



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página: 1

1800498

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

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 Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **RICARDO PIETROBELLI** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **AM15025** RNP: 406956855
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 2 -----

Número de ART: **10610794** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 22/01/2020 Baixada em: 09/01/2020
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**
Contratante: **DELEGACIA DA RECEITA F. DO BRASIL DE CAXIAS DO SUL** CPF/CNPJ: 00394460015335
Rua: **RUA DESEMBARGADOR ARMANDO AZAMBUJA** Nº: 150
Complemento: Bairro: **RIO BRANCO**
Cidade: **Caxias do Sul** UF: **RS** CEP: 95010020
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: **R\$ 1.186.054,53** Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: **RUA DESEMBARGADOR ARMANDO AZAMBUJA** Nº: 150
Complemento: Bairro:
Cidade: **CAXIAS DO SUL** UF: **RS** CEP: 95010020

Data de Início: 12/08/2019 Conclusão efetiva: 09/01/2020 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **OUTRAS FINALIDADES** Código: MPOG:
Proprietário: **DELEGACIA DA RECEITA F. DO BRASIL DE CAXIAS DO SUL** CPF/CNPJ: 00394460015335

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	16,26	m²
1 - EXECUÇÃO	REFORMA	5.750,95	m²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

2 / 2 -----

Número de ART: **10548858** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 09/12/2019 Baixada em: 09/01/2020
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**
Contratante: **DELEGACIA DA RECEITA F. DO BRASIL DE CAXIAS DO SUL** CPF/CNPJ: 00394460015335
Rua: **RUA DESEMBARGADOR ARMANDO AZAMBUJA** Nº: 150
Complemento: Bairro: **RIO BRANCO**
Cidade: **Caxias do Sul** UF: **RS** CEP: 95010020
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: **R\$ 129.709,96** Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: **RUA DESEMBARGADOR ARMANDO AZAMBUJA** Nº: 150
Complemento: Bairro:
Cidade: **CAXIAS DO SUL** UF: **RS** CEP: 95010020

Data de Início: 06/12/2019 Conclusão efetiva: 09/01/2020 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **OUTRAS FINALIDADES** Código: MPOG:
Proprietário: **DELEGACIA DA RECEITA F. DO BRASIL DE CAXIAS DO SUL** CPF/CNPJ: 00394460015335

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	REFORMA	5.750,95	m²
1 - OBSERVAÇÕES	REF. 1º TERMO ADITIVO DE VALOR - R\$ 129.709,96		
2 - OBSERVAÇÕES	O VALOR TOTAL DO CONTRATO PASSOU A SER DE R\$ 1.315.764,49		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Página: 2
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1800498
ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2020000604 , está registrado com as CAT's número(s):

1800498

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 92661 a 92664 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 1800498

23 de Janeiro de 2020 Hora: 15:01:11

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CAXIAS DO SUL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação de aptidão técnica, que a empresa **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, CNPJ Nº 21.001.742/0001-01, com sede na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, em Manaus – AM, sob responsabilidade técnica dos profissionais **Eng. Civil Ricardo Pietrobelli**, CREA-AM 15025, RNP nº 40695685-5, **Engº Civil Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo**, CREA-AM 24034, RNP nº 41410362-9, assim como pelo corresponsável **Arq. e Urb. Bento Alves de Sousa**, CAU nº A91441-0, executou de forma satisfatória os serviços de **Reparo no Prédio da Sede Delegacia da Receita Federal do Brasil em Caxias do Sul e Sala Adjudicada pertencente a esta, com elaboração concomitante de Projeto Executivo, conforme previsto no Projeto Básico**, objeto do Contrato nº 02/2019, para a **DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CAXIA DO SUL/RS – DRF/CXL**, órgão do Ministério da Economia, CNPJ Nº 00.394.460/0153-35, com sede na Rua Desembargador Armando Azambuja, nº 150, bairro Rio Branco, Caxias do Sul/RS. Os elementos contratuais estão abaixo listados:

Nº CONTRATO: 02/2019 – DRF/CXL, de 10 de julho de 2019.

OBJETO DO CONTRATO: Reparo no Prédio da Sede Delegacia da Receita Federal do Brasil em Caxias do Sul e Sala Adjudicada pertencente a esta, com elaboração concomitante de Projeto Executivo, conforme previsto no Projeto Básico.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: Rua Desembargador Armando Azambuja, nº 150, bairro Rio Branco, Caxias do Sul/RS.

CONTRATANTE: Delegacia da Receita Federal do Brasil em Caxias do Sul/RS – DRF/CXL.

CNPJ CONTRATANTE: 00.394.460/0153-35.

CONTRATADO: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

CNPJ CONTRATADO: 21.001.742/0001-01.

ORDEM DE SERVIÇO: 12/08/2019.

PRAZO EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias a contar de 12/08/2019 até 09/01/2020.

VALOR CONTRATUAL: R\$ 1.186.054,53.

ADITIVO DE SERVIÇOS Nº 01: R\$ 129.709,96, assinado em 06/12/2019.

VALOR CONSOLIDADO: R\$ 1.315.764,49.



CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇOS CONFORME PLANILHA ABAIXO:

<u>ITEM</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</u>	<u>UND</u>	<u>QUANT</u>
01		SERVIÇOS INICIAIS		
0101	990001	Licenciamento na prefeitura e liberação junto a outros órgãos públicos, taxa do CREA/CAU e outros tributos e contribuições.	VB	1,00
0102	990002	Instalação e Mobilização	VB	1,00
0103	006013	Tapumes e Isolamentos	M2	50,00
0104	000314	Placa de Obra	M2	3,00
0105	990003	Remoções e demolições - telentulho	UN	45,00
0106	97063	Andaime metálico	M2	1.930,00



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CAXIAS DO SUL

0107		Administração		
010701	90777	Engenheiro civil (20hs/semana) - 5 meses	H	400,00
010702	90780	Mestre (220h/mês) - 5 meses	H	1.100,00
02		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E SETORES A SEREM REPARADOS		
0201		Recuperação estrutural: brise-soleil em concreto		
020102	005954	Hidrojateamento com aluguel lavajato	M2	1.000,00
020103	990005	Raspagem e lixamento das armaduras	M	238,86
020104	97631	Remoção de reboco deteriorado	M2	728,20
020105	990006	Eliminação e recuperação de rachaduras e fissuras nos rebocos - com Sikaflex-Construction ou similar	M	228,86
020106	990007	Tratamento das armaduras com Armatec ox 7 ou similar	M	228,86
020107	87530	Execução de massa fina	M2	728,20
020108	87561	Execução de reboco	M2	728,20
020109	990008	Pintura com tinta de proteção anti-carbonatação - Sikagard 670 W Elastocolor ou similar	M2	1.900,00
020111	990010	Locação de balancim elétrico (meses) com frete, montagem e desmontagem	MÊS	3,00
020112	97062	Entelamento de fachada	M2	1.930,00
0202		Recuperação estrutural: fissuras em alvenaria e reboco		
020201	005954	Hidrojateamento com aluguel lavajato	M2	2.325,00
020202	97631	Remoção de reboco deteriorado	M2	500,00
020203	990011	Recuperação das fissuras e trincas	M2	30,00
020204	990012	Tratamento das infiltrações - com Selamix ou similar	M2	3,00
020205	87530	Execução de massa fina	M2	500,00
020206	87561	Execução de reboco	M2	500,00
0203		Impermeabilização da cobertura		
020301	97631	Remoção de proteção mecânica existente	M2	475,00
020302	990013	Abertura de furos nas lajes	UN	30,00
020303	87747	Regularização do piso	M2	475,00
020304	990014	Aplicação de primer (emulsão asfáltica)	M2	875,00
020305	001326	Fornecimento e instalação de manta asfáltica (com 12% de quebra)	M2	784,00
020306	98563	Proteção mecânica	M2	950,00
020307	87905	Chapisco	M2	400,00
020308	87561	Reboco Paulista	M2	400,00
020309	990015	Piso cerâmico (com 10% de quebra)	M2	525,00
020310	990016	Rodapé cerâmico (com 10% de quebra)	M	770,00
020311	94231	Algerozes em chapa galvanizada (rufos)	M	360,00
020312	990017	Retirada e colocação de cabos de SPDA simultaneamente com colocação dos algerozes	M	360,00
020313	990018	Esgoto pluvial - substituição de Joelho por curva	UN	14,00
020314	990019	Esgoto pluvial - execução de novas descidas	UN	16,00
020315	990020	Passarinheiras para telhas de fibrocimento	M	310,00
020316	990021	Telas para fechamento poços de ventilação	M2	20,00
020317	990022	Ralos hemisféricos (tipo abacaxi)	UN	30,00
020318		APLICAÇÃO DE GÁS GLP COM AUXÍLIO DE MAÇARICO NA MANTA ASFÁLTICA COM FORNECIMENTO E		
020319	CP-10 (NOVO)	INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE A MANTA ASFÁLTICA E PRIMER	M2	689,92
0204		Passarela metálica treliçada sobre a cobertura e telhas acrílicas		
020401	990023	Fornecimento e instalação de passarela	VB	1,00



