



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

987380/2022

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 **PAULO FLAVIO FIGLIUOLO BARBOSA TINOCO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO FLAVIO FIGLIUOLO BARBOSA TINOCO**
Registro: **4021/89 AM** RNP: **0405740506**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM20190151821** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **02/01/2019** Baixada em: **09/12/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA ALCANCE LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
Endereço do contratante: **AVENIDA WALDOMIRO LUSTOSA** Nº: **250**
Complemento: Bairro: **JAPIIM**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69076830**
Contrato: **101/2018-SEDUC** Celebrado em: **27/12/2018**
Valor do contrato: **R\$ 17.075.947,60** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA São Paulo com Estrada Felisberto Martins** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **Colônia São Sebastião**
Cidade: **SÃO PAULO DE OLIVENÇA** UF: **AM** CEP: **69600000**
Data de início: **28/12/2018** Conclusão efetiva: **28/12/2019**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 7757.64 metro quadrado;**

Observações

Execução de Obras do Centro de Educação de Tempo Integral (CETI), situado à Estrada São Paulo com a Estrada Felisberto martins - Colônia São Sebastião, no Município de São Paulo de Olivença/AM, Objeto do Contrato Nº 101/2018-SEDUC.

Número da ART: **AM20200201371** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **13/02/2020** Baixada em: **09/12/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA ALCANCE LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
Endereço do contratante: **AVENIDA WALDOMIRO LUSTOSA** Nº: **250**
Complemento: Bairro: **JAPIIM**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69076830**
Contrato: **101/2018-SEDUC** Celebrado em: **27/12/2018**
Valor do contrato: **R\$ 17.075.947,60** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA São Paulo com Estrada Felisberto Martins** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **Colônia São Sebastião**
Cidade: **SÃO PAULO DE OLIVENÇA** UF: **AM** CEP: **69600000**
Data de início: **28/12/2018** Conclusão efetiva: **25/06/2020**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 7757.64 metro quadrado;**

Observações

Execução de Obras do Centro de Educação de Tempo Integral (CETI), situado à Estrada São Paulo com a Estrada Felisberto martins - Colônia São Sebastião, no Município de São Paulo de Olivença/AM, Objeto do Contrato Nº 101/2018-SEDUC.
Aditivo: **1º TERMO ADITIVO**

Número da ART: **AM20200204841** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **12/03/2020** Baixada em: **09/12/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA ALCANCE LTDA**





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

987380/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
 Endereço do contratante: AVENIDA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250
 Complemento: Bairro: JAPIIM
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830
 Contrato: 101/2018-SEDUC Celebrado em: 27/12/2018
 Valor do contrato: R\$ 20.046.337,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: ESTRADA São Paulo com Estrada Felisberto Martins Nº: S/N
 Complemento: Bairro: Colônia São Sebastião
 Cidade: SÃO PAULO DE OLIVENÇA UF: AM CEP: 69600000
 Data de início: 28/12/2018 Conclusão efetiva: 25/06/2020
 Finalidade: Escolar
 Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 7757.64 metro quadrado;**

Observações

Registro do 2º Termo Aditivo ao Contrato Nº 101/2018-SEDUC, que tem por objeto o acréscimo de serviços, no percentual de 17,39% para dar continuidade no objeto do contrato que é a Execução de Obras do Centro de Educação de Tempo Integral (CETI), situado à Estrada São Paulo com a Estrada Felisberto martins - Colônia São Sebastião, no Município de São Paulo de Olivença/AM.

Número da ART: **AM20200213937** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 25/06/2020 Baixada em: 09/12/2021
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA ALCANCE LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
 Endereço do contratante: AVENIDA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250
 Complemento: Bairro: JAPIIM
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830
 Contrato: 101/2018-SEDUC Celebrado em: 27/12/2018
 Valor do contrato: R\$ 20.046.337,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: ESTRADA São Paulo com Estrada Felisberto Martins Nº: S/N
 Complemento: Bairro: Colônia São Sebastião
 Cidade: SÃO PAULO DE OLIVENÇA UF: AM CEP: 69600000
 Data de início: 28/12/2018 Conclusão efetiva: 23/10/2020
 Finalidade: Escolar
 Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 7757.64 metro quadrado;**

Observações

Registro do 3º Termo Aditivo ao Contrato Nº 101/2018-SEDUC, que tem por objeto prorrogar o prazo de vigência do contrato por mais 120 (cento e vinte) dias, contados de 24/08/2020 até 22/12/2020 e o prazo de execução por mais 120 (cento e vinte) dias, contados de 25/06/2020 a 23/10/2020, para dar continuidade no objeto do contrato que é a Execução de Obras do Centro de Educação de Tempo Integral (CETI), situado à Estrada São Paulo com a Estrada Felisberto martins - Colônia São Sebastião, no Município de São Paulo de Olivença/AM.

Número da ART: **AM20200231788** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 28/10/2020 Baixada em: 09/12/2021
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA ALCANCE LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
 Endereço do contratante: AVENIDA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250
 Complemento: Bairro: JAPIIM
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830
 Contrato: 101/2018-SEDUC Celebrado em: 27/12/2018
 Valor do contrato: R\$ 20.046.337,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: ESTRADA São Paulo com Estrada Felisberto Martins Nº: S/N
 Complemento: Bairro: Colônia São Sebastião
 Cidade: SÃO PAULO DE OLIVENÇA UF: AM CEP: 69600000
 Data de início: 28/12/2018 Conclusão efetiva: 21/01/2021
 Finalidade: Escolar





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

987380/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC

CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 7757.64 metro quadrado;

Observações

Registro do 4º Termo Aditivo ao Contrato Nº 101/2018-SEDUC, que tem por objeto prorrogar o prazo de vigência do contrato por mais 90 (noventa) dias, contados de 22/12/2020 até 22/03/2021 e o prazo de execução por mais 90 (noventa) dias, contados de 23/10/2020 a 21/01/2021, para dar continuidade no objeto do contrato que é a Execução de Obras do Centro de Educação de Tempo Integral (CETI), situado à Estrada São Paulo com a Estrada Felisberto martins - Colônia São Sebastião, no Município de São Paulo de Olivença/AM.

Número da ART: **AM20210247236** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/03/2021 Baixada em: 09/12/2021
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA ALCANCE LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**

Endereço do contratante: AVENIDA WALDOMIRO LUSTOSA

Nº: 250

Complemento:

Bairro: JAPIIM

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69076830

Contrato: 101/2018-SEDUC

Celebrado em: 27/12/2018

Valor do contrato: R\$ 20.046.337,74

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ESTRADA São Paulo com Estrada Felisberto Martins

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: Colônia São Sebastião

Cidade: SÃO PAULO DE OLIVENÇA

UF: AM

CEP: 69600000

Data de início: 28/12/2018

Conclusão efetiva: 21/04/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC

CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 7757.64 metro quadrado;

Observações

Registro do 5º Termo Aditivo ao Contrato Nº 101/2018-SEDUC, que tem por objeto prorrogar o prazo de vigência do contrato por mais 90 (noventa) dias, contados de 22/03/2021 até 20/06/2021 e o prazo de execução por mais 90 (noventa) dias, contados de 21/01/2021 a 21/04/2021, para dar continuidade no objeto do contrato que é a Execução de Obras do Centro de Educação de Tempo Integral (CETI), situado à Estrada São Paulo com a Estrada Felisberto martins - Colônia São Sebastião, no Município de São Paulo de Olivença/AM.

Número da ART: **AM20210256047** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 13/05/2021 Baixada em: 09/12/2021
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA ALCANCE LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**

Endereço do contratante: AVENIDA WALDOMIRO LUSTOSA

Nº: 250

Complemento:

Bairro: JAPIIM

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69076830

Contrato: 101/2018-SEDUC

Celebrado em: 27/12/2018

Valor do contrato: R\$ 20.046.337,74

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ESTRADA São Paulo com Estrada Felisberto Martins

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: Colônia São Sebastião

Cidade: SÃO PAULO DE OLIVENÇA

UF: AM

CEP: 69600000

Data de início: 28/12/2018

Conclusão efetiva: 20/06/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC

CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 7757.64 metro quadrado;

Observações

Registro do 6º Termo Aditivo ao Contrato Nº 101/2018-SEDUC, que tem por objeto prorrogar o prazo de vigência do contrato por mais 60 (sessenta) dias, contados de 20/06/2021 até 19/08/2021 e o prazo de execução por mais 60 (sessenta) dias, contados de 21/04/2021 a 20/06/2021, para dar continuidade no objeto do contrato que é a Execução de Obras do Centro de Educação de Tempo Integral (CETI), situado à Estrada São Paulo com a Estrada Felisberto martins - Colônia São Sebastião, no Município de São Paulo de Olivença/AM.

Número da ART: **AM20210271957** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 19/08/2021 Baixada em: 09/12/2021
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA ALCANCE LTDA**





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

987380/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
 Endereço do contratante: AVENIDA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250
 Complemento: Bairro: JAPIIM
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830
 Contrato: 101/2018-SEDUC Celebrado em: 27/12/2018
 Valor do contrato: R\$ 20.046.337,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: ESTRADA São Paulo com Estrada Felisberto Martins Nº: S/N
 Complemento: Bairro: Colônia São Sebastião
 Cidade: SÃO PAULO DE OLIVENÇA UF: AM CEP: 69600000
 Data de início: 28/12/2018 Conclusão efetiva: 05/09/2021
 Finalidade: Escolar
 Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 7757.64 metro quadrado;**

Observações

Registro do 7º Termo Aditivo ao Contrato Nº 101/2018-SEDUC, que tem por objeto prorrogar o prazo de vigência do contrato por mais 77 (setenta e sete) dias, contados de 19/08/2021 até 04/11/2021 e o prazo de execução por mais 77 (setenta e sete) dias, contados de 20/06/2021 a 05/09/2021, para dar continuidade no objeto do contrato que é a Execução de Obras do Centro de Educação de Tempo Integral (CETI), situado à Estrada São Paulo com a Estrada Felisberto Martins - Colônia São Sebastião, no Município de São Paulo de Olivença/AM.

