Reforma Geral da Escola Estadual Humberto de Campos Dimensão : 1.500,000 M2
 Municípios : Manaus - 100,00%

Grupo de Serviço : 300 - PROJETOS EXECUTIVOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0101	Elaboração do Projeto de Combate a Incêndio	M2	750,00
0103	Elaboração do projeto de instalações de elétrica	M2	2.375,58
0104	Elaboração do projeto de instalações de hidráulica	M2	220,07
0105	Elaboração do projeto de instalações de sanitária	M2	220,07
0106	Elaboração do sistema de drenagem	M2	1.147,92
0107	Elaboração do sistema de lógica	M2	1.670,99
0108	Elaboração do sistema de SPDA	M2	2.375,58

Grupo de Serviço : 500 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0201	Placas de Obra em Lona com Impressão Digital, Instalada	M2	12,50
0202	Andaime Metálico de Encaixe	M2	250,00

Grupo de Serviço : 9000 - DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0301	Demolição de Forro Pré-Fabricado	M2	1.495,24
0302	Demolição de Cobertura Construída c/ Telhas Fibrocimento ou Alumínio	M2	1.971,00
0303	Remoção de esquadrias metálicas c/ou sem reaproveitamento	M2	122,96
0304	Desmontagem de estruturas metálicas de pequeno e medio porte	KG	6.221,60
0305	Demolição de alvenaria s/reaproveitamento	M3	7,34
0306	Demolição manual de concreto armado e preparo p/remoção	M3	4,95
0307	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	65,30
0308	Demolição de piso de alta resistência	M2	263,26

7 TABELA DE NOTAS FIORETTI - BEI, Juliana de S. FIORETTI
 Av. Calixto Torres, 15 - Pq. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (0) 71.11.3010
 Site: www.cadernofioretti.com.br
 Identifico a presente cópia por conferir com o original a mini-aplicativo. Dou fe. Et. Testemunho da Verdade
 Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO TCU-AM
 AUTENTICIDADE: 79-1093CDE251-28712021158370
 R\$ 6,00 - valide em: cfdajau.prtalsiclam.com.br



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Reforma Geral da Escola Estadual Humberto de Campos Dimensão : 1.500,000 M2

Municípios : Manaus - 100,00%

Grupo de Serviço : 9000 - DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0309	Demolição de calçadas	M2	565,90
0310	Demolição de revestimento de azulejos	M2	413,56
0311	Remoção de painéis de madeira	M2	64,68
0312	Caixa de remoção de entulho com 5m3 - locação	UN	63,00

Grupo de Serviço : 9002 - INFRAESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0401	Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit. 2 Vezes	M2	6,65
0402	Armadura de aço Para Estruturas em Geral, Ca-50 de 5/8 - 16.0mm à 1 - 25.0mm Corte e Dobra na Obra	KG	40,00
0403	Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha	M3	16,34
0404	Reaterro Manual Apiloado de Valas	M3	13,79
0405	Lastro de Concreto Magro c/ Seixo e= 5 cm Preparo e Lançamento	M2	0,45
0406	Concreto Estrutural Fck=20 mpa em Fundação (Preparo, Lançamento e Aplicação)	M3	5,73

Grupo de Serviço : 2600 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0501	Argamassa de Regularização - 3cm	M2	785,06
0502	Lajota Cerâmica Antiderrapante - 20x30 c/ argamassa, cal, cimento e areia, inclusive rejuntamento	M2	82,47
0503	Piso de Alta Resistencia Fundido Sobre Base Niveladora e=8mm	M2	393,76
0504	Calçada 8cm	M2	733,23

Grupo de Serviço : 2500 - REVESTIMENTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0601	Chapisco em Fachada Traço 1:3	M2	387,82
0602	Emboço Traço 1:2:4 (E=0,02m) p/ parede interna/externa	M2	425,50
0603	Reboco Inclusive Emboço Traço 1:2:4 (E=0,02m)	M2	202,31
0604	Azulejo Branco 20x20cm Tipo a (Extra) - c/ cimento colante e rejuntamento c/ cimento branco	M2	185,51
0605	Pastilha cerâmica c/argamassa de cimento colante inclusive rejuntamento	UN	413,56

Grupo de Serviço : 2700 - PEITORIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0701	Peitoril em granito l=15cm	M	91,95

Grupo de Serviço : 2800 - SOLEIRAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0801	Soleira de granito l=20cm	M	7,60

Grupo de Serviço : 2900 - RODAPÉS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0901	Rodapé para piso de alta resistência em acabamento c/ canto arredondado h=10cm	M	233,67

Grupo de Serviço : 2200 - ESQUADRIA DE FERRO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1001	Basculante de Ferro	M2	122,96
1002	Portao de Ferro Tipo Grade ou Abrir 2 Folhas	M2	16,20