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CAXIAS DO SUL

0205		Recuperação do entelhamento acrílico da cobertura sobre o saguão principal do prédio		
020501	990027	Calafetar as juntas das chapas acrílicas, por baixo da chapa	M	115,00
020502	990029	Executar limpeza das telhas, após ser instalada a estrutura metálica de manutenção	M2	400,00
020503	990030	Retirar os parafusos, cantoneiras, borrachas e perfis sobre os acrílicos	M	115,00
020504	990027	Calafetar as juntas das chapas acrílicas por cima da chapa	M	115,00
020505	990031	Executar borrachas, cantoneiras e parafusos ao recolocar os perfis sobre os acrílicos	M	115,00
0206		Solução para problemas de infiltração causados pelas telhas de fibrocimento existentes		
020601	005954	Hidrojateamento com aluguel lavajato	M2	1.500,00
020602	990026	Fornecimento e instalação de manta asfáltica ALUMINIZADA (com 12% de quebra do trespassse da manta e 35% de quebra pela ondulação da telha)	M2	2.200,00
020603	CP-003 (NOVO)	ESCOVAMENTO MANUAL	M2	1.936,00
020604	990014	Aplicação de primer (emulsão asfáltica)	M2	1.936,00
020605	CP-10 (NOVO)	APLICAÇÃO DE GÁS GLP COM AUXILIO DE MAÇARICO NA MANTA ASFÁLTICO COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE A MANTA ASFÁLTICA E PRIMER	M2	1.936,00
0207		Remoção de canalização externa do antigo reservatório inferior		
020701	990032	Cortar trecho de tubo de PVC e colocar tampão	VB	1,00
0208		Repintura externa		
020801	990024	Esmalte sintético sobre elementos de serralheria, com lixação e fundo anticorrosivo	M2	675,00
020802	990024	Esmalte sintético sobre elementos de funilaria, com lixação e fundo	M2	400,00
020803	95468	Esmalte sintético sobre tubos de PVC e metálicos, com lixação	M2	20,00
020804	005954	Hidrojateamento com aluguel lavajato	M2	3.720,00
020805	990033	Raspagem e lixamento dos elementos metálicos	M	726,00
020806	88411	Aplicação de selador acrílico	M2	500,00
020807	95305	Aplicação de textura acrílica	M2	500,00
020808	990025	Pintura geral - 3 demãos sobre textura - tinta acrílica, nas cores descritas no caderno de encargos, exceto brises	M2	1.160,00
0209		Repintura interna		
020901	005954	Limpeza	M2	5.075,00
020902	88411	Aplicação de selador acrílico	M2	500,00
020903	95305	Aplicação de textura acrílica	M2	500,00
020904	95468	Esmalte sintético sobre portas de madeira e ferro - 2 demãos	M2	55,00
020905	88489	2 demãos - tinta acrílica semi-brilho cor branca (paredes)	M2	4.550,00
020906	88488	2 demãos - tinta acrílica semi-brilho cor branca (forros)	M2	4.700,00
020907	84677	2 demãos - verniz incolor acetinado - elementos em concreto aparente	M2	545,00
020908	95468	2 demãos - tinta esmalte acetinada preta	M2	170,00
020909	95468	Esmalte sintético sobre guarda-corpos e estrutura metálica da cobertura de acrílico, com lixação	M2	334,00
0210		Recuperação dos sanitários, copas e vestiários		
021001	990028	Retirada de azulejos para reaproveitamento (parte a ser usada agora e parte para futuras manutenções)	M2	27,00
021002	990034	Recolocação de azulejos que estão soltando	M2	10,00
021003	990034	Recolocação de azulejos reaproveitados	M2	10,00
021004	990035	Rebocar, passar massa corrida e pintar com tinta epoxi	M2	145,00



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CAXIAS DO SUL

021005	990036	Substituição de miolos de válvula de descarga	VB	10,00
021006	990037	Embutimento de tubulações das hidras nos vestiários do subsolo	UN	4,00
021007	96109	Demolição de forro de gesso convencional com negativo	M2	3,00
021008	96114	Execução de forro de gesso acartonado com negativo	M2	3,00
0211		Remoção de área de forro pacote com padrão antigo para uso em substituição de placas avariadas em forro existente e execução de forro pacote de fibra mineral neste setor em que foi removido forro antigo		
021101	990038	Retirada de luminárias para reaproveitamento	UN	40,00
021102	990039	Remoção de área de forro pacote com padrão antigo	M2	150,00
021103	990040	Execução de forro pacote	M2	150,00
021104	990041	Recolocação das luminárias	UN	40,00
0213		Proteção mecânica e piso sobre cobertura da guarita		
021301	87747	Proteção mecânica	M2	3,05
021302	990015	Piso cerâmico (com 10% de quebra)	M2	3,35
021303	990016	Rodapé cerâmico (com 10% de quebra)	M	8,00
021304	94231	Algerozes em chapa galvanizada (com 10% de quebra)	M	8,00
0214		Executar película nos vidros de janelas do depósito de mercadorias apreendidas		
021401	990043	Película	M2	10,00
0215		Executar pingadeiras nas janelas do subsolo		
021501	990044	Abrir peitoris existentes	M	110,00
021502	990045	Fornecimento e instalação de pingadeiras em granito preto	M	110,00
021503	990046	Arremates nos rebocos	M	110,00
03		SERVIÇOS DIVERSOS		
0301	990047	Limpeza geral durante a execução dos serviços e para a entrega final	VB	1,00
0302	990048	Projetos executivos	VB	1,00
0303	990049	Projeto como construído (As Built)	VB	1,00
0304	990050	FRETES DIVERSOS	VB	1,00

Caxias do Sul-RS, 14 de janeiro de 2020.

Luis Eduardo M. Zaltron

Luis Eduardo Morais Zaltron
Analista Técnico Administrativo
Chefe SEPOL/DRF/CXL
CPF: 018.406.210-10





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

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;**





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 Nº 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





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



CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL

<u>ITEM</u>	<u>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</u>	<u>UND</u>	<u>QUANT.</u>
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	MÊS	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	MÊS	6,00
020102	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS		
02010201	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO INC. CAIXA DÁ-GUA 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 RECOMPOSICAO 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 ATMOS-FÉRICAS		
06010501	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 600 MM, DIÂMETRO DE 3/8" GALVANIZADO A FOGO	UN	56,00
06010502	CONNECTOR 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 INSTALACAO	M	364,00

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



06010504	SUORTE 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 INSTALA- ÇÃO	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. CATE- GORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCA- VADEIRA HIDRAULICA	M3	60,00
06010511	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANI- ZADA. 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 APOIADO 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 EQUIPA- MENTOS 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



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 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	243,01
02023302	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO 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 APILOADO 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



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 TERREA OU SOBADO 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 TERREA OU SOBADO 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 TERREA OU SOBADO 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 TERREA OU SOBADO 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 TERREA OU SOBADO 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 TERREA OU SOBADO 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 TERREA OU SOBADO 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		

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

Pág 5 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



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	121,97
04010102	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE 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, INCLUSIVE 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 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	37,30
04010504	PISO KORODUR, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	245,64
04010505	POLIMENTO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, GRANITO, MÁRMORE 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 TRACO 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	142,55
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-ALA8/2019, 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



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 LOUCA 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	FURO 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



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 TUBULACAO	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



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



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 INSTALACAO	UN	108,00
06010411	TOMADA MÉDIA (1 MÓDULO) 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,00
06010412	TOMADA ALTA (1 MÓDULO) 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	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



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	TÊ 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 CERÁ-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: B2y3z

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



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



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 ZARÇAO (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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	20,00
040110	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04011001	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSIVE 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, INCLUSIVE 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 LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
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

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

Pág 14 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



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 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 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	CONDULETE 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-ALA8/2019, 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: B2y3z

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

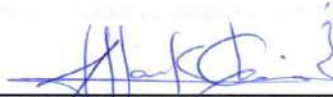


02.02.300	REMOÇÕES		
02.02.311k	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	187,21
02.02.330	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02.02.331.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	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 Rastelli - 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 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	: CT-00062/2020-SEINFRA	Valor Inicial :	1.031.918,74
Bem Público	: QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO DO AREAL	Valor Aditado :	240.899,84
		Valor Realinhamento :	0,00
Objeto	: Contratação, pelo menor preço global, de pessoa jurídica especializada em obras e serviços de engenharia para conclusão da construção da quadra poliesportiva do Bairro Areal no Município de São Gabriel da Cachoeira/AM.	Valor do Reajuste :	0,00
Contratante	: 05.533.935/0001-57 - SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA	Valor Final :	1.272.818,58
Contratado	: 21.001.742/0001-01 - EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA	Dias do Contrato :	210
Órgão Fiscalizador	: SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA	Dias Paralisados :	24
Ordem de Serviço	: 62	Prazo Total :	416
Nº do Edital/Data	: 31/2020 - 27/10/2020	Vigência do Contrato :	06/11/2020 a 03/12/2021
Receb. Provisório	: 30/11/2021	Vigência de Execução :	23/11/2020 a 03/12/2021
Receb. Definitivo	: 08/08/2023		
Fiscal da Contratante	: Brenda Andes Barbosa, Conselho: CREA: 33067/AM, 0419709487, Engenheira Civil, Portaria: 0984 Data: 23/11/2020 Edgar Luiz Pinheiro de Souza, Conselho: CREA: 1515191397-PA, Engenheiro Civil, Portaria: 0984 Data: 23/11/2020		
Responsável Técnico	: Ricardo Pietrobelli, Conselho: CREA: 15025-D/AM, RNP 040695685-5, Engenheiro Civil Dyemes Bruno de Almeida D Angelo, Conselho: CREA: 24034-D/AM, RNP 041410362-9, Engenheiro Civil		

Dias Aditado 182

Aditivo:

Nº do aditivo	Dias aditado	Data inicio	Data fim	Nº do aditivo	Dias aditado	Data inicio	Data fim
1	90	04/06/2021	02/09/2021	1	90	17/03/2021	15/06/2021
2	X	X	X	2	60	15/06/2021	14/08/2021
4	32	02/09/2021	04/10/2021	4	51	14/08/2021	04/10/2021
5	60	04/10/2021	03/12/2021	5	60	04/10/2021	03/12/2021

Paralisação:

Termo	Dt. Início	Dt. Reinício	Tipo
1	25/01/2021	18/02/2021	Paralisação

Atestamos para os devidos fins, que o(s) profissional(ais) Ricardo Pietrobelli, Engenheiro Civil, CREA: 15025-D/AM, RNP nº 040695685-5, Dyemes Bruno de Almeida D Angelo, Engenheiro Civil, CREA: 24034-D/AM, RNP nº 041410362-9, enquanto responsáveis técnicos da empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, executaram de forma satisfatória para a SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA, CNPJ nº 05.533.935/0001-57, obras e serviços de engenharia para conclusão da construção da quadra poliesportiva do Bairro Areal no Município de São Gabriel da Cachoeira/AM., objeto do Contrato nº CT-00062/2020-SEINFRA, conforme abaixo discriminado:

Código de Validação do Atestado : 5VA14-YO82E

Obra	: 1 - Administração	Dimensão: 3,000 MES
Municípios	: São Gabriel da Cachoeira - 100,00%	
Endereço	: RUA PAU BRASIL 0 AREAL	

Grupo de Serviço : 100 - ADMINISTRAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	3,00

Obra	: 2 - Serviços de Conclusão de Obra	Dimensão: 1.128,040 M2
Municípios	: São Gabriel da Cachoeira - 100,00%	

Atestado de Capacidade Técnica

Endereço : RUA PAU BRASIL 0 AREAL

Grupo de Serviço : 9074 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO 6 M2 , INCLUS. ESTRUTURA ,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	28,60
1.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	13,80
1.4	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
1.5	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	18,00
1.6	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	24,00

Grupo de Serviço : 601 - DEMOLIÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	103,86
2.2	RASPAGEM, LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO DE SUPERFICIE DE PAREDE E ESTRUTURA	M2	943,98
2.3	REMOÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	10,00

Grupo de Serviço : 9005 - PAREDES E PAINÉIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	81,80

Grupo de Serviço : 2500 - REVESTIMENTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	463,38
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	387,94
4.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	291,76
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	291,76
4.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	387,95
4.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	171,63

Grupo de Serviço : 2600 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	1.135,22
5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	80,84
5.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.054,38
5.4	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIAS - NOVO	M2	1.054,38
5.5	DEGRAU EM CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	20,00

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 4200 - COBERTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
6.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.434,00
6.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.434,00
6.4	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_P	KG	8.038,00
6.5	PERFIL METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	KG	527,58
6.6	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_P	KG	1.302,38

Grupo de Serviço : 9008 - ESQUADRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
7.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	8,88
7.2	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	17,40
7.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	17,90
7.4	GUARDA-CORPO METÁLICO	M2	7,20
7.5	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	424,78

Grupo de Serviço : 3000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	559,58
8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	559,58
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	559,58
8.4	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	2.073,72
8.5	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	2.073,72
8.6	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPÓXI SOBRE PISO	M2	16,49

Grupo de Serviço : 9505 - LOUÇAS E METAIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
9.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
9.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
9.4	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M COMPLETA	UN	2,00
9.6	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
9.7	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,00
9.8	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
9.9	BARRA DE APOIO PARA VASO SANITÁRIO	UN	4,00

Grupo de Serviço : 9062 - INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
10.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		

 Documento assinado por: CARLOS HENRIQUE DOS REIS LIMA:258006939391 em 17/10/2023 às 10:29 utilizando assinatura por login/senha.
 Documento assinado por: GUSTAVO BRUNARA DA SILVEIRA:95769803649 em 11/10/2023 às 09:22 utilizando assinatura por login/senha.

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9062 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
10.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,01
10.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,00
10.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	106,24
10.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00
10.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
10.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
10.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
10.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
10.1.9	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE DESCARGA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
10.1.10	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
10.1.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
10.1.12	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
10.1.13	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	4,00
10.1.14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
10.1.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	2,00
10.1.16	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
10.1.17	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
10.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
10.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	44,50
10.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	44,50
10.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	115,00
10.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
10.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
10.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
10.2.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
10.2.8	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
10.2.9	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00

Documento CD4D.DA24.AC07.96A0 assinado por: CARLOS HENRIQUE DOS REIS LIMA.25806939391 em 17/10/2023 às 10:29 utilizando assinatura por login/senha. Documento CD4D.DA24.AC07.96A0 assinado por: GUSTAVO BRUGNARA DA SILVEIRA.95759803649 em 11/10/2023 às 09:22 utilizando assinatura por login/senha.

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9062 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
10.2.10	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
10.2.12	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
10.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
10.2.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
10.2.15	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
10.2.16	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00
10.2.17	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
10.2.18	CAIXA D ₂ ÁGUA TIPO TAÇA CAPACIDADE DE 10.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Grupo de Serviço : 9014 - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
11.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
11.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,62
11.3	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
11.4	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00
11.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
11.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00
11.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
11.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ÊSGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
11.9	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,60 X 0,35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	UN	1,00
11.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	695,00
11.11	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO MODELO BLD-1, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	1,00
11.12	CENTRAL DE ALARME CONTRA INCÊNDIO 8 BOTOEIRAS 8 SIRENES AUDIOVISUAL E BATERIAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
11.13	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	13,50
11.14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	279,00
11.15	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	47,00
11.16	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00
11.17	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00

 Documento CD4D.DA24.AC07.96A0 assinado por: CARLOS HENRIQUE DOS REIS LIMA:25806939391 em 17/10/2023 às 10:29 utilizando assinatura por login/senha.
 Documento CD4D.DA24.AC07.96A0 assinado por: GUSTAVO BRUGNARA DA SILVEIRA:95769803649 em 11/10/2023 às 09:22 utilizando assinatura por login/senha.

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9014 - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
11.18	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	27,00
11.19	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	7,00
11.20	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
11.21	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	42,00
11.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	535,80
11.24	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00
11.25	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO, CENTRIFUGA, SUCÇÃO 2 1/2", RECALQUE 2 1/2" (OU SIMILAR)	UN	1,00
11.26	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L, INCL SUPORTE PAREDE/CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
12.1	ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO, D= 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
12.2	ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO D=1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
12.3	BUCHA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO, D= 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
12.4	BUCHA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO D=1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
12.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00
12.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
12.7	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00
12.8	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO	UN	2,00
12.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
12.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
12.11	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
12.12	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
12.13	ARRUELA LISA DE PRESSÃO DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	353,00
12.14	ARRUELA DE PRESSÃO DE 5/16" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
12.15	BUCHA DE NYLON S4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
12.16	BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
12.17	BUCHA DE NYLON S10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
12.18	SUPORTE PARA CABO DE AÇO 38X90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
12.19	PARAFUSO FENDA GALVANIZADO CABEÇA PANELA 2,9X25 MM AUTO-ATARRACHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
12.20	PARAFUSO FENDA GALVANIZADO CABEÇA PANELA 4,2X32 MM AUTO-ATARRACHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
12.21	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 2" COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
12.22	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8" MAQUINA ROSCA TOTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	168,00
12.23	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	209,00
12.24	VERGALHÃO COM ROSCA TOTAL Ø 1/4", PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
12.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,40
12.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	121,60

 Documento CD4D.DA24.AC07.96A0 assinado por: CARLOS HENRIQUE DOS REIS LIMA.25806939391 em 17/10/2023 às 10:29 utilizando assinatura por login/senha.
 Documento CD4D.DA24.AC07.96A0 assinado por: GUSTAVO BRUGNARA DA SILVEIRA.95769803649 em 11/10/2023 às 09:22 utilizando assinatura por login/senha.

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
12.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.154,48
12.28	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	2,00
12.29	CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15X8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
12.30	CAIXA DE PASSAGEM PVC 18X21X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
12.31	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
12.32	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
12.33	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
12.34	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
12.35	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	14,00
12.36	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00
12.37	DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.38	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
12.39	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00
12.40	TALA PLANA PERFURADA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00
12.41	TAMPA DE ENCAIXE 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00
12.42	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
12.43	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.44	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00
12.45	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	169,34
12.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	76,60
12.47	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,08
12.48	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00
12.49	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,20
12.50	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
12.51	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,00
12.52	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	UN	15,00
12.53	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
12.54	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.55	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.56	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 57,1 E 75 KW	UN	1,00

Grupo de Serviço : 9016 - SPDA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
13.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00
13.2	HASTE COBREADA COPPERWELD PARA ATERRAMENTO D = 5/8" X 2,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00
13.3	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	24,00
13.4	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	194,90
13.5	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	155,50

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9016 - SPDA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
13.6	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
13.7	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
13.8	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00

Grupo de Serviço : 9065 - LIMPEZA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.128,04

Grupo de Serviço : 300 - PROJETOS EXECUTIVOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1.1	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA - BIM	UN	1,00
1.2	PROJETO EXECUTIVO DE COMBATE A INCÊNCIO - BIM	UN	1,00
1.3	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM - DIM	UN	1,00
1.4	PROJETO EXECUTIVO DE CONCRETO ARMADO - BIM	UN	1,00

Obra : 3 - Transporte de Insumos
 Municípios : São Gabriel da Cachoeira - 100,00%
 Endereço : RUA PAU BRASIL 0 AREAL

Dimensão: 107,200 TON

Grupo de Serviço : 9037 - TRANSPORTE DE INSUMOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1.1	TRANSPORTE FLUVIAL DE INSUMOS - MANAUS - SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA COM CONJ EMPURRADOR E Balsa de 450 TON	UN	1,00
1.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T*KM	2.197,60

Manaus, 10 de outubro de 2023.

Gustavo Brugnara da Silveira
 Engº Civil Sec. Exec. de Infraestrutura SEINFRA
 CPF: 957.698.036-49
 Conselho: CREA: 86787-D
 RNP: 140005374-9

Carlos Henrique dos Reis Lima
 Eng. Civil Sec. de Infraestrutura - SEINFRA
 CPF: 258.069.393-91
 Conselho: 5013-D
 RNP: 110552162-1

 Documento CD4D.DA24.AC07.96A0 assinado por: CARLOS HENRIQUE DOS REIS LIMA-25806939391 em 17/10/2023 às 10:29 utilizando assinatura por login/senha.
 Documento CD4D.DA24.AC07.96A0 assinado por: GUSTAVO BRUGNARA DA SILVEIRA-95769803649 em 11/10/2023 às 09:22 utilizando assinatura por login/senha.



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

993644/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **AM20220336845** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 08/09/2022 Baixada em: 13/09/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO 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: 17/2020 Celebrado em: 13/07/2020
Valor do contrato: R\$ 2.470.551,56 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA RODRIGO OTÁVIO Nº: 770
Complemento: ALA 8 - GLOG Bairro: CRESPO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69073177
Coordenadas Geográficas: -3.145848, -59.993463
Data de início: 13/07/2020 Conclusão efetiva: 06/09/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: Comando da Aeronáutica CPF/CNPJ: 00.394.429/0210-27

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 187.92 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1036 - ESTRUTURA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1406.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1406.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 100.00 metro quadrado;**

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 17/GAPMN-ALA8/2020 CUJO OBJETO É A OBRA DE ENGENHARIA REFERENTE AO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DAS COBERTURAS DOS HANGARES E EDIFICAÇÕES DO GRUPO LOGISTICO DA ALA 8 - GLOG. ASSINATURA: 13/07/2020. PRAZO CONTRATUAL: 600 DIAS A PARTIR DA ASSINATURA DO CONTRATO. PRAZO DE EXECUÇÃO: 420 DIAS A PARTIR DA ORDEM DE SERVIÇO. ORDEM DE SERVIÇO: 13/07/2020.