Número da ART: **AM20210277857** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 23/09/2021 Baixada em: 09/12/2021
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA ALCANCE LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
 Endereço do contratante: AVENIDA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250
 Complemento: Bairro: JAPIIM
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830
 Contrato: 101/2018-SEDUC Celebrado em: 27/12/2018
 Valor do contrato: R\$ 20.046.337,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: ESTRADA São Paulo com Estrada Felisberto Martins Nº: S/N
 Complemento: Bairro: Colônia São Sebastião
 Cidade: SÃO PAULO DE OLIVENÇA UF: AM CEP: 69600000
 Data de início: 28/12/2018 Conclusão efetiva: 04/12/2021
 Finalidade: Escolar
 Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 7757.64 metro quadrado;**

Observações

Registro do 8º Termo Aditivo ao Contrato Nº 101/2018-SEDUC, que tem por objeto prorrogar o prazo de vigência do contrato por mais 90 (noventa) dias, contados de 04/11/2021 até 02/02/2022 e o prazo de execução por mais 90 (noventa) dias, contados de 05/09/2021 a 04/12/2021, para dar continuidade no objeto do contrato que é a Execução de Obras do Centro de Educação de Tempo Integral (CETI), situado à Estrada São Paulo com a Estrada Felisberto Martins - Colônia São Sebastião, no Município de São Paulo de Olivença/AM.

Número da ART: **AM20210282946** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 25/10/2021 Baixada em: 09/12/2021
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA ALCANCE LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
 Endereço do contratante: AVENIDA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250
 Complemento: Bairro: JAPIIM
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830
 Contrato: 101/2018-SEDUC Celebrado em: 27/12/2018
 Valor do contrato: R\$ 20.269.778,69 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: ESTRADA São Paulo com Estrada Felisberto Martins Nº: S/N
 Complemento: Bairro: Colônia São Sebastião
 Cidade: SÃO PAULO DE OLIVENÇA UF: AM CEP: 69600000
 Data de início: 28/12/2018 Conclusão efetiva: 04/12/2021
 Finalidade: Escolar





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

987380/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC

CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 7757.64 metro quadrado;

Observações

Registro do 9º Termo Aditivo ao Contrato Nº 101/2018-SEDUC, que tem por objeto o acréscimo de serviços, no percentual de 1,30% (um virgula trinta por cento) para dar continuidade no objeto do contrato que é a Execução de Obras do Centro de Educação de Tempo Integral (CETI), situado à Estrada São Paulo com a Estrada Felisberto Martins - Colônia São Sebastião, no Município de São Paulo de Olivença/AM.

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (29 páginas), para os serviços efetivamente executados, circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O referido atestado foi objeto de Laudo Técnico (08 páginas, datado de 06/07/2022, referente à ART Nº AM20220325221), elaborado pelo Eng. Civ. FRANCISCO MARCELO SA DE OLIVEIRA, CPF Nº 889.556.722-68, RNP Nº 040937973-5, cujo qual 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 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 29 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 987380/2022

16/08/2022, 15:48

2ZZ67

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: 2ZZ67





Atestado de Capacidade Técnica

Contrato : CT-00101/2018-SEDUC Valor Inicial : 17.075.947,60
 Bem Público : CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL (CETI) Valor Aditado : 3.193.831,09
 Valor Realinhamento : 0,00
 Objeto : CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DO CENTRO DE EDUCAÇÃO DE TEMPO INTEGRAL (CETI), SITUADO À ESTRADA SÃO PAULO COM A ESTRADA FELISBERTO MARTINS COLÔNIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM. Valor do Reajuste : 642.252,14
 Contratante : 04.312.419/0001-30 - SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E DESPORTO-SEDUC Valor Final : 20.912.030,83
 Contratado : 03.018.149/0001-96 - CONSTRUTORA ALCANCE LTDA Dias do Contrato : 427
 Órgão Fiscalizador : SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E DESPORTO-SEDUC Dias Paralisados : 0
 Ordem de Serviço : 010/2018-PADEAM Prazo Total : 1133
 N° do Edital/Data : 1/2018 - 06/12/2018 Vigência do Contrato : 27/12/2018 a 02/02/2022
 Receb. Provisório : 26/10/2021 Vigência de Execução : 28/12/2018 a 04/12/2021
 Receb. Definitivo : 27/10/2021
 Fiscal da Contratante : Amanda Araújo da Rocha, Conselho: CAU: A1213105-7, Arquiteta, Portaria: GS N° 563 DE 19/06/2 Data: 02/06/2020

Responsável Técnico : Paulo Flávio Figliuolo Barbosa Tinoco, Conselho: 4021-D/AM-RR, 0405740506, Engenheiro Civil

Co-Responsável Técnico :

Dias Aditado : 706

Aditivo:

N° do aditivo	Dias aditado	Data início	Data fim
1	179	27/02/2020	24/08/2020
3	120	24/08/2020	22/12/2020
4	90	22/12/2020	22/03/2021
5	90	22/03/2021	20/06/2021
6	60	20/06/2021	19/08/2021
7	77	19/08/2021	04/11/2021
8	90	04/11/2021	02/02/2022

Atestamos para os devidos fins, que o(s) profissional(is) Paulo Flávio Figliuolo Barbosa Tinoco, Engenheiro Civil, 4021-D/AM-RR, n° 0405740506, enquanto responsável técnico da empresa CONSTRUTORA ALCANCE LTDA, CNPJ n° 03.018.149/0001-96, executou de forma satisfatória para a SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E DESPORTO-SEDUC, CNPJ n° 04.312.419/0001-30, obras e serviços de engenharia, referente a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DO CENTRO DE EDUCAÇÃO DE TEMPO INTEGRAL (CETI), SITUADO À ESTRADA SÃO PAULO COM A ESTRADA FELISBERTO MARTINS COLÔNIA SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO DE OLIVENÇA/AM., objeto do Contrato n° CT-00101/2018-SEDUC, conforme abaixo discriminado:

Código de Validação do Atestado : 2SS25-RW52B

Obra : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL (CETI) - SÃO PAULO DE OLIVENÇA Dimensão : 7.757.640 M2
 Municípios : São Paulo de Olivença - 100,00%
 Endereço : Estrada São Paulo com a Estrada Felisberto Martins 0 Colônia São Sebastião

Grupo de Serviço : 3501 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid	Quantidade
TC-91450	Placa inauguração em aço escovado 0,40x0,60m fornecimento e colocação	UN	1 00
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	12.191,25



e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas - Desenvolvido por: Poligraph Sistemas e Representações Ltda

Página: 1 de 29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n° 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão n° 987380/2022
16/08/2022, 16:49

Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-90727	Elaboração de Projeto As Built	M2	7.757,64
CPU	TOTEM EM CHAPA COM ESTRUTURA DE METALON E APLICAÇÃO DE ADESIVO IMPRESSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00

Grupo de Serviço : 4400 - TERRAPLANAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-91452	Aterro c/ fornecimento de material	M3	7.783,13
74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAOBASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESOOPERACIONAL 11632 KG	M3	13.877,23
41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL -PAVIMENTACAO URBANA	M3	6.095,63
CPU	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3*KM	22.555,02

Grupo de Serviço : 9072 - GERAL

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			
TC-90997	Mobilização e desmobilização de equipamentos viafluvial - Manaus / São Paulo de Olivença 2.690km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500ton	TON	319,35
TC-90996	Transporte de insumos via fluvial - Manaus / São Paulo de Olivença 1.345km(ida), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	TON	12.910,88
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	25,00
TC-90975	Abriço provisório de obra c/ um pavimento em compensadocomum 12mm	M2	90,00
TC-90877	Cobertura p/ armazém e carpintaria	M2	36,00
TC-90976	Entrada de energia provisória bifásica de 40A em poste de acariquara 6,00m	UN	1,00
TC-90878	Ligação provisória de água e instalação provisória desanitário, p/ uso dos operários	UN	1,00
CPU	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	150,00
TC-90977	Tapume em compensado 6mm - incluindo portão e pintura	M2	979,00
CPU	INSTALACAO DE REDE PROVISORIA AEREA, BAIXA TENSÃO COM QUATRO CONDUTORES - ALUMINIO Bitola 2 AWG (M)	UN	170,00