Grupo de Serviço : 1800 - ESQUADRIAS DE MADEIRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1101	Porta de Madeira de 1ª Almofada Simples, Duas Folhas - colocação e acabamento	M2	3,78
1102	Porta de Madeira de 1ª Moldura p/ Vidro, uma Folha - colocação e acabamento	M2	23,52
1103	Porta de Alumínio Veneziana	M2	19,14

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
 Av. Carolina de Oliveira, 19 - Po. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 36 1.3610
 site: www.cantoniofioretti.com.br

Este documento a presente cópia por conferir com o original a mim apresentado. Dou fe Em Testemunho da Verdade.
 Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS - ESCRIVENTE AUTORIZADA. SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENTICAÇÃO 4510Y175926YQ8LM094 - 28/11/2021
 15:53:23 R\$ 6,90. Valida em qualquer portal eletrônico com:



Handwritten signatures and initials: *SP*, *LA*, *OK*, *LA*, *LA*, *LA*



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Reforma Geral da Escola Estadual Humberto de Campos Dimensão : 1.500,000 M2
 Municípios : Manaus - 100,00%
 Grupo de Serviço : 1800 - ESQUADRIAS DE MADEIRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1104	Porta de Madeira 1ª Almofada Simples uma Folha - colocação e acabamento	M2	21,00
1105	Porta de Ferro Tipo Veneziana c/ Moldura Para Vidro	M2	77,07

Grupo de Serviço : 3100 - APARELHOS E METAIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1201	Saboneteira p/ Sabonete Líquido Suspensa Fixo a Parede	UN	12,00
1202	Cabide simples branco em louça	UN	12,00
1203	Porta Papel Branco - 15X15 em Louça	UN	12,00
1204	Mictório de louça branco individual	UN	4,00
1205	Lavatório de Louça Branco s/ Coluna c/ Acessórios	UN	12,00
1206	Chuveiro Plástico Inclusive Registro	UN	4,00
1207	Pia de Cozinha de aço Inoxidável duas Cubas (2,00X0,58)	UN	1,00
1208	Vaso Sanitário Branco c/ Caixa de Descarga Acoplada/Completo	UN	12,00

Grupo de Serviço : 1900 - CORRIMÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1301	Corrimão em Tubo de Fogo de 2 - inclusive guarda corpo	M	165,37

Grupo de Serviço : 3300 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1401	Estação de tratamento compacta de esgoto para 1000 contribuintes - Fornecimento e Instalação	UN	1,00
1402	Curva 90 Curta de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, 100Mm	UN	2,00
1403	Curva 90 Curta de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, 75Mm	UN	2,00
1404	Juncao 45 de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, 75 x 75Mm	UN	2,00
1405	Juncao 45 de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, 100 x 100Mm	UN	2,00
1406	Luva Simples de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, 100Mm	UN	6,00
1407	Luva Simples de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, 75Mm	UN	5,00
1408	Tubo de pvc Branco, sem Conexoes, Ponta Bolsa e Virola, 100Mm	M	120,00
1409	Tubo de pvc Branco, sem Conexoes, Ponta Bolsa e Virola, 75Mm	M	56,00
1410	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 100mm (vaso sanitário)	UN	13,00
1411	Ponto de esgoto com tubo de PVC soldável de Ø 40mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UN	15,00

Grupo de Serviço : 3400 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1501	Tubo pvc Soldavel com conexões - 20mm	M	28,00
1502	Tubo pvc Soldavel com conexões - 25mm	M	46,00
1503	Joelho 90º Soldavel de pvc Marrom D=20mm	UN	14,00
1504	Joelho 90º Soldavel de pvc Marrom D=25mm	UN	8,00
1505	Registro de Pressao com Canopla 1/2	UN	2,00
1506	Registro de Pressao com Canopla 3/4	UN	6,00
1507	Adaptador Soldavel Curto de pvc Marron c/ Flanges Livres p/ Caixa Daqua D= 40mm x 1 1/4	UN	2,00
1508	Curva 45º Soldavel de pvc Marrom D=20mm	UN	8,00
1509	Curva 45º Soldavel de pvc Marrom D=25mm	UN	6,00
1510	te 90º Soldavel de pvc Marrom D=20mm	UN	6,00
1511	te 90º Soldavel de pvc Marrom D=25mm	UN	6,00
1512	Tubo pvc Soldavel com conexões - 40mm	M	128,98
1513	Tubo pvc Soldavel com conexões - 60mm	M	95,13

Olivia Biane Pinheiro dos Santos
 Escrevente Autorizada

7ª TABELIA DE NOTAS FIORETTI - Belª. JULIANA DE SÁ FIORETTI
 Av. Carolina Josuina, 15 - Po. 10 de novembro - Manaus/AM - PAI X: (91) 3611.7610
 site: www.cartoriofioretti.com.br