Número da ART: **AM20220336847** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 08/09/2022 Baixada em: 13/09/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO 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: 17/2020 Celebrado em: 06/09/2021
Valor do contrato: R\$ 2.470.551,56 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA RODRIGO OTÁVIO Nº: 770
Complemento: ALA 8 - GLOG Bairro: CRESPO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69073177
Coordenadas Geográficas: -3.145848, -59.993463
Data de início: 06/09/2021 Conclusão efetiva: 05/11/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: Comando da Aeronáutica CPF/CNPJ: 00.394.429/0210-27





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

993644/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Atividade concluída

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 187.92 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1036 - ESTRUTURA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1406.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1406.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 100.00 metro quadrado;**

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 17/GAPMN-ALA8/2020 CUJO OBJETO É A OBRA DE ENGENHARIA REFERENTE AO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DAS COBERTURAS DOS HANGARES E EDIFICAÇÕES DO GRUPO LOGISTICO DA ALA 8 - GLOG. ASSINATURA: 13/07/2020. PRAZO CONTRATUAL: 600 DIAS A PARTIR DA ASSINATURA DO CONTRATO. PRAZO DE EXECUÇÃO: 420 DIAS A PARTIR DA ORDEM DE SERVIÇO. ORDEM DE SERVIÇO: 13/07/2020. Aditivo: TERMO ADITIVO DE PRAZO Nº 01.

Informações Complementares

- Conforme atestado de capacidade técnica anexo (44 páginas, emitido em 09/06/2022), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que assina o Atestado, Eng. Civil AMANDA DE SOUZA BARROS, CPF Nº 085.940.434-06, com RNP sob o Nº 181048447-2 é profissional habilitado no âmbito do Sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados a 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 44 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 993644/2022

27/09/2022, 14:59

9CW3x

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: 9CW3x





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 seguintes profissionais **Eng. CIVIL RICARDO PIETROBELLI**, CPF nº 006.416.290-79 e Carteira Profissional nº 040695685-5 expedida pelo CREA-AM e o **Eng. CIVIL DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO**, CPF nº 011.359.782-71 e Carteira Profissional nº 041410362-9 expedida pelo CREA-AM, executou de forma satisfatória os serviços **MANUTENÇÃO DAS COBERTURAS DOS HANGARES E EDIFICAÇÕES DO GRUPO LOGÍSTICO DA ALA 8 - GLOG** na Avenida Rodrigo Otávio, nº 770, bairro Crespo, Manaus/AM, CEP nº 69073-177, conforme dados abaixo.

CONTRATO Nº: 17/GAPMN-Ala8/2020, assinado em 13 de julho de 2020.

CONTRATANTE: Ministério da Defesa - Comando da Aeronáutica, representada pela ALA 8.

CNPJ CONTRATANTE: 00.394.429/0210-27.

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.470.551,56.

PRAZO CONTRATUAL: 13/07/2020 a 05/03/2022.

PRAZO DE EXECUÇÃO INICIAL: 13/07/2020 a 06/09/2021.

ASSINATURA DO 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO: 06/09/2021.

PRAZO DE EXECUÇÃO COM 1º ADITIVO DE PRAZO: 06/09/2021 a 05/11/2021.

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – GLOG 8: GERAL 023-19 A			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS		
0108	DOCUMENTAÇÕES		
010801	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA		

Handwritten signatures in blue ink.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:40

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



01080101	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA ACIMA DE 15.000,00	UN	1,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0201	CANTEIRO DE OBRAS		
020101	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		
02010101	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT 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	MÊS	28,00
02010102	ALUGUEL CONTAINER/DEPOS 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	MÊS	28,00
02010103	ALUGUEL CONTAINER/REFEIT 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	MÊS	28,00
02010104	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 RE- FORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	MÊS	28,00
020102	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS		
02010201	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO INC. CAIXA D'ÁGUA 1000L	UN	4,00
02010202	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	4,00
020104	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO		
02010401	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TA- PUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C), E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M	100,00
02010402	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,40
02010403	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, IN- CLUSIVE MONTAGEM	M2	420,00
10	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
1001	PESSOAL		
100102	ADMINISTRAÇÃO		
10010201	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1003	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
100301	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, COM AL- TURA APROXIMADA DE 20,00M, CAPACIDADE DE CARGA DE 227KG, DIESEL	UNXMESES	6,00
1004	TRANSPORTES		
100401	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	MÊS	16,00
100402	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	M3	90,00
100403	DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMEN- TOS	M3	90,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – OFICINAS DE LAVAGEM, PINTURA E ESTRUTURA DO GLOG 023-19B			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS		

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 2 de 44

[Handwritten signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:40

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



0103	ESTUDOS E PROJETOS		
010305	PRJETO EXECUTIVO		
01030501	PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO ATÉ 15 M2	M2	100,00
0108	DOCUMENTAÇÕES		
010801	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA		
01080101	ART DE PROJETOS ATÉ R\$8.000,00	UN	1,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0202	DEMOLIÇÃO		
020201	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL		
02020101	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,50
02020102	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	54,16
020203	REMOÇÕES		
02020301	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
02020302	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,88
02020303	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2	0,27
02020304	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	M2	19,00
02020305	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	20,90
02020306	RETIRADA DE DIVISORIA (PAINEL CEGO)	M2	5,92
02020307	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00
02020308	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	20,00
02020309	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00
02020310	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA	UN	2,00
02020311	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	4,00
02020312	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	10,00
020233	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO M3 X KM		
02023301	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	4,25
02023302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	127,50
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	2,00
04010102	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,50
040102	ESQUADRIAS		

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 3 de 44

J *H*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:40

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



04010201	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	2,85
04010202	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	1,00
04010203	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
040103	VIDROS E PLÁSTICOS		
04010301	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	0,30
040151	REVESTIMENTOS DE PISOS		
04015101	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	M2	10,17
04015102	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	10,17
040153	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
04015301	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	4,00
04015302	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	2,00
04015303	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	4,00
04015304	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	57,20
040155	REVESTIMENTOS DE FORROS		
04015501	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	M	19,00
04015502	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	10,17
040156	PINTURAS		
04015601	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,00
04015602	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	3,23
04015603	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,00
04015604	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10,17
040160	IMPERMEABILIZAÇÕES		
04016001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D	M2	39,47
040170	ACABAMENTOS E ARREMATES		
04017001	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	M2	0,12
04017002	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	0,40
040180	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-AIa8/2020

Pág 4 de 44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:40

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



04018001	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM ABS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00
04018002	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	1,00
04018003	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
04018004	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
04018005	ASSENTO PLASTICO	UN	1,00
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSANITÁRIAS		
0501	ÁGUA FRIA		
050120	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGID		
05012001	(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	12,00
05012002	(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	4,00
050150	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
05015001	MICTORIO 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
05015002	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
05015003	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
05015004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
05015005	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO DE 1/2", COM BRAÇO E CANOPLA	UN	2,00
05015006	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
05015007	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	1,00
05015008	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
05015009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	0,66
05015010	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	1,00
0504	ESGOTOS SANITÁRIOS		
050430	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
05043001	(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	8,00
05043002	(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	M	2,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-A1a8/2020

Pág 5 de 44

JPA *PA*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:40

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



	PRÉDIOS. AF_10/2015		
05043003	(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	8,00
05043004	(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	7,00
050480	ACESSÓRIOS		
05048001	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
05048002	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
05048003	RALO SECO, 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	3,00
05048004	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	1,00
0506	SERVIÇOS DIVERSOS		
050630	CAIXAS DE PASSAGEM		
05063001	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 CONFECÇÃO	UN	1,00
050690	RASGOS E QUEBRAS		
05069001	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,00
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
0601	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
060130	REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO		
06013001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
060140	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
06014001	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00
06014002	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA LED DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
06014003	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0902	LIMPEZA DE OBRAS		
090201	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	15,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – GLOG 8: TPS ALOJAMENTO 023-19C

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 6 de 44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:40

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0202	DEMOLIÇÃO		
020230	REMOÇÕES		
02023001	REMOÇÃO DE TAMPO DE PIA EM AÇO INOX	M2	0,58
02023002	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20,00
02023003	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00
02023004	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,55
02023005	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	94,72
02023006	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	2,07
02023007	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	15,00
02023008	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA	UN	30,00
02023009	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	30,00
020233	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02023301	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	7,02
02023302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	210,60
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
0401	ARQUITETURA		
040120	ESQUADRIAS		
04012001	PÓRTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	2,55
040130	VIDROS E PLÁSTICOS		
04013001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	0,90
040151	REVESTIMENTOS DE PISOS		
04015101	POLIMENTO EM PISO DE ALTA RESISTENCIA, GRANITO, MARMORE OU SIMILAR	M2	76,24
040153	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
04015301	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2,07
040155	REVESTIMENTOS DE FORROS		
04015501	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	94,72
04015502	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	M	101,66
040156	PINTURAS		
04015601	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	94,72
04015602	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	94,72
04015603	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM	M2	94,72

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-A1a8/2020

Pág 7 de 44

(Handwritten signatures)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:40

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



	TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014		
04015604	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	225,87
04015605	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	320,59
040180	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04018001	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	3,00
04018002	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	3,00
04018003	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	3,00
04018004	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	3,00
04018005	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	3,00
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
0501	ÁGUA FRIA		
050150	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
05015001	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	3,00
05015002	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	3,00
05015003	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	2,00
05015004	PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60) M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
05015005	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	3,00
05015006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	2,00
05015007	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
05015008	ASSENTO PLÁSTICO	UN	3,00
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
0601	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
060140	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
06014001	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL	UN	15,00
06014002	LÂMPADA TUBULAR LED T8, 18W, 120CM	UN	30,00
07	INSTALAÇÕES UTILIDADES		
0702	AR CONDICIONADO CENTRAL		
070590	RASGOS E QUEBRAS		
07059001	ENCHIMENTO DE RASGOS ALVENARIA OU CONCRETO TRAÇO 1:4, D = 65 MM A 100 MM	M	0,50
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 8 de 44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:40