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
0 DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA (INTERNA)			
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	675,56
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	39,47
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OUSUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	271,69
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	78,01
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	383,39
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	203,52
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	134,00
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	95,00
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,00
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	41,00
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	21,00
TC-90968	Tê 90° soldável/rosca de pvc d=25mm x 25mm x 1/2" -Fornecimento e instalação	UN	33,00



e-OBRA - Gestão de Obras Públicas

Página: 2 de 29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	77,00
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,00
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	11,00
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	21,00
89442	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	11,00
89622	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	83,00
89624	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13,00
TC-91020	Té 90° de redução soldável de PVC d= 50 x 32mm - Fornecimento e instalação	UN	3,00
89626	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13,00
TC-91021	Bucha de redução sold curta 25x20mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00
TC-91022	Bucha de redução sold 32x20mm - Fornecimento e instalação	UN	36,00
TC-91023	Bucha de redução sold curta 32x25mm - Fornecimento e instalação	UN	17,00
TC-91024	Bucha de redução sold 40x25mm - Fornecimento e instalação	UN	5,00
TC-91025	Bucha de redução sold curta 60x50mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00
TC-91026	Registro de esfera em PVC soldável, Ø 40 mm - Fornecimento e instalação	UN	8,00
TC-91027	Registro de esfera em PVC soldável, Ø 25 mm - Fornecimento e instalação	UN	6,00
TC-91028	Registro de esfera em PVC soldável, Ø 20 mm - Fornecimento e instalação	UN	5,00
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,00
89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
TC-91030	Joelho 90° de redução, soldável, de PVC, com roscametalica, d= 20mm x 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	4,00
TC-91031	Joelho 90° de redução, soldável, de PVC, com roscametalica, d= 25mm x 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	209,00
TC-91032	Joelho 90° de redução soldável de PVC d= 25 x 20mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
TC-91033	Bucha redução soldável longa PVC 50x20mm - Fornecimento e instalação	UN	2,00
TC-91034	Bucha redução soldável longa PVC 50x25mm - Fornecimento e instalação	UN	3,00
TC-91035	Bucha redução soldável longa PVC 50x32mm - Fornecimento e instalação	UN	3,00
TC-91036	Bucha redução soldável longa PVC 60x40mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00
TC-91037	Registro de gaveta com canopla Ø 25 mm (1") c/ 2 Adapt. 32mm x 1 - Fornecimento e instalação	UN	15,00
TC-91038	Registro de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4") - Fornecimento e instalação	UN	5,00
TC-90613	Registro gaveta 2" bruto latão - fornecimento e instalação	UN	7,00
TC-91039	Registro de esfera em PVC soldável, Ø 60 mm - Fornecimento e instalação	UN	5,00
TC-91040	Reservatório d'água de fibra de vidro cilíndrico, cap. 1.000L c/ tampa s/ estrutura de suporte - Fornecimento e instalação	UN	1,00
TC-91041	Reservatório d'água de fibra de vidro cilíndrico, cap. 500L c/ tampa s/ estrutura de suporte - Fornecimento e instalação	UN	1,00
0 SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO (INTERNA)			
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	362,67
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	39,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
92642	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	17,00
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00
92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00
TC-90615	Registro gaveta 2.1/2" bruto latão - fornecimento e instalação	UN	6,00
74091/1	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI- EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
72284	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBOANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EMLATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
TC-90614	Registro de Recalque com Tampão D.2 1/2" -Fornecimento e Instalação	UN	1,00
73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	19,00
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
TC-90617	Accionador de Bomba de incêndio (botoeira tipoliga/desliga) - Fornecimento e Instalação	UN	16,00
TC-90618	Sirene audio visual de alarme de incêndio -Fornecimento e Instalação	UN	15,00
TC-90619	Accionador Manual de Alarme de Incêndio Quebra Vidros Sirene - Fornecimento e Instalação	UN	15,00
TC-90620	Bomba Jockey Centrífuga Trifásica 220/440 7.5 CV -Fornecimento e Instalação	UN	1,00
CPU	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFÁSICA 5,0 CV	UN	1,00
CPU	PLACAS INDICATIVAS DE ACRÍLICO (programação visual)	UN	105,00
CPU	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58,00
CPU	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO 01 LAÇOS	UN	1,00
CPU	FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 x 1.5mm2	M	640,00
CPU	CABO DE 1.5mm2 COM SHIELD PARA CIRCUITOS DE DISPOSITIVOS ENDEREÇÁVEIS	M	640,00
CPU	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20mm (3/4") TIPO LEVE INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	240,00
CPU	CONDULETE DE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00
CPU	CONDULETE DE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
CPU	QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	1,00
0 DISTRIBUIÇÃO DE GÁS (INTERNA)			
TC-90621	Ponto de Gás para Fogão - Fornecimento e Instalação	UN	3,00
TC-90622	Conjunto Central de GLP para 02 pontos - Fornecimento e instalação	UN	1,00
TC-90623	Cotovelo 45° de ferro galvanizado O20 mm (3/4") -Fornecimento e Instalação	UN	1,00
92705	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20(3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	12,36
TC-90626	Escavação e Reposição de Vala para Tubulação de GLP -Fornecimento e Instalação	M	12,36
0 DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS (INTERNA)			
89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EMPRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	96,00
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EMPRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	168,00
89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	85,00
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	4,00
89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	44,00
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	2,00
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	44,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	63,00
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	4,00
TC-91042	Junção 45° PBS de PVC, DN 40mm - Fornecimento e Instalação	UN	2,00
89562	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	84,00
TC-90631	Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 50 mm x 32 mm - Fornecimento e Instalação	UN	2,00
TC-90632	Bucha Redução PVC Sold p/ Água Fria Pred 50mm X 40mm - Fornecimento e Instalação	UN	14,00
TC-90633	Ralo Hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm - Fornecimento e Instalação	UN	30,00
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00
83677	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	83,66
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	178,08
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	297,48
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	86,19
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	68,89
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	379,10
TC-90635	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø 200mm - Fornecimento e Instalação	M	93,97
89799	Tubo de PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	17,79
TC-90636	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø 250mm - Fornecimento e Instalação	M	82,80
TC-90637	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø 300mm - Fornecimento e Instalação	UN	70,71
CPU	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, 300mm - Fornecimento e Instalação	M	11,55
CPU	ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 2,00 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE.	M3	210,00
TC-90959	Escavação manual, campo aberto, em solo exceto rocha de 2,00 ate 4,00 m de profundidade	M3	210,00
TC-90960	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	163,27
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	920,72
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	197,03
TC-91043	Lastro de seixo, apiloado manualmente - inclusivelancamento	M3	37,98
92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	68,00
92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	214,00
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	0,50
TC-91047	Escoramento de vala empregando pranchas e longarinas de madeira - descontinuo	M2	1.262,89
CPU	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 150X150X150CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 800 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINÉ	UN	7,00
CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X80X80CM, 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 - ESCAVACAO E CONFECCAO	UN	34,00
CPU	DISSIPADOR DE ENERGIA EM CONCRETO ARMADO	UN	1,00
0 DISTRIBUIÇÃO DE ESGOTO (INTERNA)			
TC-90638	Anel de borracha para tubo PVC 40 mm - Fornecimento e instalação	UN	84,00
TC-90639	Anel de borracha para tubo PVC 50 mm - Fornecimento e instalação	UN	12,00
TC-90640	Anel de borracha para tubo PVC 100 mm - Fornecimento e instalação	UN	65,00
89707	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	21,00
TC-91048	Caixa sifonada de PVC rígido 150 x 150 x 50mm - Fornecimento e Instalação	UN	65,00
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	13,00
72293	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00

e-OBRA e-OBRA - Gestão de Obras Públicas

Página: 5 de 29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022

16/08/2022, 16:49

Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	75,00
89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	12,00
72294	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,00
TC-90969	Curva 45° longa PBV de PVC, DN 100mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMALDE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	32,00
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMALDE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	8,00
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMALDE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMALDE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	9,00
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMALDE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	90,00
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMALDE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	39,00
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMALDE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	84,00
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMALDE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00
TC-91049	Joelho 90° com visita PBV de PVC, DN 100 x 50mm -Fornecimento e Instalação	UN	71,00
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMALDE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	6,00
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EMRAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,00
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EMRAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	49,00
TC-91050	Junção 45° PBV de PVC, DN 75 x 50mm - Fornecimento e instalação	UN	18,00
TC-91051	Junção 45° PBV de PVC, DN 100 x 50mm - Fornecimento e instalação	UN	28,00
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	10,00
89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	1,00
TC-91052	Junção invertida PBV de PVC, 75 x 75mm - Fornecimento e instalação	UN	1,00
89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EMRAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	9,00
89859	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,00
TC-90644	Ralo seco 100x100x40 mm - Fornecimento e Instalação	UN	11,00
89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUZIDORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	1,00
TC-91053	Redução excêntrica PBV de PVC, DN 100 x 50mm -Fornecimento e Instalação	UN	4,00
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMALDE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	1,00
TC-91054	Tê 90° de inspeção PBV de PVC, DN 100 x 75mm -Fornecimento e Instalação	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
89784	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	6,00
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	52,00
89796	TE, 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	3,00
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
TC-91055	Tê 90° de redução PBV de PVC, DN 100 x 50mm - Fornecimento e Instalação	UN	50,00
TC-91056	Tê 90° de redução PBV de PVC, DN 100 x 75mm - Fornecimento e Instalação	UN	5,00
TC-90645	Terminal de ventilação 50mm - Fornecimento e Instalação	UN	8,00
TC-90646	Terminal de ventilação 75mm - Fornecimento e Instalação	UN	2,00
89711	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	73,42
89712	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	112,61
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	160,82
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTOSANITÁRIO. AF 12/2014	M	336,02
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTOSANITÁRIO. AF 12/2014	M	78,00
TC-91057	Plug (bujão) PBV de PVC, 100mm - Fornecimento e Instalação	UN	8,00
TC-91058	Plug (bujão) PBV de PVC, 75mm - Fornecimento e Instalação	UN	3,00
74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPAPRÉ, MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	UN	31,00
CPU	CAIXA DE GORDURA 2,0 x 2,0 x 1,50 m.	UN	1,00
CPU	EXAUSTOR PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
TC-91060	Bucha e arruela 40mm (1 1/2") - Fornecimento e Instalação	CJ	8,00
TC-90864	Bucha / arruela alumínio 1"	CJ	6,00
TC-90865	Bucha/arruela alumínio 3/4" - p	CJ	6,00
TC-90651	Abraçadeira de ferro galvanizado TIPO D 2 1/2" C/ PARAFUSO - Fornecimento e Instalação	UN	8,00
TC-90652	Plug ou Bujão Ferro Galvanizado 2 1/2" - Fornecimento e Instalação	UN	4,00
TC-91061	Caixa 4 x 2 - Fornecimento e Instalação	UN	1.096,00
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	660,00
CPU	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	660,00
92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
TC-91063	Curva PVC 135° 1" p/ Eletroduto Roscável - Fornecimento e Instalação	UN	2,00
TC-90656	Curva 180 PVC rosca 1 1/2 - Fornecimento e Instalação	UN	4,00
91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	400,00
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	35,00
91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	81,00
93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,00
91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1.401,00
93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	33,00
93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	90,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49