Atestou a presente cópia por conter com o original a
 mim apresentado. Dou fé Em Testemunho da Verdade
 Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVENTE AUTORIZADA. SELO ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO T-J-AM
 AUTENTICO045134F022272PT0V003 26/11/2024 15:53:25
 R\$ 0,00 Valide em: cidadeportal.sei.am.gov.br

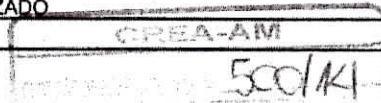




Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9289 - INSTALAÇÃO DE GÁS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1601	TUBO AÇO GALVANIZADO C/ COSTURA DIN CLASSE MEDIA DN 1/2 (15MM)	M	36,00
1602	LUVA FERRO GALVANIZADO ROSCA 1/2	UN	12,00
1603	JOELHO FERRO GALVANIZADO 45 ROSCA 1/2	UN	16,00
1604	TE FERRO GALVANIZADO 45 1/2	UN	4,00
1605	CONECTOR CURVO 90 BITOLA 1/2 EM FERRO GALVANIZADO	UN	8,00
1606	PLUG OU BUJÃO FERRO GALVANIZADO 1/2	UN	2,00



Grupo de Serviço : 4300 - DRENAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1701	Escavação em Terra, c/ Trado, até 4m de Profundidade	M	44,08
1702	Apiloamento de Fundo de Valas e Pisos à Maço 30 kg	M2	109,32
1703	Reaterro Manual Apiloado de Valas	M3	20,75
1704	Tubo de pvc Branco, sem Conexoes, Ponta Bolsa e Virola, 150Mm	M	148,26
1705	Escavação Manual em Solo 1ª Cat. (Até 2,00M), Exceto rocha	M3	47,05
1706	Grelha metálica p/ canaleta L=25cm cant. L=1"x1/8" e barra chata 1" x 1/4"	M	209,95
1707	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.=0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m - Drenagem	UN	8,00
1708	Alvenaria de Vedacao c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez	M2	175,96
1709	Argamassa de Regularização p/ Impermeab. (E=1,5Cm)	M2	52,78
1710	Impermeabilização de rufos, calhas, viga-calha e jardineira c/ aplicação direta	M2	228,74

Grupo de Serviço : 9288 - ABRIGO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1801	Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha	M3	5,33
1802	Apiloamento de Fundo de Valas e Pisos à Maço 30 kg	M2	6,66
1803	Alvenaria de Vedacao c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez	M2	12,31
1804	Argamassa de Regularização - 3cm	M2	3,85
1805	Cimentado Esp. 1,5cm c/ Impermeab.	M2	3,85
1806	Chapisco Traço 1:3	M2	24,62
1807	Emboço Traço 1:2:4 (E=0,02m) p/ parede interna/externa	M2	24,62
1808	Reboco Paulista 1:2 (E=5mm)	M2	24,62
1809	Armadura de aço Ca-60 de 3.4 mm C.D.O.	KG	120,00
1810	Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit. 2 Vezes	M2	24,62
1811	Concreto Estrutural Fck=10 mpa em Estrutura (Preparo, Lançamento e Aplicação	M3	1,50
1812	Portao de Ferro Tipo Grade ou Abrir 2 Folhas	M2	5,93
1813	Aparelhamento em Paredes c/ Selador Acrílico	M2	73,86
1814	Pintura Acrilica com aparelhamento - 2 Demaos	M2	73,86
1815	Pintura Esmalte em Esquadrias de Ferro com aparelhamento - 2 Demaos	M2	5,93

7ª TABELA DE NOÍAS FIORETTI - BEL, Juliana de S. Fioretti
 Av. Cambaí, 15 - 1º. - 10 de novembro - Mivassuam - PABX: (92) 33.1.3610
 site: www.cantinhofioretti.com.br

Licencioso a presente copia por conter com o original a
 mim apresentado. Dou fe. Em Testemunho, da Verdade
 Emitido por OLIVIA BRANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVENTE AUTORIZADA, SELCO ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO RJ-AM
 AUTENTICAÇÃO: 11F-277BUDCNCAR55 - 20/11/2021
 15:53:28 - R\$ 6,00 - Valido em: [abadao]@talsalpaam.com.br