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



0902	LIMPEZA DE OBRAS		
090201	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	94,72
090202	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	65,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – GLOG 8: OFICINAS DO 7º/8º GAV 023-19 D			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0202	DEMOLIÇÃO		
020230	REMOÇÕES		
02023001	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,36
02023002	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,50
02023003	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	M2	63,44
02023004	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00
02023005	RETIRADA DE DIVISORIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	M2	13,46
020233	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02023301	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	3,56
02023302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	106,80
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
0303	ESTRUTURAS METÁLICAS		
030301	ESTRUTURAS METÁLICAS COMPLETAS		
03030101	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	M	3,00
03030102	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	M	3,00
03030103	TRILHO EM BARRO DE FERRO 3/4"	M	8,00
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
0401	ARQUITETURA		
040101	PAREDES		
04010101	DIVISORIA DIVILUX PEFIL ALUMINIO / MIOLO CELULAR -P/V/P	M2	13,46
040102	ESQUADRIAS		
04010201	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,00
04010202	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA TIPO GUILHOTINA	M2	0,36
04010203	PORTA MAD. COMPENS. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	M2	2,52
04010204	VL.05 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/VIDRO	M2	1,47
04010205	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	1,00
04010206	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU	UN	3,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-A1a8/2020

Pág 9 de 44

JFA
D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:40

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



	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		
04010207	FERRAGENS PARA PORTA EXTERNA 2 FLS. (C/ FERROLHO)	CJ	1,00
04010208	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
040103	VIDROS E PLÁSTICOS		
04010301	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	16,15
040151	REVESTIMENTOS DE PISOS		
04015101	POLIMENTO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, GRANITO, MÁRMORE OU SIMILAR	M2	254,13
040153	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
04015301	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	77,28
040156	PINTURAS		
04015601	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	M2	77,28
04015602	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	32,94
04015603	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	25,14
04015604	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.083,46
04015605	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	579,46
04015606	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	203,94
04015607	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	1.662,74
040180	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04018001	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	1,00
04018002	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSANITÁRIAS		
0501	ÁGUA FRIA		
050105	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
05010501	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
0601	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
060101	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BT		
06010101	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,00
06010102	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 10 de
44

JH *JD*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:40

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



02023011	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA	UN	30,00
02023012	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	2,00
02023013	REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	UN	25,00
02023014	REMOÇÃO DE CANALETA METÁLICA COM REAPROVEITAMENTO	M	10,00
02023015	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	60,00
020233	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02023301	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	3,20
02023302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	96,00
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
0303	ESTRUTURAS METÁLICAS		
030305	MANUTENÇÃO, REPARO E REGULAGEM		
03030501	RECUPERACAO DE ESTRUTURA METALICA	M2	60,00
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
0401	ARQUITETURA		
040120	ESQUADRIAS		
04012001	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,96
04012002	PORTA MAD. COMPENS. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	M2	10,92
04012003	VL.05 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTAVIDRO	M2	1,68
04012004	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	1,00
04012005	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	6,00
04012006	FERRAGENS PARA PORTA EXTERNA 2 FLS. (C/ FERROLHO)	CJ	3,00
04012007	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
040151	REVESTIMENTOS DE PISOS		
04015101	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M2	101,95
040156	PINTURAS		
04015601	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ)	M2	170,00
04015602	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	47,63
04015603	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	236,44
04015604	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	155,89
04015605	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	392,33
040160	IMPERMEABILIZAÇÕES		

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 12 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:40

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



06010103	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,00
06010104	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00
06010105	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
06010106	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
06010107	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00
06010108	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 480/690V, DE 70A ATÉ 150A	UN	2,00
07	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES		
0702	AR CONDICIONADO CENTRAL		
070202	CONDICIONADORES		
07020201	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H	CJ	1,00
07020202	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H	CJ	1,00
07020203	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PISO TETO COM CAPACIDADE DE 36.000 BTU/H	CJ	4,00
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0902	LIMPEZA DE OBRAS		
090201	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	155,89
090202	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	3,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – GLOG 8: HANGAR DO F-5 023-19 E			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
02	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS		
0202	DEMOLIÇÃO		
020230	REMOÇÕES		
02023001	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	0,96
02023002	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	23,94
02023003	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	7,00
02023004	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	30,00
02023005	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	32,12
02023006	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	40,00
02023007	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	80,00
02023008	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	35,00
02023009	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	880,00
02023010	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	60,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-11a8/2020

Pág 11 de
44

(Handwritten signatures)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



04016001	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI AL-CATRAO, DUAS DEMAOS.	M2	120,00
040170	ACABAMENTOS E ARREMATES		
04017001	CALHA OU ÁGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	40,00
040180	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04018001	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	4,00
04018002	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	5,00
04018003	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	6,00
04018004	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	5,00
04018005	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	6,00
04018006	ASSENTO PLASTICO	UN	4,00
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSANITÁRIAS		
0501	ÁGUA FRIA		
050102	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
05010201	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 200 MM (NBR 5688)	M	80,00
05010202	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO DN 200MM	UN	48,00
050105	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
05010501	MICTORIO 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	1,00
05010502	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00
05010503	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	5,00
05010504	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	3,00
05010505	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
05010506	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00
05010507	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
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	21,00
060103	REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO		
06010301	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00
06010302	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-AIa8/2020

Pág 13 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



06010303	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	320,00
06010304	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00
06010305	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	700,00
06010306	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,00
06010307	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	420,00
06010308	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	160,00
06010309	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	45,00
06010310	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	15,00
06010311	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	M	1.200,00
06010312	CAIXA METÁLICA 2 TOMADAS + 2 RJ45, 120MMX30MM, PARA CANALETA APARENTE METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00
06010313	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	M	300,00
06010314	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
06010315	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
06010316	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	6,00
06010317	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	5,00
06010318	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00
06010319	DISJUNTOR BIPOLAR DR 32 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	5,00
06010320	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
06010321	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UN	4,00
060104	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
06010401	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA LED DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	33,00
06010402	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00
06010403	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	40,00
06010404	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	6,00
0609	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
060901	CONECTOR RJ 45 MACHO	UN	40,00
060902	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6	UN	40,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 14 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



060903	INSTALAÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	10,00
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0902	LIMPEZA DE OBRAS		
090201	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	311,78
090202	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	96,37
0904	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")		
090401	PROJETO "AS BUILT" - ELÉTRICA	M2	983,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – GLOG 8: OFICINAS DO 1º_9º 023-19F			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0202	DEMOLIÇÃO		
020203	REMOÇÕES		
02020301	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,30
02020302	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,74
02020303	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	M2	7,27
02020304	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,00
02020305	RETIRADA DE AR-CONDICIONADO DO TIPO SPLIT E ACESSÓRIOS	UN	2,00
02020306	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30,00
02020307	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.432,00
02020308	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	52,00
02020309	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA	UN	12,00
02020310	REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	UN	3,00
02020311	REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO	UN	4,00
020233	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02023301	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,62
02023302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	48,60
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
0401	ARQUITETURA		
040101	PAREDES		
04010101	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,60
040120	ESQUADRIAS		
04012001	VL.05 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLLO COLMÉIA - PORTA/VIDRO	M2	1,99
04012002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, DE CORRER, COM	M2	11,75

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-A1a8/2020

Pág 15 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



	DUAS FOLHAS		
04012003	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	15,30
04012004	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00
040151	REVESTIMENTOS DE PISOS		
04015101	POLIMENTO EM PISO DE ALTA RESISTENCIA, GRANITO, MARMORE OU SIMILAR	M2	167,33
040153	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
04015301	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	1,20
04015302	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	8,47
040156	PINTURAS		
04015601	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	M2	8,47
04015602	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	864,59
04015603	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	439,91
04015604	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	1.304,50
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
0601	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
060120	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT		
06012001	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	610,00
06012002	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	28,00
06012003	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	56,00
06012004	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,00
060130	REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO		
06013001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC 05017	UN	1,00
06013002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.200,00
06013003	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,00
06013004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	660,00
06013005	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	43,00
06013006	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	47,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 16 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



06013007	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	38,00
06013008	FITA ISOLATE DE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	M	320,00
06013009	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 480/690V, DE 70A ATÉ 150A	UN	1,00
06013010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UN	1,00
06013011	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
06013012	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
06013013	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
06013014	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
06013015	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4"	UN	12,00
06013016	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275V. INC_05017	UN	4,00
060140	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
06014001	LUMINÁRIA PENDENTE INDUSTRIAL EM ALUMÍNIO LED 100W, MÍNIMO 5000K, BIVOLT, COM FLUXO MÍNIMO DE 13000 LUMENS	UN	12,00
06014002	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00
06014003	LÂMPADA LED BULBO 30 W, BIVOLT, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
06014004	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
06014005	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, TIPO CONDULETE, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	78,00
07	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES		
0702	AR CONDICIONADO CENTRAL		
070202	CONDICIONADORES		
07020201	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 30.000 BTU/H	CJ	1,00
07020202	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PISO TETO COM CAPACIDADE DE 36.000 BTU/H	CJ	4,00
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0902	LIMPEZA DE OBRAS		
090201	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	439,91
0904	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")		
090401	AS BUILT	M2	513,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – GLOG 8: OFICINAS DO 7º ETA 023-19 G			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0202	DEMOLIÇÃO		
020230	REMOÇÃO		
02023001	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	M2	8,29
02023002	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,36