Chave de Impressão: 22267

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00
	CPU Perfilado Perfurado c/ Tampa 38x38mm, em aço galvanizado - fornecimento e instalação	UN	150,00
	CPU CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1.100,00
0 ELÉTRICA ACESSÓRIOS USO GERAL			
TC-90659	Tampão de aço galvanizado 2 1/2" - Fornecimento e instalação	UN	2,00
TC-90661	Arruela Lisa Aço Galvanizado Ø 3/8" - Fornecimento e instalação	UN	759,00
TC-90662	Bucha S4 com Parafuso 2,9x25mm - Fornecimento e Instalação	UN	3.126,00
TC-90663	Bucha S6 com Parafuso 4,2x32mm e Porca Sextavada - Fornecimento e Instalação	UN	1.123,00
TC-90664	Bucha S8 com Parafuso 6,3x50mm e Porca Sextavada - Fornecimento e Instalação	UN	47,00
TC-90666	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	UN	30,00
TC-90667	Parafuso Galvanizado Cabeça Sextavada 3/8"x2 1/2" roscaoberba - Fornecimento e Instalação	UN	228,00
TC-90668	Parafuso Galvanizado Cabeça Sextavada 3/8"x2 1/2" rosca total WW - Fornecimento e Instalação	UN	529,00
TC-90671	Porca Sextavada Galvanizada 3/8" - Fornecimento e instalação	UN	759,00
TC-90672	Suporte para cabo de aço 38x90mm - Fornecimento e instalação	UN	759,00
0 ELÉTRICA - CABO UNIPOLAR (COBRE)			
91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	29.700,00
91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	16.840,00
91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	14.963,61
91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.390,00
91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3.209,00
92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3.100,60
92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	600,00
92998	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	590,00
	CPU CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.280,00
92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	330,00
92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	690,00
92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	450,00
92994	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	600,00
0 ELÉTRICA - CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR			
TC-91113	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 20 x 20 cm - Fornecimento e Instalação	UN	7,00
TC-91063	Caixa 4 x 4 - fornecimento e instalação	UN	180,00
74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPAPRÉ, MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPOC - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	63,00
	CPU Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 10 x 10 X 5 cm	UN	13,00
0 ELÉTRICA - CANALETA PVC			
TC-90676	Canaleta em PVC para instalação elétrica aparente, dimensões 50x80mm - Fornecimento e Instalação	M	144,00
0 ELÉTRICA - DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO			
TC-91067	Interruptor simples de uma tecla - Fornecimento e instalação	UN	67,00
TC-91068	Interruptor duplo com teclas simples - Fornecimento e instalação	UN	37,00
TC-91069	Interruptor triplo com teclas simples - Fornecimento e instalação	UN	3,00
TC-91070	Tomada simples de embutir c/ caixa 4 x 2 - Fornecimento e Instalação	UN	65,00
TC-90678	Interruptor paralelo 1 tecla c/ placa - Fornecimento e instalação	UN	4,00
TC-91071	Tomada de embutir, 2 p + t, universal, de 10 a / 250 v com placa - fornecimento e instalação	UN	540,00
TC-90680	Tomada de embutir universal 3p 20a/250v c/ placa - Fornecimento e Instalação	UN	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022

16/08/2022, 16:49

Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-91072	Interruptor simples com 1 tomada universal conjugados com placa - Fornecimento e Instalação	UN	1,00
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00
91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00
0 ELÉTRICA - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO			
74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175A 225A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TC-91075	Disjuntor monopolar de 16A - Fornecimento e Instalação	UN	79,00
TC-91076	Disjuntor monopolar de 20A - Fornecimento e Instalação	UN	15,00
TC-91077	Disjuntor monopolar de 25A - Fornecimento e Instalação	UN	15,00
TC-91081	Disjuntor bipolar termomagnético de 30A - Fornecimento e Instalação	UN	5,00
TC-91082	Disjuntor bipolar termomagnético de 15A - Fornecimento e Instalação	UN	5,00
TC-91083	Disjuntor bipolar termomagnético de 20A - Fornecimento e Instalação	UN	32,00
TC-90693	Disjuntor Termomagnético Tripolar de 150A - Fornecimento e Instalação	UN	6,00
TC-91094	Disjuntor tripolar termomagnético de 70A - Fornecimento e Instalação	UN	9,00
TC-91095	Disjuntor tripolar termomagnético de 100A - Fornecimento e Instalação	UN	18,00
TC-91096	Disjuntor tripolar termomagnético de 50A - Fornecimento e Instalação	UN	6,00
TC-91097	Disjuntor tripolar termomagnético de 40A - Fornecimento e Instalação	UN	5,00
TC-91098	Disjuntor tripolar termomagnético de 20A - Fornecimento e Instalação	UN	3,00
TC-90695	Disjuntor Termomagnético Tripolar 1600A - Fornecimento e Instalação	UN	3,00
TC-90696	Dispositivo de Proteção contra surtos (DPS), 175/220V, corrente de surto máxima 40KA - Fornecimento e Instalação	UN	107,00
TC-90863	Disjuntor Termomagnético Bipolar de 10 a 32A - Fornecimento e Instalação	UN	88,00
74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA(AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	99,00
74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA(AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
TC-90697	Eletrocalha Perfurada Galvanizada, 100mmx100mmx3,0m - Fornecimento e Instalação	UN	117,00
TC-90698	Eletrocalha Perfurada Galvanizada, 100mmx50mmx3,0m - Fornecimento e Instalação	UN	294,00
TC-90703	Eletrocalha Perfurada Galvanizada, 200mmx100mmx3,0m - Fornecimento e Instalação	UN	67,00
TC-90707	Suporte horizontal 50x50mm para fixação de eletrocalha metálica - Fornecimento e Instalação	UN	170,00
TC-90708	Suporte horizontal 100x50mm para fixação de eletrocalha metálica - Fornecimento e Instalação	UN	555,00
TC-90709	Suporte horizontal 100x100mm para fixação de eletrocalha metálica - Fornecimento e Instalação	UN	69,00
TC-90710	Suporte horizontal 200x100mm para fixação de eletrocalha metálica - Fornecimento e Instalação	UN	80,00
CPU	Perfilado Perfurado c/ Tampa 38x38mm, em aço galvanizado - fornecimento e instalação	UN	42,00
0 ELÉTRICA - ELETRODUTO PVC ROSCA			
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	807,43
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	69,04
91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	242,00
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4,00
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	159,90
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3.632,45
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	100,00
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	270,00
0 ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
TC-90722	Bloco Autônomo para iluminação de emergência, p/ 2 lâmpadas - Fornecimento e Instalação	UN	121,00
CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE DE ALCANCE 500m, 100A / 220V	UN	2,00
0 ELÉTRICA - LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS			