Grupo de Serviço : 9014 - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1902	Extintor CO2 - 10Kg	UN	4,00
1903	Fornecimento e Colocacao de Placas de Sinalizacao Prov. Inclusive Pintura	M2	18,00
1904	Eletroduto de PVC Rígido de encaixe de 20mm (3/4), inclusive conexões	M	138,00
1905	Eletroduto de PVC Rígido de encaixe de 25mm (1), inclusive conexões	M	146,00
1906	Bucha e Arruela Galvanizada 20mm (3/4) (Instalação e Fornecimento)	CJ	1,00
1907	Bucha e Arruela Galvanizada 32 mm (1 1/4) (Instalação e Fornecimento)	CJ	1,00
1908	Fornecimento e instalação de sirene de alcance 500m, 100A / 220V	UN	5,00
1909	Tubo de aço preto com conexões sem costura 2 1/2" x 6,00m Shedule 40 / NBR 5590 - Fornecimento e Instalação	M	150,00
1910	Tubo de aço preto com conexões sem costura 4" x 6,00m Shedule 40 / NBR 5590 - Fornecimento e Instalação	M	18,00
1911	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL BRONZE 2.1/2	UN	2,00

Olívia Brane Pinheiro dos Santos
 Escrivente Autorizada

190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Reforma Geral da Escola Estadual Humberto de Campos Dimensão : 1.500,000 M2
 Municípios : Manaus - 100,00%

Grupo de Serviço : 9014 - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1912	REGISTRO VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO P/ HIDRANTES D=2. 1/2	UN	6,00
1913	CHAVE DUPLA P/ CONEXÕES TIPO STORZ EM LATÃO ENGATE RAPIDO 1.1/2X2.1/2	UN	5,00
1914	ESGUICHO EM LATÃO JATO SOLIDO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1.1/2X16MM	UN	5,00
1915	TAMPÃO LATÃO C/ CORRENTE P INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1.1/2	UN	5,00
1916	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO DE MANGUEIRAS EM CHAPA SAE 1020 UN 190,00 LAMINADA A FRIO, PORTA C/ VENTILACAO E VISOR SUPORTE 1/2 LUA P/ MANG. EXTERNA, INSCR. INCENDIO 75 X 45 X 17cm	UN	5,00
1917	Mangueira de Incendio c/ Capa Simples Tecida Fio Pollester Tubo int UN 772,76 Borracha Sint Abnt TP p/ Inst PR, COMP C/UNIOES E EMPAT INTLATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE, D = 2 1/2 L = 30M	UN	4,00
1918	Quadro de comando completo p/ bomba de 5,5 a 6 CV	UN	2,00
1919	Extintor - Pó Químico 12Kg	UN	4,00
1920	Extintor - Agua 10l	UN	4,00

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
2001	Quadro de Distribuicao c/ Barram. 18 Circ. (Instalação e fornecimento)	UN	2,00
2002	Cabo # 4,0 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	2.400,00
2003	Eletroduto pvc rígido rosquavel 25 mm (1) inclusive conexões (Instalação e Fornecimento)	M	54,00
2004	Bucha e Arruela Galvanizada 20mm (3/4) (Instalação e Fornecimento)	CJ	82,00
2005	Disjuntor Monopolar de 15 A (fornecimento e instalação)	UN	26,00
2006	Disjuntor Tripolar Termomagnético de 100A (Instalação e Fornecimento)	UN	4,00
2007	Luminária Fluorescente Completa Industrial c/ 2 Lampadas de 20w , tipo calha de sobrepor	UN	17,00
2008	Luminária Fluorescente Completa Industrial c/ 2 Lampadas de 40w , tipo calha de sobrepor	UN	151,00
2009	Ponto de Tomada 100W, 200W, 300W, 600W - Inclusive Fiação	PT	80,00
2010	Interruptor simples de uma tecla	UN	9,00
2011	Interruptor duplo com teclas simples	UN	22,00
2012	Cabo # 2,5 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	1.300,00
2013	Cabo # 6 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	1.200,00
2014	Cabo # 25 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	200,00
2015	Quadro de Distribuicao c/ Barram. 24 Circ. (Instalação e fornecimento)	UN	2,00
2016	Disjuntor Bipolar Termomagnético de 30A (Instalação e Fornecimento)	UN	32,00
2017	Caixa 4X4 (instalação e fornecimento)	UN	6,00
2018	Conjunto Astop - c/ Disjuntor	UN	20,00
2019	Disjuntor Bipolar Termomagnético de 30A (Instalação e Fornecimento)	UN	17,00
2020	Disjuntor Monopolar de 20 A (Instalação e fornecimento)	UN	11,00
2021	Cabo # 16 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	800,00
2022	Refletores p/ Quadras de Esporte, Competo, c/ Lâmpadas Vapor de Sódio 400W	UN	10,00
2023	Chave Magnética Para Motobomba p/ Poços Artesianos	UN	1,00
2024	Cabo # 95 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	200,00
2025	Subestacao de 225Kva - Palanque - inclusive projeto	UN	1,00
2026	Luminária Fluorescente Completa Industrial c/ 1 Lampada de 40w , tipo calha de sobrepor	UN	59,00
2027	Luminária Fluorescente Completa Industrial c/ 1 Lampada de 20w , tipo calha de sobrepor	UN	67,00
2028	Cabo # 185 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e Instalação)	M	180,00
2029	Cabo # 70 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e ornecimento)	M	400,00
2030	Eletroduto pvc rígido rosquavel 100 mm (4) inclusive conexões	M	50,00
2031	Chave Seccionadora Tripolar 800A, 800V c/ Fusíveis NH 800A em Caixa Blindado em aço	UN	1,00
2032	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.=0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m - Elétrica	UN	4,00
2033	Cabo # 120 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	190,00
2034	Luminária tipo pétala - completa	UN	12,00