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-AIa8/2020

Pág 17 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



02023003	RETIRADA DE PISO VINILICO	M2	49,96
02023004	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	37,00
02023005	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	400,00
02023006	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	31,00
02023007	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA	UN	8,00
02023008	RETIRADA DE AR-CONDICIONADO DO TIPO SPLIT E ACESSÓRIOS	UN	1,00
020233	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02023301	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00
02023302	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	30,00
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
0401	ARQUITETURA		
040120	ESQUADRIAS		
04012001	PORTA MAD. COMPENS. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	M2	3,36
04012002	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 2 FLS. (C/ FERROLHO)	CJ	1,00
040153	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
04015301	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,29
040156	PINTURAS		
04015601	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	M2	8,29
04015602	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	17,10
04015603	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	352,55
04015604	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	197,86
04015605	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	550,41
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
0601	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
060120	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT		
06012001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00
06012002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.150,00
06012003	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
06012004	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00
06012005	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-A1a8/2020

Pág 18 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



06012006	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3,00
06012007	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	1,00
06012008	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	2,00
06012009	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
06012010	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00
060130	REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO		
06013001	CAIXA METÁLICA 2 TOMADAS + 2 RJ45, 120MMX30MM, PARA CANALETA APARENTE METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00
06013002	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	28,00
06013003	FITA ISOLATE DE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	M	100,00
06013004	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	14,00
06013005	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
06013006	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
060140	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
06014001	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	68,00
06014002	LUMINÁRIA PENDENTE INDUSTRIAL EM ALUMÍNIO LED 100W, MÍNIMO 5000K, BIVOLT, COM FLUXO MÍNIMO DE 13000 LUMENS	UN	12,00
06014003	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
06014004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	60,00
06014005	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
06014006	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
06014007	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00
06014008	GANCHO LONGO PARA PERFILADO	UN	40,00
06014009	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF 05/2015	M	80,00
06014010	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00
07	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES		
0702	AR CONDICIONADO CENTRAL		
070202	CONDICIONADORES		
07020201	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PISO TETO COM CAPACIDADE DE 36.000 BTU/H	CJ	1,00
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0902	LIMPEZA DE OBRAS		
090201	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	197,86

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 19 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



0904	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")		
090401	AS BUILT	M2	650,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – GLOG 8: OFICINA 023-19 H			
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	7,14
02020102	DEMOLIÇÃO DE BANCADAS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	0,48
02020103	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO		
02020104	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,80
02020105	REMOÇÕES		
02020106	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00
02020107	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	40,11
02020108	RETIRADA DE DIVISORIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	M2	105,95
02020109	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	108,00
02020110	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	1096,52
02020111	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	45,00
02020112	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	60,00
02020113	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	100,00
02020114	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA	UN	12,00
02020115	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	12,00
02020116	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	10,00
02020117	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	150,00
02020118	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02020119	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	50,27
02020120	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1508,10
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
0302	ESTRUTURAS DE CONCRETO		
030203	PILARES		
03020301	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES CINTAS Fck=25 Mpa INCLUSIVE FÔRMAS E LANÇAMENTO	M3	0,60
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
0401	ARQUITETURA		
040101	PAREDES		

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-A1a8/2020

Pág 20 de
44

J P

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



04010101	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2	34,61
04010102	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	13,68
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	100,00
040102	ESQUADRIAS		
04010201	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	6,00
04010202	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	1,00
04010203	TRILHO EM BARRA DE FERRO 3/4"	M	124,00
040103	VIDROS E PLÁSTICOS		
04010301	PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR	M2	9,00
040104	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
04010401	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO DUPLA, TRAPEZOIDAL, TIPO SANDUÍCHE 0,6MM, COM ISOLAMENTO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO 30MM PINTADA	M2	929,12
04010402	INSTALAÇÃO DE TELHA DE ALUMÍNIO DUPLA, TRAPEZOIDAL, TIPO SANDUÍCHE 0,6MM, COM ISOLAMENTO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO 30MM	M2	167,40
040153	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
04015301	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	30,78
04015302	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	30,78
04015303	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	30,78
040155	REVESTIMENTOS DE FORROS		
04015501	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	76,00
04015502	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	M	41,00
040156	PINTURAS		
04015601	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ)	M2	121,80
04015602	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	3,40
04015603	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	3640,39
04015604	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	430,80
04015605	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	220,97
04015606	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMAQ DE FUNDO PREPARADOR	M2	3633,24

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-AIa8/2020

Pág 21 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



04015607	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	13,00
040160	IMPERMEABILIZAÇÕES		
04016001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI AL-CATRAO, DUAS DEMAOS.	M2	135,00
040170	ACABAMENTOS E ARREMATES		
04017001	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 125 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	108,00
04017002	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO DN 150MM	UN	18,00
04017003	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	150,00
04017004	BANCADA SIMPLES EM CONCRETO, APOIADA EM ALVENARIA, COM COBERTURA DE BORRACHA	M2	16,94
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
0501	ÁGUA FRIA		
050120	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
05012001	(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	9,00
05012002	(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	3,00
05012003	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
05012004	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
05012005	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
05012006	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
050150	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
05015001	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	2,00
05015002	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
0504	ESGOTOS SANITÁRIOS		
050430	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
05043001	(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	4,00
05043002	(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	6,00
05043003	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	3,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 22 de

44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		
0506	SERVIÇOS DIVERSOS		
050690	RASGOS E QUEBRAS		
05069001	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	7,89
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
0601	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
060120	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT		
06012001	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,00
06012002	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	5,00
06012003	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
060130	REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO		
06013001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
06013002	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A	M	1,00
06013003	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	468,00
06013004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,44
06013005	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00
06013006	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,28
06013007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,42
06013008	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
06013009	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	35,00
06013010	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00
06013011	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
06013012	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
06013013	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
06013014	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
06013015	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	1,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 23 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



06013016	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
06013017	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UN	2,00
06013018	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
06013019	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00
06013020	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
06013021	FITA ISOLATE DE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	M	120,00
06013022	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275V. INC 05017	UN	4,00
060140	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
06014001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
06014002	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	44,00
06014003	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00
06014004	LUMINÁRIA PENDENTE INDUSTRIAL EM ALUMÍNIO LED 100W, MÍNIMO 5000K, BIVOLT, COM FLUXO MÍNIMO DE 13000 LUMENS	UN	8,00
06014005	LÂMPADA TUBULAR LED T8, 18W, 120CM	UN	100,00
06014006	LÂMPADA LED BULBO 30 W, BIVOLT, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
06014007	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
06014008	TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	1,00
06014009	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,00
06014010	INSTALAÇÃO DE TOMADA PARA USO GERAL	UN	12,00
06014011	CONJUNTO INDUSTRIAL TOMADA + PLUG, 2P+T 63A	CJ	1,00
06014012	CONJUNTO INDUSTRIAL TOMADA + PLUG, 3P+T 63A	CJ	1,00
060141	ACESSÓRIOS		
06014101	GANCHO LONGO PARA PERFILADO	UN	90,00
06014102	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF 05/2015	M	180,00
06014103	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "X", 38 X 38 MM, REF. CKP 119 OU SIMILAR	UN	30,00
06014104	CAIXA DE DERIVAÇÃO "X" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	UN	41,00
06014105	JUNÇÃO INTERNA TIPO "I" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00
07	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES		
0702	AR CONDICIONADO CENTRAL		
070220	CONDICIONADORES		
07022001	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU/h	CJ	1,00
07022002	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU/h	CJ	1,00
07022003	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 30.000 BTU/h	CJ	8,00
0704	VENTILAÇÃO MECÂNICA		

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 24 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



070401	VENTILADORES		
07040101	EXAUSTOR MEGA34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0901	ENSAIOS E TESTES		
090101	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	2,00
0902	LIMPEZA DE OBRAS		
090201	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	1691,00
0904	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")		
090401	PROJETO "AS BUILT"	M2	1030,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – GLOG 8: COBERTURA 7º ETA 023-19 I			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS		
0102	GEOTECNIA		
010201	SONDAGENS		
01020101	FURO DE SONDAGEM - ATE 15M	UN	2,00
0103	ESTUDOS E PROJETOS		
010301	PROJETO EXECUTIVO		
01030101	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS ATÉ 700M2	UN	1,00
01030102	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÃO ATÉ 700M2	M2	1,00
01030103	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	A1	1,00
0108	DOCUMENTAÇÕES		
010801	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA		
01080101	ART DE PROJETOS ATÉ R\$8.000,00	UN	3,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0202	DEMOLIÇÃO		
020201	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL		
02020101	DEMOLICAO DE PAVIMENTO EM CONCRETO	M3	4,89
020203	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02020301	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,64
02020302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	380,10
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
0301	FUNDAÇÕES		
030101	ESCAVAÇÃO DE VALAS		
03010101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	9,80
03010102	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,40
03010103	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	16,32
030142	ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL		

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 25 de

44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



03014201	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. AF_03/2018	M	60,00
030150	BLOCOS DE FUNDAÇÕES		
03015001	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	16,32
03015002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	36,00
03015003	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM E CA-25, 25,0 MM - MONTAGEM.	KG	370,00
03015004	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,40
030160	IMPERMEABILIZAÇÕES		
03016001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	36,00
0302	ESTRUTURAS DE CONCRETO		
030201	PILARES		
03020101	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	7,89
03020102	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	63,70
03020103	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,91
03020104	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,91
0303	ESTRUTURAS METÁLICAS		
030301	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA		
03030101	PILAR METALICO TRELICADO EM PERFIL "U", SECAO TRANSVERSAL DE 7,5X35CM	M	68,04
03030102	PLACA METALICA 40X60CM, E=8MM, PARA BASE DOS PILARES C/ 4 PARAFUSOS	UN	12,00
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
0401	ARQUITETURA		
040104	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
04010401	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO DUPLA, TRAPEZOIDAL, TIPO SANDUÍCHE 0,6MM, COM ISOLAMENTO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO 30MM	M2	404,00
04010402	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	30,56
04010403	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	404,00
040105	REVESTIMENTOS DE PISOS		
04010501	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAGO 1:4	M2	16,32
040106	PINTURAS		
04010601	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	459,79