e-OBRAS e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Página: 9 de 29

Handwritten signature

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-91106	Luminária globo vidro plafonier lâmpada 25w -Fornecimento e Instalação	UN	13,00
73953/2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DEPARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DEPARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	528,00
74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO400 W	UN	60,00
74082/1	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCAREGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	19,00
CPU	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
CPU	Luminária fluorescente completa industrial c/ 1 lâmpada de 40W, tipo calha de sobrepor	UN	5,00
CPU	Luminária Globo Vidro Plafonier Lâmpada 100W	UN	36,00
CPU	LUMINÁRIA FECHADA ANTI-CHAMA 2X40W	UN	20,00
CPU	Luminária para poste c/ lâmpada incandescente de 100W, incluindo poste de aço de 9 m (Fornecimento e instalação)	UN	43,00
0	ELÉTRICA - MATERIAL P/ ENTRADA SERVIÇO		
0	ATERRAMENTO DA ENTRADA DE SERVIÇO		
68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00
0	ELÉTRICA - QUADRO DE MEDIÇÃO		
TC-90736	Caixa p/ 1 medidor trifásico de embutir - Fornecimento e Instalação	UN	1,00
TC-90971	Caixa de inspeção 40 x 40 x 40cm em alvenaria e tampado concreto	UN	1,00
0	ELÉTRICA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CHAPA PINTADA - EMBUTIR		
74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPAMETALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPAMETALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPAMETALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
TC-90972	Quadro de distribuição c/ barramento 60 circ. -Fornecimento e Instalação	UN	1,00
CPU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CPU	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO -BLOCO DE ENSINO	UN	1,00
CPU	GRADIL DE PROTEÇÃO DO QGBT	M2	6,06
CPU	PORTÃO DO GRADIL DE PROTEÇÃO DO QGBT	UN	1,00
0	INSTALAÇÕES ESPECIAIS DE TELEFONIA/REDE DE DADOS/CFTV		
TC-90973	Cabo lógico UTP 4 pares cat 5E - Fornecimento e Instalação	M	24,71
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	571,85
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	391,33
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	96,80
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	13,20
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	162,25
95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	18,00
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	17,00
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	3,00
TC-90698	Eletrocalha Perfurada Galvanizada, 100mmx50mmx3,0m -Fornecimento e Instalação	UN	3,00
TC-90741	Eletrocalha Perfurada Galvanizada, 50mmx50mmx3,0m -Fornecimento e Instalação	UN	66,00
TC-90742	Perfílado Perfurado c/ Tampa 38x38mm, em aço galvanizado - Fornecimento e Instalação	UN	20,00
TC-91113	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 20 x 20 cm - Fornecimento e Instalação	UN	46,00
TC-90744	Cabo de Fibra Óptica Multimodo 62,5/125 micrômetros -Fornecimento e Instalação	M	388,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-90745	Switch 3com 2924 gigabit ethernet camada 2 gerenciável 24 portas - Fornecimento e Instalação	UN	15,00
TC-90971	Caixa de inspeção 40 x 40 x 40cm em alvenaria e tampado concreto	UN	12,00
TC-90747	Tomada c/ 01 Módulo RJ-45 caixa 4"x4" - Fornecimento e Instalação	UN	136,00
TC-90748	Tomada c/ 02 Módulos RJ-45, Caixa 4"x4" - Fornecimento e Instalação	UN	44,00
TC-90749	Conectores RJ-45 - Fornecimento e Instalação	UN	813,00
TC-90750	Câmeras box - Fornecimento e Instalação	UN	16,00
TC-91061	Caixa 4 x 2 - Fornecimento e Instalação	UN	32,00
CPU	CABO LÓGICO CAT 6	M	6.710,00
CPU	RACK 4U	UN	10,00
CPU	ORGANIZADOR DE CABOS	UN	30,00
CPU	PATCH PANEL 24 PORTAS	UN	15,00
CPU	PATCH CORD CAT 6	UN	505,00
CPU	RACK 19" 24U X 570MM	UN	1,00
CPU	RACK 16U X 570MM	UN	1,00
CPU	GRAVADOR DIG IMAGEM C/ HD 1 TB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CPU	MONITOR LED 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CPU	CONVERSOR MÍDIA GIGA MULTIMODO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
0 INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS			
TC-90751	Conjunto de hastes de cobre para aterramento - Fornecimento e Instalação	UN	30,00
72941	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
83638	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H= 30CM	UN	91,00
TC-90755	Vergalhão galvanizado re-bar ref.: tel 760 - Fornecimento e Instalação	UN	335,00
CPU	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	850,00
CPU	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	603,00
0 SUBESTAÇÃO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
TC-90756	Entrada de energia em poste particular da edificação	UN	1,00
TC-90868	Cabo Sinterax 15kV # 35 mm2 - Fornecimento e Instalação	M	80,00
72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00
72928	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00
72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	80,00
72270	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 300MM2 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00
TC-90784	Porca zincada quadrada 16mm - Fornecimento	UN	8,00
68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	10,00
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,00
93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00
TC-90974	Bucha e arruela galvanizada 100mm (4") - Fornecimento e Instalação	CJ	10,00
TC-90774	Arame Galvanizado 12 BWG - 2,60mm - Fornecimento e Instalação	KG	5,00
TC-90775	Parafuso M-16 (Rosca Máquina, D=16Mm X 450Mm Cabeça Quadrada Zincagem A Fogo) - Fornecimento	UN	2,00
TC-90776	Parafuso Francês 16x45mm - Fornecimento	UN	2,00
TC-90777	Parafuso Francês 16x150mm - Fornecimento	UN	2,00
TC-90778	Parafuso Sextavado Zincado Rosca Inteira 3/8" X 2" -Fornecimento e Instalação	UN	2,00
TC-90782	Arruela redonda furo de D= 9/16" - Fornecimento e Instalação	UN	4,00
TC-90783	Arruela quadrada de 2,1/4", furo de E 11/16" -Fornecimento e Instalação	UN	19,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73767/1	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2PARAFUSOS. PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE.FORNEC E INSTALACAO.	UN	6,00
TC-90787	Grampo de linha viva - Fornecimento	UN	3,00
73781/3	ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV -6". FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00
TC-90789	Conector estribo t/ cunha 4-2 AWG lateral 303041000 -Fornecimento	UN	3,00
TC-90790	Bucha de passagem. uso externo e interno, isolamento para 15 KV c/ fixação em parede - Fornecimento e Instalação	UN	3,00
73781/2	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,00
TC-90792	Chave Seccionadora Tripolar P/Média Tensão 400 A / 15Kv Com Comando Manual Simultâneo Nas 3 Fases -Fornecimento e Instalação	UN	2,00
TC-90793	Disjuntor trifásico 630A/15KV. pequeno volume de óleo(PVO) para instalação abrigada, com relé primário, pot. nominal curto-circuito = 350MVA - fornecimento e instalação	UN	1,00
TC-90866	Cabo de cobre nu 6mm2 - fornecimento e instalação	M	30,00
TC-90795	Transformador de corrente 15KV - Instalado	UN	2,00
TC-90872	Transformadores de Potencial 15KV - Instalado	UN	3,00
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC, DN 20 MM (1/2"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	12,00
95778	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016 - P	UN	8,00
TC-90798	Caixa Para Medidor Trifásico Em Chapa De Aço -Fornecimento e Instalação	UN	1,00
TC-90799	Niple de aço galvanizado 3/4" - Fornecimento e Instalação	UN	1,00
TC-90865	Bucha/arruela alumínio 3/4" - p	CJ	7,00
TC-90801	Disjuntor termomagnético de ajuste máximo de 2600A -Fornecimento e Instalação	UN	1,00
TC-91072	Interruptor simples com 1 tomada universal conjuados com placa - Fornecimento e Instalação	UN	1,00
TC-90806	Luminária à prova de explosão c/ lâmpada fluorescente PL 23W, 220V - Fornecimento e Instalação	UN	4,00
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
TC-90873	Armação em Cantoneira de aço - Fornecimento e Instalação	UN	28,50
CPU	Quadro geral de Baixa Tensão da Subestação - Completo	UN	1,00
CPU	CABO ENCAPADO XL PE 35,0MM2	M	100,00

Grupo de Serviço : 9018 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	POCO DE CAPTAÇÃO		
TC-90944	Poco de captação de águas subterrâneas - 80m com D=4"	UN	1,00

Grupo de Serviço : 9261 - PISCINA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	TRABALHO EM TERRA		
74077/3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3VEZES.	M2	654,15
TC-91217	Escavação mecanizada de vala em solo 1ª categoria exceto rocha	M3	989,20
TC-90958	Aplicação com maco de 30kg	M2	399,25
CPU	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M3	67,75
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	232,38
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	853,86
TC-90983	Lastro de concreto magro c/ seixo e=5cm - preparo e lançamento	M2	382,00
CPU	Lastro de concreto magro c/ preparo e lançamento seixo e=5cm - preparo e lançamento	M2	50,50
0	INFRAESTRUTURA		
TC-90984	Forma de tábuas p/ fundação, fabricação, montagem e desforma - aproveitamento 3 vezes	M2	2,56
TC-91220	Armadura de aço para estruturas em geral. CA-50 de 3/16" - 4,7mm à 1/2" - 12,5mm, corte e dobra na obra	KG	13,09
TC-90899	Concreto estrutural fck=30mpa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	M3	0,17
TC-90874	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm.	M2	635,54

e-OBRAS e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Página: 12 de 29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9261 - PISCINA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
74121/1	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	83,64
0	SUPERESTRUTURA		
TC-91427	Forma aparente de chapa resinada 12mm p/ PILARES, VIGAS e LAJES, incluso fabricação, montagem, desmontagem, desformas, escoramentos (cimbramentos) e contraventamentos - aproveitamento 2x	M2	381,38
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	6.108,18
TC-90876	Concreto estrutural fck=30mpa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	90,21
0	ALVENARIA		
0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
TC-91140	Camada de regularização sarrafeada de base p/ revestimento de piso c/ argamassa de cimento e areia 1:3	M2	556,25
TC-91223	Impermeabilização interna de reservatório e piscina c/ manta asfáltica e polietileno 3mm	M2	556,25
TC-90988	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:7 cm, e=3 cm	M2	556,25
TC-91109	Impermeabilização de piso com 3 demãos de emulsão asfáltica	M2	556,25
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	556,25
0	REVESTIMENTO		
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	176,25
CPU	Emboço traço 1:2:4 (e=0,02m) p/ parede interna/externa	M2	176,25
TC-91229	Pastilha cerâmica com argamassa de cimento colante	M2	176,25
TC-90890	Massa Corrida Acrílica - 2 demãos	M2	122,72
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	9,45
0	PAVIMENTAÇÃO		
TC-91230	Lastro de concreto simples (contrapiso), não estrutural impermeabilizado	M3	15,76
TC-91142	Lastro de areia, apiloado manualmente	M3	15,76
TC-91065	Lastro impermeabilizado de concreto estrutural fck 15MPa	M3	15,76
TC-91140	Camada de regularização sarrafeada de base p/ revestimento de piso c/ argamassa de cimento e areia 1:3	M2	627,87
TC-90888	Lajota cerâmica 30 x 30 c/ argamassa de cimento colante inclusive rejuntamento	M2	315,37
TC-90580	Borda Cerâmica 30x60CM assentada com cimento colante rejuntado.	M2	75,00
TC-91229	Pastilha cerâmica com argamassa de cimento colante	M2	312,50
TC-91078	Piso tátil de alerta de borracha assentado c/ cola - 4mm	M2	24,00
TC-91454	Canaleta Cerâmica	M	150,00
0	DRENAGEM		
TC-91237	Grelha metálica p/ canaliza L=25cm, cant. L=1" x 1/8" e barra chata 1" x 1/4"	M	24,00
0	APARELHOS E METAIS		
TC-90914	Chuveiro Plástico, incluso registro	UN	5,00
0	CASA DE BOMBA DA PISCINA		
0	TRABALHO EM TERRA		
TC-91217	Escavação mecanizada de vala em solo 1ª categoria, exceto rocha	M3	33,70
TC-90958	Apiloamento com maco de 30kg	M2	11,97
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	8,60
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	32,62
TC-90983	Lastro de concreto magro c/ seixo e=5cm - preparo e lançamento	M2	11,97
0	SUPERESTRUTURA		
TC-90880	Forma aparente de chapa plastificada 10mm p/ pilares, vigas e lajes, incluso fabricação, montagem, desmontagem de formas, escoramentos (cimbramentos) e contraventamentos - aproveitamento 3x	M2	60,92
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	316,36
TC-90886	Concreto estrutural fck=25mpa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	7,02
TC-90881	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA60, Q61, malha 15x15cm.	M2	8,75
85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACOCA-60, 4.2MM, MALHA 15X15CM	M2	8,75
0	DIVERSOS		
TC-90597	Tampa em chapa metálica 386X386CM	UN	1,00
CPU	QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DA PISCINA	UNID	1,00
0	ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9261 - PISCINA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
CPU	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	1,70