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - BEL. JULIANA DE SA FIORETTI
 Av. Carolina Joazeira, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3111.3610
 Site: www.campaniofioretti.com.br

Atestamos a presente copia por conter com o original a
 mm apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade
 Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENT0004513AJYL0T096YUQ36 - 26/11/2021
 15.53.31. R\$ 6,00 - Valido em cidade portaiselan.com.br



Handwritten signatures and initials: *APK*, *APK*, *APK*



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9285 - LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
2101	Pintura Epoxi em Paredes c/ Aparelhamento - 2 demãos	M2	7,02
2102	Registro de Gaveta Bruto 1/2	UN	2,00
2103	Joelho 90 de pvc Branco, Ponta Soldavel, D=40mm	UN	3,00
2104	Ponto de Tomada 100W, 200W, 300W, 600W - Inclusive Fiação	PT	14,00
2105	Bancada/Prateleira de Granito e= 0,02 Acab Simples tipo A	M2	4,40
2106	Prateleira de Concreto armado L=30cm	M	9,60
2107	Tomadas Simples de Embutir c/ Caixa 4X2	UN	17,00
2108	Tanque de aço Inoxidável c/ Torneira	UN	2,00
2109	Tubo de pvc Branco, sem Conexoes, Ponta e Bolsa Soldavel, 40Mm	M	36,00
2110	Te 90° Soldavel de pvc Marrom D=40mm	UN	3,00

Grupo de Serviço : 9088 - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
2201	Cabo # 16 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	100,00
2202	Eletroduto de PVC Rígido de encaixe de 20mm (3/4), inclusive conexões	M	4,00
2203	Quadro de Distribuicao c/ Barram. 18 Circ. (Instalação e fornecimento)	UN	1,00
2204	Disjuntor Bipolar Termomagnético de 20A (Instalação e Fornecimento)	UN	13,00
2205	Ponto de Tomada 100W, 200W, 300W, 600W - Inclusive Fiação	PT	23,00
2206	Cabo Lógico UTP 4 pares cat 5e (instalação e fornecimento)	M	380,00

Grupo de Serviço : 9016 - SPDA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
2301	Cordoalha de cobre nú de 35 mm2	M	430,00
2302	Cordoalha de cobre nú de 50 mm2	M	587,00
2303	Captor de latão cromado, cobre cromado ou aço inoxidável, tipo Franklin	UN	200,00
2304	Hastes p/ Aterramento, Inclusive Cabeamento e Conexoes	UN	100,00

Grupo de Serviço : 9284 - SIGEAM ON LINE

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
2401	Cabo # 16 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	20,00
2402	Eletroduto de PVC Rígido de encaixe de 20mm (3/4), inclusive conexões	M	3,00
2403	Disjuntor Monopolar de 20 A (Instalação e fornecimento)	UN	4,00
2404	Disjuntor Tripolar Termomagnético de 70A (Instalação e Fornecimento)	UN	1,00
2405	Ponto de Tomada 100W, 200W, 300W, 600W - Inclusive Fiação	PT	10,00
2406	Quadro de Distribuicao c/ Barram. 18 Circ. (Instalação e fornecimento)	UN	1,00
2407	Cabo Lógico UTP 4 pares cat 5e (instalação e fornecimento)	M	90,00
2408	Bucha e Arruela Galvanizada 20mm (3/4) (Instalação e Fornecimento)	CJ	4,00

Grupo de Serviço : 9287 - SISTEMA DE MÍDIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
2501	Cabo # 16 Mm2 em PVC - 750 V - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	90,00
2502	Eletroduto pvc rígido rosquavel 15 mm (1/2) inclusive conexões (Instalação e Fornecimento)	M	94,00
2503	Quadro de Distribuicao c/ Barram. 18 Circ. (Instalação e fornecimento)	UN	1,00
2504	Disjuntor Monopolar de 20 A (Instalação e fornecimento)	UN	16,00
2505	Disjuntor Tripolar Termomagnético de 30A (Instalação e Fornecimento)	UN	1,00
2506	Ponto de Tomada 100W, 200W, 300W, 600W - Inclusive Fiação	PT	64,00