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-AIa8/2020

Pág 26 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



04010602	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	10,49
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0901	ENSAIOS E TESTES		
090101	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	6,00
0902	LIMPEZA DE OBRAS		
090201	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	404,00
0904	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")		
090401	PROJETO "AS BUILT"	M2	404,00
10	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
1004	TRANSPORTES		
100401	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAAGEM	TX	1,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – GLOG 8: DEPÓSITO DO CAN CARGA 023-19 J			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS		
0102	GEOTECNIA		
010201	SONDAGENS		
01020101	FURO DE SONDAAGEM - ATE 15M	UN	2,00
0103	ESTUDOS E PROJETOS		
010305	PROJETO EXECUTIVO		
01030501	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS ATÉ 700M2	UN	1,00
01030502	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÃO ATÉ 700M2	M2	1,00
01030503	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	A1	1,00
0108	DOCUMENTAÇÕES		
010801	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA		
01080101	ART DE PROJETOS ATÉ R\$8.000,00	UN	3,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0201	DEMOLIÇÃO		
020201	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL		
02020101	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,83
020203	REMOÇÕES		
02020301	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA (TORRE DE ILUMINAÇÃO) COM ELÉTRICA E REAPROVEITAMENTO	UN	1,00
02020302	REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	UN	2,00
020233	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02023301	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	114,01
02023302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	3.420,30
0204	TERRAPLENAGEM		
020401	LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA		
02040101	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	189,37

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-A1a8/2020

Pág 27 de
44

[Handwritten signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



020432	CARGA DE MATERIAL		
02043201	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	169,85
0206	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
020601	EQUIPAMENTOS DE SONDAÇÃO		
02060101	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO	TX	1,00
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
0301	FUNDAÇÕES		
030110	ESCAVAÇÃO DE VALAS		
03011001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	68,62
03011002	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	48,00
03011003	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	110,76
030124	ESTACAS		
03012401	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	45,00
030132	LASTROS		
03013201	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	110,76
030150	BLOCOS DE FUNDAÇÃO		
03015001	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	28,80
03015002	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	403,20
03015003	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,76
030160	IMPERMEABILIZAÇÃO		
03016001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	216,72
03016002	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	641,70
0302	ESTRUTURAS DE CONCRETO		
030211	PILARES		
03021101	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	78,70
03021102	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.120,80
03021103	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,47
030212	VIGAS		
03021201	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZA-	M2	148,60

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 28 de
44

[Handwritten signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



	ÇÕES. AF_06/2017		
03021202	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	72,57
03021203	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	907,13
03021204	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	891,60
03021205	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	14,86
03021206	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,26
0303	ESTRUTURAS METÁLICAS		
030310	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA		
03031001	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL, 0,5 MM.	M2	641,70
03031002	PILAR METALICO TRELICADO EM PERFIL "U", SECAO TRANSVERSAL DE 7,5X35CM	M	26,80
03031003	PLACA METÁLICA 40X60CM, E=6,35MM, PARA BASE DOS PILARES C/ 4 PARAFUSOS	UN	4,00
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
0401	ARQUITETURA		
040140	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
04014001	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	23,67
04014002	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	9,00
04014003	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00
040151	REVESTIMENTOS DE PISOS		
04015101	PISO EM CONCRETO ARMADO E = 15 CM, FCK = 30 MPA, AÇO CA-50A D = 10 MM.	M2	641,70
040156	PINTURAS		
04015601	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	673,86
040170	ACABAMENTOS E ARREMATES		
04017001	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	27,45
0405	PAVIMENTAÇÃO		
040530	SUB-BASES E BASES M3		
04053001	BASE DE CONCRETO PARA TORRE DE ILUMINAÇÃO	M3	3,13
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
0601	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
060120	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT		
06012001	INSTALAÇÃO DE TORRE DE ILUMINAÇÃO	UN	1,00
060130	REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO		
06013001	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	3,50

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-A1a8/2020

Pág 29 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



06013002	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	3,50
06013003	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	M	170,00
06013004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	715,00
06013005	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
06013006	FITA ISOLATE DE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	M	200,00
06013007	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
060140	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
06014001	LUMINÁRIA PENDENTE INDUSTRIAL EM ALUMÍNIO LED 100W, MINI-MO 5000K, BIVOLT, COM FLUXO MÍNIMO DE 13000 LUMENS	UN	20,00
06014002	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
060141	ACESSÓRIOS		
06014101	GANCHO LONGO PARA PERFILADO	UN	170,00
06014102	BARRA DE VERGALHAO ROSCA TOTAL EM ACO 1/4 "	M	25,50
06014103	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	UN	425,00
06014104	ARRUELA LISA D=1/4"	UN	425,00
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0901	ENSAIOS E TESTES		
090101	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	14,00
0902	LIMPEZA DE OBRAS		
090201	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	641,70
0904	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")		
090401	PROJETO "AS BUILT" - ELÉTRICA	M2	700,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – GLOG 8: COBERTURA GLOG 023-19 K			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS		
0102	GEOTECNIA		
010201	SONDAGENS		
01020101	FURO DE SONDAGEM - ATE 15M	UN	2,00
0103	ESTUDOS E PROJETOS		
010350	PROJETO EXECUTIVO		
01035001	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS ATÉ 700M2	UN	1,00
01035002	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÃO ATÉ 700M2	M2	1,00
01035003	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	A1	1,00
0108	DOCUMENTAÇÕES		
010801	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA		
01080101	ART DE PROJETOS ATÉ R\$8.000,00	UN	3,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-A1a8/2020

Pág 30 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



0202	DEMOLIÇÃO		
020201	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL		
02020101	DEMOLICAO DE PAVIMENTO EM CONCRETO	M3	2,22
020233	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIEN- TES DE DEMOLIÇÃO		
02023301	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,22
02023302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA UR- BANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	66,60
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
0301	FUNDAÇÕES		
030101	ESCAVAÇÃO DE VALAS		
03010101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,80
03010102	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,53
03010103	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	7,26
030142	ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL		
03014201	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDI- DADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. AF_03/2018	M	18,00
030150	BLOCOS DE FUNDAÇÕES		
03015001	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CO- ROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	7,26
03015002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,52
03015003	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM E CA-25, 25,0 MM - MONTAGEM.	KG	184,48
03015004	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRA- ME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSA- MENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,31
030160	IMPERMEABILIZAÇÕES		
03016001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	12,67
0302	ESTRUTURAS DE CONCRETO		
030211	PILARES		
03021101	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGU- LARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SE- ÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	4,00
03021102	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) -FORNECI- MENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	56,40
03021103	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÊ- DIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,47
03021104	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABA- MENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,47
0303	ESTRUTURAS METÁLICAS		
030301	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA		
03030101	PILAR METÁLICO TRELICADO EM PERFIL "U", SECAO TRANSVER- SAL DE 7,5X35CM	M	18,90

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-A1a8/2020

Pág 31 de

44

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em
27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



03030102	PLACA METALICA 40X60CM, E=8MM, PARA BASE DOS PILARES C/ 4 PARAFUSOS	UN	6,00
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
0401	ARQUITETURA		
040140	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
04014001	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO DUPLA, TRAPEZOIDAL, TIPO SANDUÍCHE 0,6MM, COM ISOLAMENTO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO 30MM	M2	192,72
04014002	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	16,78
04014003	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	192,72
040150	REVESTIMENTOS DE PISOS		
04015001	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAGO 1:4	M2	7,26
040156	PINTURAS		
04015601	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	199,34
04015602	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	4,40
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0901	ENSAIOS E TESTES		
090101	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	6,00
0902	LIMPEZA DE OBRAS		
090201	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	192,72
0904	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")		
090401	PROJETO "AS BUILT"	M2	192,72
10	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
1004	TRANSPORTES		
100401	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO	TX	1,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – GLOG 8: DEPOSITO PRINCIPAL DO RECINTO ALFANDEGADO 023-19 L			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0202	DEMOLIÇÃO		
020230	REMOÇÕES		
02023001	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	35,00
02023002	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	1,00
02023003	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00
02023004	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO	M	37,00
02023005	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	435,20
02023006	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	32,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 32 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



02023007	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	20,00
02023008	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	150,00
02023009	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
02023010	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA	UN	64,00
02023011	REMOÇÃO DE PERFILADO	M	150,00
02023012	REMOÇÃO DE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO DE LUMINÁRIA EM PERFILADO	UN	150,00
02023013	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	10,00
02023014	REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	UN	5,00
02023015	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	39,00
020233	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02023301	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	13,93
02023302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	417,90
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
0303	ESTRUTURAS METÁLICAS		
030350	TRATAMENTO		
03035001	RECUPERACAO DE ESTRUTURA METALIZA	M2	48,00
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
0401	ARQUITETURA		
040130	VIDROS E PLÁSTICOS		
04013001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	0,24
040140	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
04014001	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	450,00
040150	REVESTIMENTOS		
04015001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	147,93
040156	PINTURAS		
04015601	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR	M2	160,00
04015602	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	160,00
04015603	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	986,24
040160	IMPERMEABILIZAÇÕES		
04016001	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI AL-CATRAO, DUAS DEMAOS.	M2	42,00
040180	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04018001	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
04018002	PORTA SABÃO LÍQUIDO EM ABS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00
04018003	ASSENTO PLASTICO	UN	4,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-A1a8/2020

Pág 33 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



04018004	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	2,00
0405	PAVIMENTAÇÃO		
040501	SERVIÇOS PRELIMINARES		
04050101	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	37,00
040506	REVESTIMENTOS		
04050601	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	24,00
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
0501	ÁGUA FRIA		
050150	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
05015001	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
05015002	MICTORIO 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
05015003	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	4,00
0503	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
050360	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE POLIESTER		
05036001	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	39,00
05036002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 150 MM (NBR 5688)	M	35,00
05036003	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO DN 150MM	UN	28,00
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
0601	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
060120	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT		
06012001	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
06012002	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
06012003	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
060130	REDES DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO		
06013001	REMOÇÃO DE REDES AÉREAS DE BAIXA TENSÃO (LANCE)	UN	3,00
06013002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 34 de