Grupo de Serviço : 9359 - BLOCO PEDAGÓGICO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0 TRABALHO EM TERRA			
74077/3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITODE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	1.383,65
TC-90960	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	M3	634,70
TC-90958	Apiloamento com maco de 30kg	M2	333,98
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	423,89
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	298,38
CPU	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	24,57
0 INFRAESTRUTURA			
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 11/2016	UN	249,00
TC-91433	Estaca escavada d = 300 mm - 30MPa moldada in loco	M	1.065,00
TC-91441	Estaca escavada d = 410 mm - 30MPa moldada in loco	M	702,90
TC-90983	Lastro de concreto magro c/ seixo e=5cm - preparo e lançamento	M2	333,98
TC-90984	Forma de tábuas p/ fundação, fabricação, montagem e desforma - aproveitamento 3 vezes	M2	881,75
CPU	Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabricação, Montagem e Desforma Aproveitamento 3 Vezes	M2	31,21
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	21.055,73
TC-90989	Concreto estrutural fck=30mpa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	M3	222,98
CPU	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA EM FUNDAÇÃO (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	12,17
TC-90986	Impermeabilização de alicerce com tinta betuminosa	M2	716,99
CPU	Impermeabilização de Alicerce com Tinta Betuminosa	M2	81,99
0 SUPERESTRUTURA			
TC-90880	Forma aparente de chapa plastificada 10mm p/ pilares, vigas e lajes, incluso fabricação, montagem, desmontagem de formas, escoramentos (cimbramentos) e contraventamentos - aproveitamento 3x	M2	5.291,40
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	52.334,64
TC-90876	Concreto estrutural fck=30mpa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	568,97
74121/1	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	57,06
TC-90955	Acabamento para Junta de Dilatação - Acabamento com cantoneira	M	123,64
0 RAMPA			
TC-91427	Forma aparente de chapa resinada 12mm p/ PILARES, VIGAS e LAJES, incluso fabricação, montagem, desmontagem de formas, escoramentos (cimbramentos) e contraventamentos - aproveitamento 2x	M2	666,66
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	3.788,62
TC-90876	Concreto estrutural fck=30mpa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	47,93
0 ALVENARIA			
TC-90989	Alvenaria de vedação c/ tijolo furado (9 x 19 x 19cm) 1/2 vez	M2	3.740,92
TC-91428	Verga reta de concreto armado controle tipo b fck=13,5mpa	M3	15,03
CPU	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	172,86
0 PLACAS DIVISÓRIAS			
TC-90991	Divisória em granito	M2	188,53
0 TELHAMENTO			
TC-91003	Estrutura metálica p/ cobertura	KG	36.402,00
TC-90993	Cumeeira de alumínio termoacústica trapezoidal, e=5mm, miolo em EPS	M	66,07
TC-90994	Cobertura c/ telha termoacústica em alumínio, perfil trapezoidal, e=5mm, miolo c/ EPS 30mm	M2	1.425,46
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	70,86
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	144,50
TC-90449	Placa cimentícia p/ platibanda	M2	304,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9359 - BLOCO PEDAGÓGICO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	171,33
0	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
TC-91004	Porta de Madeira de 1", compensado chapeado, 1 folha-colocação e acabamento.	M2	121,17
0	ESQUADRIAS METÁLICAS		
74072/2	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	146,91
73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	173,28
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	M2	53,55
TC-91420	Janela de alumínio tipo maxim ar, incluso guarnicoesevidro fantasia	M2	0,56
TC-91416	Janela de Alumínio tipo Maxim Ar, incluso GuarnicoeseVidro Comum 4mm	M2	401,91
TC-90565	Brise Metálico em Painel Luxalon 84R e porta-painel SL4 cor amarela - fornecimento e instalação.	M2	621,16
90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2015	UN	1,00
TC-90966	Fornecimento e instalação de barra de apoio p/ PNE em inox	UN	18,00
CPU	GUARDA-CORPO EM TUBO DE 2" E 1"	M	8,80
CPU	CHAPA PERFURADA EXPANDIDA 100X45X4,75MM ESP. 3/16" - fornecimento e montagem	M2	228,16
0	PEITORIS		
TC-91105	Peitoril em granito L=0,20m	M	322,03
0	VIDROS		
72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	11,60
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	16,00
72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	35,27
CPU	BOX EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00
0	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS		
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	10.051,92
TC-91007	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	9.567,86
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	484,06
TC-91009	Emboço traço 1:2:4 (e=0,02m) p/ parede interna/externa	M2	484,06
CPU	Fechamento de Shaft com placa cimentícia	M2	40,43
0	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS		
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	1.491,34
TC-91007	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	1.491,34
TC-90583	Friso em fachadas	M	112,00
0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
TC-91108	Impermeabilização de calha de concreto c/ aplicação direta na estrutura de 6 demãos de emulsão acrílica	M2	103,69
TC-91141	Impermeabilização de lajes e calhas c/ manta asfáltica/ armadura de filme de polietileno 3mm	M2	145,18
TC-90988	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1: 7 cm, e=3 cm	M2	248,87
TC-91109	Impermeabilização de piso com 3 demãos de emulsão asfáltica	M2	252,98
0	REVESTIMENTO DE FORRO		
TC-91429	Forro em lambril de pvc 200mm - inclusive estrutura de metalon	M2	1.627,34
0	BANCADAS PARA LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS		
TC-90880	Forma aparente de chapa plastificada 10mm p/ pilares, vigas e lajes, incluso fabricação, montagem, desmontagem de formas, escoramentos (cimbramentos) e contraventamentos - aproveitamento 3x	M2	26,80
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	180,72
TC-90879	Concreto estrutural fck=25MPa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	M3	1,13
TC-90887	Bancada/prateleira de granito e=0,02m, acabamentos simples, tipo A	M2	17,76
TC-90989	Alvenaria de vedação c/ tijolo furado (9 x 19 x 19cm) 1/2 vez	M2	13,37
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	28,53
TC-91007	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	28,53
79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOES	M2	35,18
0	PAVIMENTAÇÃO		
TC-91065	Lastro impermeabilizado de concreto estrutural fck 15MPa	M3	114,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9359 - BLOCO PEDAGÓGICO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-91062	Piso de alta resistência, 10mm, cinza, inclusive argamassa de regularização, juntas, lixamento e polimento	M2	3.637,96
TC-91064	Rodapé para piso de alta resistência em acabamento c/canto arredondado h=10cm	M	1.748,61
TC-90889	Argamassa de regularização - 3cm	M2	206,25
TC-91073	Soleira de granito L=15cm	M	68,46
TC-90888	Lajota cerâmica 30 x 30 c/ argamassa de cimento colante inclusive rejuntamento	M2	206,25
TC-91078	Piso látex de alerta de borracha assentado c/ cola - 4mm	M2	129,14
CPU	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	1.403,45
0 PINTURA INTERNAS			
TC-90890	Massa Corrida Acrilica - 2 demãos	M2	8.986,72
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	8.986,72
TC-91080	Pintura com resina acrílica em piso - 3 demãos	M2	3.985,68
73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	242,34
0 PINTURA EXTERNA			
TC-90890	Massa Corrida Acrilica - 2 demãos	M2	1.793,83
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	1.793,83
TC-91085	Pintura esmalte em esquadrias de ferro com aparelhamento - 2 demãos	M2	4.340,71
0 APARELHOS E METAIS			
TC-91086	Vaso sanitário de louça branca c/ caixa de descarga acoplada - completo	UN	44,00
TC-90891	Vaso Sanitário branco especial para PNE (incluindo 2 barras de apoio)	UN	5,00
TC-91395	Lavatório de louça branca c/ coluna e acessórios	UN	4,00
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM QUE EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2013	UN	44,00
74234/1	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTOS SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
TC-90887	Bancada/prateleira de granito e=0,02m, acabamentos simples, tipo A	M2	24,98
TC-91090	Fornecimento e instalação de torneira cromada de acionamento tipo cotovelo de bancada D=1/2"	UN	49,00
74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	30,44
TC-91092	Saboneteira p/ sabão líquido, suspensa, fixo na parede	UN	30,00
88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TC-90893	Papeleira metálica cromada	UN	24,00
TC-90021	Papeleira de rolo - marca Melhoramentos, Leleka e equivalente	UN	49,00
TC-91093	Chuveiro elétrico c/ articulação cromada, inclusive registro	UN	1,00
TC-91099	Tanque de aço inoxidável c/ torneira	UN	4,00
TC-90894	Cabide em aço inox	UN	1,00
TC-90895	Ducha higiênica	UN	1,00
TC-90813	Fornecimento e instalação de Bebedouro industrial aço inox	UN	4,00
TC-91210	Lavatório de louça branca s/ coluna c/ acessórios	UN	1,00
0 DIVERSOS			
TC-90896	Fabricação de bancada para laboratório de informática	UN	22,00
TC-90897	Bate carteira em madeira de lei, L=20cm nas salas de aula	M	522,00
TC-90898	Quadro branco de fórmica (lousa) 3,00 x 1,25m p/ pincel	UN	27,00
TC-91435	Placa identificação acrílica 25x8cm borda polida - fornecimento e colocação	UN	61,00
TC-90966	Fornecimento e instalação de barra de apoio p/ PNE em inox	UN	1,00
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas bitolas, corte e dobra na obra	KG	41,44