Grupo de Serviço : 9286 - CIRCUITO FECHADO DE MONITORAMENTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
2601	CFTV - Sistema de segurança DVR c/ 16 canais, HD de 1 TB incluso controle remoto, mouse, nobreak 1,4kVA e monitor de 21,5"	CJ	1,00
2602	Câmera color dia / noite c/ alcance de 20,00m interna / externa e acessórios de fixação	UN	8,00
2603	Cabo BNC + alimentação c/ conectores p/ uso interno / externo	M	160,00
2604	Fita para máquina rotulada	UN	5,00

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - BEI - Juliana de SA FIORETTI
 Av. Cambaíloqueira, 13 - Pq. ID de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611-3610
 site: www.cartaoefioretti.com.br

Autenticado e presente copia por conter com o original a mim apresentado Deu fe Em Testemunho da Verdade Entido por JULIA BIANE FILHEIRO DOS SANTOS - ESCREVENTE AUTORIZADA DO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENTICADO POR: MW55070872J083 - 2011/2021
 15-FJ-33-R\$ 6,00 válido em atuação | portais@bjam.com.br

192
 192
 192



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 4200 - COBERTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
2701	Cobertura com Telha Galvalume, Perfil Trapezoidal e/ou Ondulada 0,5 x 1070mm Pré-Pintada	M2	1.971,00
2702	Estrutura Metálica em perfil de aço p/ Cobertura	M2	934,16
2703	Pintura em Telha de Alumínio c/ Galvitex - 2 Demaos	M2	1.971,00

Grupo de Serviço : 9006 - FORRO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
2801	Forro em Lambri de PVC 100mm - Inclusive Estrutura de Metalon	M2	2.066,49

Grupo de Serviço : 2400 - VIDRO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
2901	Vidro Liso Transparente - 4mm	M2	167,56
2902	Vidro Fumê 4mm Colocado	M2	76,46

Grupo de Serviço : 3000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
3001	Massa Corrida Acrílica - 2 demãos	M2	2.688,26
3002	Pintura Acrílica com aparelhamento - 2 Demaos	M2	2.688,26
3003	Verniz Poliuretano Sobre Madeira - 2 Demaos	M2	16,32
3004	Aparelhamento em Madeira p/ Pintura Óleo/Esmalte/verniz	M2	96,60
3005	Pintura Esmalte em Madeira sem aparelhamento - 2 Demaos	M2	96,60
3006	Aparelhamento em Esquadrias de Ferro ou Estrutura Metálica c/ Hamerit	M2	3.019,08
3007	Pintura Esmalte em Esquadrias de Ferro sem aparelhamento - 2 Demaos	M2	3.019,08
3008	Pintura Novacor em Piso de Concreto	M2	749,66
3009	Pintura com Resina Acrílica em Piso - 3 Demaos	M2	1.404,47
3010	Pintura PVA Interna/Externa - 2 Demaos	M2	1.344,50

Grupo de Serviço : 9067 - MURO DE CONTENÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
3101	Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha	M3	0,88
3102	Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit. 2 Vezes	M2	60,35
3103	Armadura de aço Ca-50 de 1 - 25,0 mm C.D.O	KG	454,00
3104	Concreto Estrutural Fck=18 mpa em Fundação (Preparo, Lançamento e Aplicação)	M3	4,54

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
3201	Prateleira de Concreto armado L=30cm	M	20,16
3202	Placas Indicativas de Acrílico (Prog. Visual)	UN	32,00
3203	Mastro p/ Bandeiras 04 (Quatro) Unidades em Fogo Pintado, Incluindo Bases de Concreto e Calçada	UN	1,00
3204	Bancada/Prateleira de Granito e= 0,02 Acab Simples tipo A	M2	3,20
3205	Tanque de aço Inoxidável c/ Torneira	UN	1,00
3206	Placa de Bronze Colocada	UN	1,00
3207	Bate carteira em madeira de lei, l=20cm nas salas de aula	M	240,00
3208	Quadro Branco de Fórmica (Lousa) 3,00X1,25M p/ Pincel	UN	13,00
3209	Gramagem em Muda - fornecimento e plantio	M2	374,54

Grupo de Serviço : 9087 - QUADRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
3301	SUPERESTRUTURA		

Olivia Biane Pinheiro
Escritoriente Autorizada

7ª TABELIA DE NOTAS FIORETTI - Belª Juliana de SA Fioretti
Av. Carolina Joaquina, 19 - Po. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.7610
site: www.camontofioretti.com.br