44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



06013003	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
06013004	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 35 MM ²	UN	2,00
06013005	CONECTOR CUNHA EST BRANCA/AZUL	UN	4,00
06013006	ARMAÇÃO SECUNDARIA VERTICAL PARA REDE DE BAIXA TENSÃO	UN	1,00
06013007	PARAFUSO 5/8" X 3 1/2" (FORNECIMENTO)	UN	1,00
06013008	FORNECIMENTO DE ARRUELA GALVANIZADA, QUADRADA, 18 X 38 MM	UN	1,00
06013009	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
06013010	CABO MULTIPLEX 4 X 35MM ²	M	100,00
06013011	REDE ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	KM	0,10
06013012	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	400,00
06013013	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	2,00
06013014	FITA ISOLATE DE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	M	10,00
06013015	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	3,00
06013016	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	1,00
06013017	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275V. INC_05017	UN	3,00
060140	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
06014001	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	38,00
06014002	LÂMPADA TUBULAR LED T8, 18W, 120CM	UN	76,00
06014003	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
060141	ACESSÓRIOS		
06014101	GANCHO LONGO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	76,00
06014102	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	M	10,00
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0902	LIMPEZA DE OBRAS		
090201	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	1.008,85
090202	LIMPEZA AZULEJO	M2	61,00
0904	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")		
090401	AS BUILT	M2	996,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – GLOG 8: DEPÓSITO ANEXO DO RECINTO ALFANDEGADO 023-19M			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS		
0102	GEOTECNIA		
010201	SONDAGENS		

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-AIa8/2020

Pág 35 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



01020101	FURO DE SONDAGEM - ATE 15M	UN	2,00
0103	ESTUDOS E PROJETOS		
010350	PROJETO EXECUTIVO		
01035001	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS ATÉ 700M2	UN	1,00
01035002	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÃO ATÉ 700M2	M2	1,00
01035003	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	A1	1,00
01035004	PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO ATÉ 100M2	M2	17,25
01035005	PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	A1	1,00
0108	DOCUMENTAÇÕES		
010801	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA		
01080101	ART DE PROJETOS ATÉ R\$8.000,00	UN	5,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0202	DEMOLIÇÃO		
020201	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL		
02020101	DEMOLICAO DE PAVIMENTO EM CONCRETO	M3	45,47
020211	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO		
02021101	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,16
020230	REMOÇÕES		
02023001	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	M2	76,30
02023002	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	268,97
02023003	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	192,67
02023004	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00
02023005	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AGO)	M2	119,39
02023006	RETIRADA DE CALHA	M	16,96
02023007	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	12,00
020233	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02023301	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	108,06
02023302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	3.241,86
0203	LOCAÇÃO DE OBRAS		
020301	DE EDIFICAÇÕES		
02030101	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	47,30
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
0301	FUNDAÇÕES		
030101	ESCAVAÇÃO DE VALAS		
03010101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	53,61

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-A1a8/2020

Pág 36 de
44

[Handwritten signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



03010102	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	42,51
03010103	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	36,70
030132	LASTROS		
03013201	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CO-ROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,84
03013202	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	1,67
030150	BLOCOS DE FUNDAÇÃO		
03015001	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	53,49
03015002	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	589,20
03015003	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,37
030160	IMPERMEABILIZAÇÃO		
03016001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	79,16
0302	ESTRUTURAS DE CONCRETO		
030211	PILARES		
03021101	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 MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	24,64
03021102	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1,69
03021103	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,69
03021104	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,69
030212	VIGAS		
03021201	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	97,40
03021202	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	8,65
03021203	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	8,65
03021204	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	8,65
030213	LAJES		
03021301	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	95,35
03021302	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	9,01
03021303	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	9,01
03021304	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	9,01
030240	DIVERSOS		
03024001	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM	M	78,30

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-AIa8/2020

Pág 37 de
44

[Handwritten signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



	MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		
03024002	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,00
03024003	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,00
03024004	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	65,50
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	320,32
04010102	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	286,55
04010103	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	79,69
040120	ESQUADRIAS		
04012001	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	0,96
04012002	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	19,35
04012003	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	22,96
04012004	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
04012005	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM, 2,80 X 2,20M, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	4,00
040130	VIDROS E PLÁSTICOS		
04013001	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	22,96
04013002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	1,62
040140	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
04014001	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	187,92
04014002	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00
04014003	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	187,92
04014004	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	16,96
040151	REVESTIMENTOS DE PISOS		
04015101	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 30MPA, COM AÇO CA-50 DIÂMETRO 6,3MM MALHA 10X10CM, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 15CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	36,70

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-A1a8/2020

Pág 38 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



04015102	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	188,95
04015103	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	4,32
04015104	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	193,27
040153	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
04015301	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	414,96
04015302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	278,68
04015303	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	278,68
04015304	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	37,44
04015305	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	307,87
04015306	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	37,44
040155	REVESTIMENTOS DE FORROS		
04015501	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	140,83
04015502	TÁBICA METÁLICA 3X3CM PARA FORRO DE GESSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	123,00
040156	PINTURAS		
04015601	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	192,00
04015602	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	307,87
04015603	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	278,68
04015604	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	7,56
04015605	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	M2	234,02
04015606	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	192,00
04015607	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	307,87
04015608	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	278,68

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-A1a8/2020

Pág 39 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



04015609	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	192,00
04015610	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	586,55
040160	IMPERMEABILIZAÇÕES		
04016001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	6,48
040170	ACABAMENTOS E ARREMATES		
04017001	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA	M	130,67
04017002	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	14,00
04017003	FILETE DE GRANITO LARG = 4CM	M	12,00
04017004	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARG.=15CM, ESP.=2,5 CM. AF_05/2017	M	62,05
04017005	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	33,92
04017006	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM	M2	29,10
040180	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04018001	CORRIMÃO PARA ESCADA EM AÇO INOX ESCOVADO, Ø 50MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M	23,28
04018002	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	5,50
04018003	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
04018004	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	3,00
04018005	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
0402	COMUNICAÇÃO VISUAL		
040201	APLICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		
04020101	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	4,00
04020102	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00
0405	PAVIMENTAÇÃO		
040501	SERVIÇOS PRELIMINARES		
04050101	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO	M2	243,87
040506	REVESTIMENTOS		
04050601	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	243,87
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSANITÁRIAS		
0501	ÁGUA FRIA		
050120	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
05012001	(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	24,95
05012002	(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.	M	30,52

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 40 de
44

[Handwritten signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



	AF_10/2015		
050150	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
05015001	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
05015002	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
05015003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00
05015004	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
05015005	ASSENTO PLASTICO	UN	3,00
050160	EQUIPAMENTOS		
05016001	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
05016002	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
0503	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
050330	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
05033001	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	24,00
05033002	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,45
05033003	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
05033004	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
0504	ESGOTOS SANITÁRIOS		
050430	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
05043001	(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	3,00
05043002	(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	1,50
05043003	(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
05043004	(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	4,20

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 41 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022

27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



050480	ACESSÓRIOS		
05048001	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
05048002	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	UN	3,00
0506	SERVIÇOS DIVERSOS		
050630	CAIXAS DE PASSAGEM		
05063001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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	6,00
050690	RASGOS E QUEBRAS		
05069001	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	8,25
05069002	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,70
05069003	FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBULACAO	M	33,95
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
0601	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
060120	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT		
06012001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.030,00
06012002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00
06012003	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00
06012004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
06012005	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00
06012006	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00
06012007	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	188,00
06012008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00
06012009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
06012010	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00
06012011	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00
06012012	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-AIa8/2020

Pág 42 de
44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas



06012013	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
060130	REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO		
06013001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06013002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06013003	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
06013004	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
06013005	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
06013006	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
06013007	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06013008	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 480/690V, DE 70A ATÉ 150A	UN	1,00
06013009	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO BT REF 3M OU SIMILAR	M	450,00
06013010	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UN	4,00
060140	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
06014001	LUMINÁRIA LED 18W DE SOBREPOR QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	144,00
06014002	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
06014003	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
06014004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00
0609	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
060901	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22, COM ACESSÓRIOS	M	120,00
0610	SERVIÇOS DIVERSOS		
061030	CAIXAS DE PASSAGEM		
06103001	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 40X40X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	UN	4,00
061040	RASGOS E QUEBRAS		
06104001	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	40,00
06104002	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	144,00
06104003	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	74,00
07	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES		
0702	AR CONDICIONADO CENTRAL		
070220	CONDICIONADORES		
07022001	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PISO TETO COM CAPACI-	CJ	4,00

Atestado de Capacidade Técnica
Contrato 17/GAPMN-A1a8/2020

Pág 43 de
44

(Handwritten signatures)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
27/09/2022, 17:41


Chave de Impressão: 9CW3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas

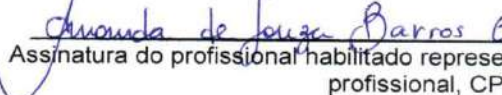


061030	CAIXAS DE PASSAGEM		
06103001	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 40X40X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	UN	4,00
061040	RASGOS E QUEBRAS		
06104001	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	40,00
06104002	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	144,00
06104003	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	74,00
07	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES		
0702	AR CONDICIONADO CENTRAL		
070220	CONDICIONADORES		
07022001	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PISO TETO COM CAPACIDADE DE 36.000 BTU/H	CJ	4,00
08	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
0801	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
080150	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
08015001	EXTINTOR DE INCENDIO ABC - 6KG	UN	4,00
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0901	ENSAIOS E TESTES		
090101	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	14,00
0902	LIMPEZA DE OBRAS		
090201	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	187,00
090202	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	198,46
0904	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")		
090401	PROJETO "AS BUILT"	M2	430,00
10	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
1004	TRANSPORTES		
100401	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAAGEM	TX	1,00

Manaus/AM, 09 de junho de 2022.


 LUIZ ÂNGELO DE ANDRADE PINHEIRO BORGES Cel Av
 Comandante da Base Aérea de Manaus


 Amanda de Souza Barros
 1ª Ten OOEing CIV
 SREA 181048447-2


 Assinatura do profissional habilitado representante da contratante indicando título profissional, CPF e RNP

Atestado de Capacidade Técnica
 Contrato 17/GAPMN-Ala8/2020

Pág 43 de
 43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 993644/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 993644/2022
 27/09/2022, 17:41

Chave de Impressão: 9CW3x
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 44 folhas