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0 MOVIMENTO DE TERRA			
73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	13.607,01
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.632,84
0 MURO DE FECHAMENTO			
0 INFRAESTRUTURA DO MURO DE FECHAMENTO			

e-OBRA e-OBRA - Gestão de Obras Públicas

Página: 16 de 29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-91217	Escavação mecanizada de vala em solo 1ª categoria, exceto rocha	M3	173,33
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	67,58
TC-91442	Estaca escavada d = 250 mm 25MPa moldada in loco	M	243,00
TC-91443	Estaca escavada d = 310 mm 25MPa moldada in loco	M	495,60
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF - 11/2016	UN	208,00
TC-90958	Apiloamento com maco de 30kg	M2	173,33
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	121,34
TC-90983	Lastro de concreto magro c/ seixo e=5cm - preparo lançamento	M2	173,33
TC-90984	Forma de tábuas p/ fundação, fabricação, montagem edesforma - aproveitamento 3 vezes	M2	346,69
TC-90989	Concreto estrutural fck=30mpa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	M3	51,99
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	4.430,37
TC-90986	Impermeabilização de alicerce com tinta betuminosa	M2	476,69
0 SUPRAESTRUTURA DO MURO DE FECHAMENTO (PILARES/PILARETES)			
TC-90880	Forma aparente de chapa plastificada 10mm p/ pilares, vigas e lajes, incluso fabricação, montagem, desmontagem de formas, escoramentos (cimbramentos) e contraventamentos - aproveitamento 3x	M2	545,16
TC-90886	Concreto estrutural fck=25mpa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	28,98
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	3.260,54
0 ACABAMENTO DO MURO DE FECHAMENTO			
TC-91243	Portão de ferro tipo grade, de correr ou abrir, 2 folhas	M2	11,80
TC-91244	Aparelhamento em esquadrias de ferro ou estrutural metálica primer com trincha	M2	23,60
TC-91245	Pintura esmalte em esquadrias de ferro sem aparelhamento - 2 demãos	M2	23,60
CPU	Muro padrão de Alvenaria c/ altura H=1,00m e Gradil H=2,00m	M	101,54
CPU	Muro padrão de alvenaria h=3,00m	M	230,09
CPU	Muro padrão de alvenaria h=0,50 e alambrado h=1,30	M	101,74
0 PAVIMENTAÇÃO			
TC-91247	Sarjeta (0,40 x 0,10 x 1m)	M	413,30
TC-91248	Meio-fio de concreto pré-moldado assentado com argamassa de cimento e areia	M	413,30
TC-91078	Piso tátil de alerta de borracha assentado c/ cola - 4mm	M2	44,34
TC-90964	Preparo e substituição de terra para plantio	M3	200,24
74236/1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	3.337,31
TC-90953	Banco em concreto	M2	18,90
0 CALÇADA E PASSEIO PÚBLICO			
TC-91251	Calçada 8cm	M2	2.256,04
0 PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO			
TC-91142	Lastro de areia, apiloado manualmente	M3	63,15
68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	1.262,95
TC-91193	Piso em concreto armado c/ tela, e=12cm, sobre lastro de areia	M2	1.262,95
0 CAMPO DE FUTEBOL			
0 INFRAESTRUTURA DO ALAMBRADO			
74077/3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3VEZES.	M2	1.864,97
TC-90960	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	M3	70,73
TC-90958	Apiloamento com maco de 30kg	M2	53,05
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	49,51
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	27,58
TC-90983	Lastro de concreto magro c/ seixo e=5cm - preparo lançamento	M2	53,00
TC-90984	Forma de tábuas p/ fundação, fabricação, montagem edesforma - aproveitamento 3 vezes	M2	141,46
TC-90899	Concreto estrutural fck=30mpa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	M3	21,22
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	1.763,79
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF - 11/2016	UN	88,00
TC-91442	Estaca escavada d = 250 mm 25MPa moldada in loco	M	121,90
TC-91443	Estaca escavada d = 310 mm 25MPa moldada in loco	M	174,30
TC-90986	Impermeabilização de alicerce com tinta betuminosa	M2	194,98
0 SUPRAESTRUTURA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-90880	Forma aparente de chapa plastificada 10mm p/ pilares, vigas e lajes, incluso fabricação, montagem, desmontagem de formas, escoramentos (cimbramentos) e contraventamentos - aproveitamento 3x	M2	188,88
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	1.283,48
TC-90876	Concreto estrutural fck=30mpa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	10,69
0 DRENAGEM DO CAMPO			
TC-90960	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	M3	10,80
TC-90958	Apiloamento com maco de 30kg	M2	27,00
TC-91142	Lastro de areia, apiloado manualmente	M3	1,35
TC-91192	Lastro de concreto simples (contrapiso) incluindo preparo e lançamento e=10cm	M2	36,00
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	14,04
TC-91237	Grelha metálica p/ canaleta L=25cm, cant. L=1" x 1/8" e barra chata 1" x 1/4"	M	90,00
0 ACABAMENTO DO CAMPO			
TC-90964	Preparo e substituição de terra para plantio	M3	111,92
74236/1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.865,25
TC-91243	Portão de ferro tipo grade, de correr ou abrir, 2 folhas	M2	3,86
TC-91085	Pintura esmalte em esquadrias de ferro com aparelhamento - 2 demãos	M2	1.450,70
TC-91269	Alambrado p/ quadra esportiva, c/ tela de arame galvanizado, fixada em quadros de tubos de aço 2", altura 5,00m	M	94,39
TC-91270	Alambrado p/ quadra esportiva, c/ tela de arame galvanizado, fixada em quadros de tubos de aço 2", altura 3,00m	M	83,18
TC-90989	Alvenaria de vedação c/ tijolo furado (9 x 19 x 19cm) 1/2 vez	M2	343,93
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	687,86
TC-91185	Reboco paulista 1:2 (e=5mm)	M2	687,86
TC-90890	Massa Corrida Acrílica - 2 demãos	M2	687,86
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	687,86
TC-91428	Verga reta de concreto armado controle tipo b fck=13,5mpa	M3	0,04
CPU	Trave para campo de futebol, incluso rede de nylon	UN	2,00
0 GUARITA / PORTICO DA ENTRADA			
0 MOVIMENTO DE TERRA			
74077/3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3VEZES.	M2	60,73
TC-90960	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	M3	31,05
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	24,92
TC-90958	Apiloamento com maco de 30kg	M2	18,66
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	8,70
CPU	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,80
0 INFRAESTRUTURA			
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UN	13,00
TC-91433	Estaca escavada d = 300 mm - 30MPa moldada in loco	M	104,65
TC-90983	Lastro de concreto magro c/ seixo e=5cm - preparo e lançamento	M2	18,66
TC-90984	Forma de tábuas p/ fundação, fabricação, montagem e desforma - aproveitamento 3 vezes	M2	66,99
CPU	Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabricação, Montagem e Desforma Aproveitamento 3 Vezes	M2	3,87
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	935,27
TC-90899	Concreto estrutural fck=30mpa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	M3	6,69
CPU	Concreto estrutural fck=30MPa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	M3	0,56
TC-90986	Impermeabilização de alicerce com tinta betuminosa	M2	59,76
CPU	Impermeabilização de alicerce com tinta betuminosa	M2	6,03
0 SUPRAESTRUTURA			
TC-90880	Forma aparente de chapa plastificada 10mm p/ pilares, vigas e lajes, incluso fabricação, montagem, desmontagem de formas, escoramentos (cimbramentos) e contraventamentos - aproveitamento 3x	M2	248,74
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	1.362,00
TC-90876	Concreto estrutural fck=30mpa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	18,70
0 ALVENARIA			
TC-90989	Alvenaria de vedação c/ tijolo furado (9 x 19 x 19cm) 1/2 vez	M2	124,71