Autentico a presente cópia por conter com o original a
mini apresentado. Dou fe Em Testemunho da Verdade
Emido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
ESCREVENTE AUTORIZADA. SELO ELETRÔNICO DE
FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
AUTENT0004516WFRN64B2U1VM8E31... 28/11/2021
16:53:36 R\$ 6,00. Válido em qualquer portaiseloam.com.br



493



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Reforma Geral da Escola Estadual Humberto de Campos
 Municípios : Manaus - 100,00%
 Grupo de Serviço : 9087 - QUADRA

Dimensão : 1.500,000 M2

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
330101	Forma em tábuas p/ estrutura em geral aproveitamento 3x (incluindo fabricação montagem, desmontagem de forma e escoramento, travamento contraventamento (PILARES, VIGAS E LAGES)	M2	406,48
330102	Armadura de aço Ca-50 de 1 - 25.0 mm C.D.O	KG	2.866,00
330103	Concreto Estrutural Fck=18 mpa em Estrutura (Preparo, Lançamento e Aplicação)	M3	43,60
3302	PAREDES E PAINÉIS		
330201	Alvenaria de Vedação c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1 vez	M2	210,51
330202	Alvenaria de Vedação c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez	M2	521,16
330203	Alambrado c/ Tela arame galvanizado #10 Malha 2, c/ Requadro de Tubo Fogo 2 1/2", altura 1,00m	M2	415,72
330204	Gradil de Ferro (Barra Chata 1X1/4) - colocação e acabamento h=1,00m	M2	205,76
330205	Divisória de Mármore E=3Cm	M2	31,60
3303	COBERTURA		
330301	Cobertura com Telha Galvalume, Perfil Trapezoidal e/ou Ondulada 0,5 x 1070mm Pré-Pintada	M2	851,10
330302	Estrutura Metálica em perfil de aço p/ Cobertura	M2	300,00
330303	Calhas Metálicas nº 24	M	82,60
330304	Condutor de Tubo PVC de 100mm e Conexões	M	112,00
330305	Brize Metálico em chapa de alumínio de 2mm x 0,45 x 2,00m - fornecimento e instalação	M2	246,40
3304	REVESTIMENTO		
330401	Chapisco Traço 1:3	M2	1.463,34
330402	Emboço Traço 1:2:4 (E=0,02m) p/ parede interna/externa	M2	105,36
330403	Reboco Paulista 1:2 (E=5mm)	M2	1.453,34
330404	Azulejo Branco 15x15cm com Argamassa Colante	M2	105,36
3305	PAVIMENTAÇÃO		
330501	Lastro impermeab. de concreto não estrutural	M3	60,46
330502	Argamassa de Regularização - 3cm	M2	755,77
330503	Piso de Alta Resistencia Fundido Sobre Base Niveladora e=10mm	M2	714,74
330504	Cerâmica 20x20cm inclusive rejuntamento	M2	41,03
330505	Calçada 8cm	M2	115,06
3306	ESQUADRIAS		
330601	Porta de Madeira 1ª Alfomada Simples uma Folha - colocação e acabamento	M2	34,77
330602	Portao de Ferro Tipo Grade de Correr ou Abrir 1 Folha	M2	10,50
330603	Basculante de Ferro	M2	6,75
330604	Corrimão e guarda corpo em tubo de aço inox de 2"	M	76,20
3307	PINTURA		
330701	Pintura em Borracha Clorada - 2 demãos	M2	24,74
330702	Massa Corrida Acrilica - 2 demãos	M2	1.453,34
330703	Pintura Acrilica com aparelhamento - 2 Demaos	M2	1.453,34
330704	Aparelhamento em Esquadrias de Ferro ou Estrutura Metalica c/ Hamerit	M2	1.755,42
330705	Pintura em Telha de Alumínio c/ Galvitex - 2 Demaos	M2	1.072,00
330706	Pintura Esmalte em Esquadrias de Ferro com aparelhamento - 2 Demaos	M2	155,50
330707	Aparelhamento em Madeira p/ Pintura Óleo/Esmalte/verniz	M2	49,14
330708	Pintura Esmalte em Madeira c/ aparelhamento - 2 demãos	M2	49,14
330709	Pintura Epoxi em Piso de Concreto	M2	825,00
330710	Demarcação de Quadra Poliesportiva 4 (modalidades de esportes) - c/ tinta a base de borracha clorada	UN	1,00
3308	APARELHOS E METAIS		
330801	Saboneteira Branca em Louca	UN	7,00
330802	Porta Toalha de Louca Branca	UN	2,00
330803	Porta Papel Branco - 15X15 em Louca	UN	8,00
330804	Suporte Para Papel Toalha - Inox	UN	2,00
330805	Espelho simples 4mm Fixado em Compensado - colocado	M2	7,95
330806	Chuveiro Plástico Inclusive Registro	UN	8,00
330807	Bancada/Prateleira de Granito e= 0,02 Acab. Simples tipo B	M2	2,00
330808	Lavatório de Louca Branco s/ Coluna c/ Acessórios	UN	1,00
330809	Chuveiro Plástico Inclusive Registro	UN	6,00

COPIA AM
500/11

7ª TABELA DE NOVAS FIORETTI - Bel. Juliana de S. Fioretti
 Av. Galvão Maciel, 15 - Rm. 10 da Associação - Manaus/AM - PABX: (21) 6113610
 Site: www.cantopfioretti.com.br

Autentico a presente cópia por conter com o original a
 min. apresentado. Dou fe. Em Testamento da Verdade
 Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENTICAÇÃO: 51JF7K4WT/VSMEJ8685 - 26/11/2021
 15:53:39 - R\$ 6,00 - Valida em (cidade) jontajsp@tj.am.gov.br

Olivia Biane Pinheiro dos Santos
 Escrivente Autorizada

SP
PK
19/11
10



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Reforma Geral da Escola Estadual Humberto de Campos Dimensão : 1.500,000 M2
 Municípios : Manaus - 100,00%
 Grupo de Serviço : 9087 - QUADRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
330810	Vaso Sanitário Branco c/ Caixa de Descarga Acoplada/Completo	UN	6,00
3309	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
330901	Cabo # 4,0 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	800,00
330902	Cabo # 10 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	300,00
330903	Cabo # 35 Mm2 em PVC - 0,6 KV/1 KV - 70° C - flexível (Instalação e fornecimento)	M	500,00
330904	Refletores p/ Quadras de Esporte, Competo, c/ Lâmpadas Vapor de Sódio 400W	UN	20,00
330905	Disjuntor Bipolar Termomagnético de 15A (Instalação e Fornecimento)	UN	32,00
330906	Quadro de Distribuicao c/ Barramento 32 Circ. (Instalação e fornecimento)	UN	1,00
330907	Ponto de Luz em Teto - Elétrica e Fiação	PT	25,00
3310	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
331001	ÁGUAS PLUVIAIS		
3311	ÁGUA FRIA		
331101	Ponto de Agua Fria aparente, c/ material em Tubo de Ferro Galvanizado Ø 25,0 mm (1)	UN	31,00
3312	SANITÁRIA		
331201	Ponto de esqoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 100mm (vaso sanitário)	UN	6,00
331202	Ponto de esqoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 50mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UN	13,00
3313	EQUIPAMENTOS		
331301	Traves p/ Futebol de Salão	UN	2,00
331302	Rede para traves de futebol de salão	PAR	2,00
331303	Poste FoGo 4" para volei, acabamento em pintura esmalte sobre anti corrosivo c/ esticador e catraca	UN	2,00
331304	Rede de volei em nylon	UN	1,00

Grupo de Serviço : 9426 - CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
3402	Reaterro Manual Apiloado de Valas	M3	13,79
3403	Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha	M3	16,34
3404	Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit. 2 Vezes	M2	193,06
3405	Armadura de aco Para Estruturas em Geral, Ca-50 de 3/16 - 4.7Mm à 1/2 - 12.5Mm Corte e Dobra na Obra	KG	541,80
3406	Concreto Estrutural Fck=20 mpa em Fundação (Preparo, Lançamento e Aplicação)	M3	5,73
3407	Escada de Marinheiro p/ Reservatório Elevado com guarda corpo - Fornecimento e instalação	M	4,00

Grupo de Serviço : 9065 - LIMPEZA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
3501	Limpeza Geral da Edificacao	M2	1.200,00

Grupo de Serviço : 100 - ADMINISTRAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0101	Administração da Obras	MES	4,00

Manaus, 31 de março de 2014.

S. Rodrigues
 Sandra Suelli Fontes Rodrigues

Secretária Executiva Adjunta de Engenharia - CPF: 064.204.192-04

Emerson Redig de Oliveira
 Emerson Redig de Oliveira
 Secretário Executivo de Infraestrutura - CPF: 437.208.542-72

7ª TABELIA DE NOTAS FIORETTI - Belª. Juliana de Sá Fioretti
 Av. Cantora Joaquina, 15 - Po. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611-3610
 Site: www.cantoniofioretti.com.br

Atestico a presente copia por conter com o original a mim apresentado. Dou fe. Em Testemunho da Verdade Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS - ESCRIVENTE AUTORIZADA - SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DC TJ-AM
 AUTENT000451S00VMS1X32VHL651 26/11/2021
 15.5341 R\$ 6,00 - Valida em qualquer portalseloem.com.br

Handwritten notes and signatures in blue ink.