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-91428	Verga reta de concreto armado controle tipo b fck=13,5mpa	M3	0,32
0 TELHAMENTO			
TC-91003	Estrutura metálica p/ cobertura	KG	1.284,00
TC-90994	Cobertura c/ telha termoacústica em alumínio, perfil trapezoidal, e=5mm, miolo c/ EPS 30mm	M2	55,48
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	28,13
TC-90965	Platibanda c/ chapa de alumínio lisa, tipo ACMalucobond c/ estrutura	M2	8,53
TC-91141	Impermeabilização de lajes e calhas c/ manta asfáltica/ armadura de filme de polietileno 3mm	M2	37,46
TC-90998	Proteção mecânica de superfície com argamassa decimento e areia, traço 1: 7 cm, e=3 cm	M2	37,46
71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	29,38
CPU	Impermeabilização de piso com 3 demãos de emulsão asfáltica	M2	37,46
0 ESQUADRIAS			
TC-91004	Porta de Madeira de 1ª, compensado chapeado, 1 folha - colocação e acabamento.	M2	3,57
72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	0,29
TC-91420	Janela de alumínio tipo maxim ar, incluso guarnições e vidro fantasia	M2	0,56
TC-91416	Janela de Alumínio tipo Maxim Ar, incluso Guarnições e Vidro Comum 4mm	M2	3,96
TC-91243	Portão de ferro tipo grade, de correr ou abrir, 2 folhas	M2	11,80
TC-91105	Peitoril em granito L=0,20m	M	4,46
0 FORRO			
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	66,35
TC-91007	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	66,35
TC-91429	Forro em lambri de pvc 200mm - inclusive estrutura de metalon	M2	1,93
0 PAVIMENTAÇÃO			
TC-91192	Lastro de concreto simples (contrapiso) incluindo preparo e lançamento e=10cm	M2	53,43
TC-91062	Piso de alta resistência, 10mm, cinza, inclusive argamassa de regularização, juntas, lixamento e polimento	M2	51,50
TC-91140	Camada de regularização sarrafeada de base p/ revestimento de piso c/ argamassa de cimento e areia 1:3	M2	1,93
TC-90888	Lajota cerâmica 30 x 30 c/ argamassa de cimento colante inclusive rejuntamento	M2	1,93
TC-91064	Rodapé para piso de alta resistência em acabamento c/ canto arredondado h=10cm	M	20,00
TC-91073	Soleira de granito L=15cm	M	1,78
TC-90988	Proteção mecânica de superfície com argamassa decimento e areia, traço 1: 7 cm, e=3 cm	M2	3,05
TC-91109	Impermeabilização de piso com 3 demãos de emulsão asfáltica	M2	3,05
TC-91350	Regularização de superfície horizontal e vertical p/ impermeabilização, com argamassa preparada c/ cimento e areia traço 1:3, e=2cm	M2	3,05
0 REVESTIMENTO DE PAREDES			
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	320,10
TC-91007	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	73,53
TC-91009	Emboço traço 1:2:4 (e=0,02m) p/ parede interna/externa	M2	246,57
TC-91297	Pastilha cerâmica - c/ argamassa mista de cimento /barro / areia 1:3:9 rejuntamento c/ cimento branco	M2	234,81
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	11,76
0 PINTURA			
TC-90890	Massa Corrida Acrílica - 2 demãos	M2	139,88
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	139,88
TC-91085	Pintura esmalte em esquadrias de ferro com aparelhamento - 2 demãos	M2	134,56
TC-91080	Pintura com resina acrílica em piso - 3 demãos	M2	53,50
73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	7,14
0 DIVERSOS			
TC-91435	Placa identificação acrílica 25x8cm borda polida - fornecimento e colocação	UN	2,00
TC-91086	Vaso sanitário de louça branca c/ caixa de descarga acoplada - completo	UN	1,00
TC-91395	Lavatório de louça branco c/ coluna e acessórios	UN	1,00
TC-91090	Fornecimento e instalação de torneira cromada de acionamento tipo cotovelo de bancada D=1/2"	UN	1,00
TC-91092	Saboneteira p/ sabão líquido, suspensa, fixo na parede	UN	1,00
TC-90893	Papeleira metálica cromada	UN	1,00
TC-90021	Papeleira de rolo - marca Melhoramentos, Leleka ou equivalente	UN	1,00

e-OBRA e-OBRA - Gestão de Obras Públicas

Página: 19 de 29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 22Z67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-90895	Ducha higiênica	UN	1,00
74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	0,60
0	LIXEIRA		
0	MOVIMENTO DE TERRA		
TC-90960	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	M3	3,57
TC-90958	Apiloamento com maco de 30kg	M2	1,73
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,05
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,67
0	INFRAESTRUTURA		
TC-90983	Lastro de concreto magro c/ seio e=5cm - preparo e lançamento	M2	1,80
TC-90984	Forma de tábuas p/ fundação, fabricação, montagem e desforma - aproveitamento 3 vezes	M2	8,64
TC-90899	Concreto estrutural fck=30mpa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	M3	0,52
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	36,36
TC-90986	Impermeabilização de alicerce com tinta betuminosa	M2	10,66
95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UN	4,00
TC-91444	Estaca escavada d = 250 mm 30MPa moldada in loco	M	5,80
0	SUPERESTRUTURA		
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	204,00
TC-90880	Forma aparente de chapa plastificada 10mm p/ pilares, vigas e lajes, incluso fabricação, montagem, desmontagem de formas, escoramentos (cimbramentos) e contraventamentos - aproveitamento 3x	M2	31,82
TC-90876	Concreto estrutural fck=30mpa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	2,16
0	ALVENARIA		
TC-90989	Alvenaria de vedação c/ tijolo furado (9 x 19 x 19cm) 1/2 vez	M2	32,16
TC-91428	Verga reta de concreto armado controle tipo b fck=13,5mpa	M3	0,04
0	ESQUADRIAS		
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	3,36
0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
TC-91109	Impermeabilização de piso com 3 demãos de emulsão asfáltica	M2	14,58
TC-91140	Camada de regularização sarrafeada de base p/ revestimento de piso c/ argamassa de cimento e areia 1:3	M2	32,13
TC-91141	Impermeabilização de lajes e calhas c/ manta asfáltica/ armadura de filme de polietileno 3mm	M2	17,55
TC-90988	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:7 cm, e=3 cm	M2	17,55
TC-90889	Argamassa de regularização - 3cm	M2	17,55
0	PAVIMENTAÇÃO		
73991/4	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	11,81
TC-91140	Camada de regularização sarrafeada de base p/ revestimento de piso c/ argamassa de cimento e areia 1:3	M2	11,81
TC-90888	Lajota cerâmica 30 x 30 c/ argamassa de cimento colante inclusive rejuntamento	M2	11,81
0	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	74,18
TC-91009	Emboço traço 1:2:4 (e=0,02m) p/ parede interna/externa	M2	39,18
TC-91007	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	38,35
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	31,16
TC-91229	Pastilha cerâmica com argamassa de cimento colante	M2	8,02
0	PINTURA		
TC-90890	Massa Corrida Acrílica - 2 demãos	M2	38,35
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	38,35
0	DIVERSOS		
TC-91435	Placa identificação acrílica 25x8cm borda polida - fornecimento e colocação	UN	2,00
0	COBERTURA DO ACESSO PRINCIPAL		
0	MOVIMENTO DE TERRA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-90960	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	10,44
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	8,43
TC-90958	Apiloamento com maco de 30kg	M2	6,79
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,60
0 INFRAESTRUTURA			
TC-90983	Lastro de concreto magro c/ seixo e=5cm - preparo elancamento	M2	6,79
TC-90899	Concreto estrutural fck=30mpa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	M3	2,01
TC-90984	Forma de tábuas p/ fundação, fabricação, montagem e desforma - aproveitamento 3 vezes	M2	21,24
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	120,56
TC-90986	Impermeabilização de alicerce com tinta betuminosa	M2	18,56
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 11/2016	UN	4,00
TC-91433	Estaca escavada d = 300 mm - 30MPA moldada in loco	M	6,20
0 SUPERESTRUTURA			
TC-90880	Forma aparente de chapa plastificada 10mm p/ pilares, vigas e lajes, incluso fabricação, montagem, desmontagem de formas, escoramentos (cimbramentos) e contraventamentos - aproveitamento 3x	M2	9,73
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	85,80
TC-90876	Concreto estrutural fck=30mpa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	0,49
0 ESTRUTURAS PARA COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL			
TC-91172	Estrutura de aço p/ cobertura - fornecimento e montagem	KG	2.643,00
TC-91101	Cobertura c/ telha de alumínio trapezoidal e=0,7mm	M2	57,48
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 06/2016	M	11,50
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 06/2016	M	19,60
TC-90449	Placa cimentícia p/ platibanda	M2	12,74
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 06/2016	M	19,60
0 REVESTIMENTO DE PILARES			
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	10,52
TC-91007	Reboco inclusive emboco traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	10,52
0 PINTURA			
TC-90890	Massa Corrida Acrilica - 2 demãos	M2	23,26
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	23,26
TC-91085	Pintura esmalte em esquadrias de ferro com aparelhamento - 2 demãos	M2	114,95
0 MASTRO			
TC-90592	Mastro p/ Bandeiras 03 (Três) Unidades	UN	1,00
TC-90960	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	0,89
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,22
TC-90958	Apiloamento com maco de 30kg	M2	1,28
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,87
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 11/2016	UN	3,00
TC-91444	Estaca escavada d = 250 mm - 30MPA moldada in loco	M	12,45
TC-90983	Lastro de concreto magro c/ seixo e=5cm - preparo elancamento	M2	1,28
TC-90899	Concreto estrutural fck=30mpa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	M3	0,67
TC-90984	Forma de tábuas p/ fundação, fabricação, montagem e desforma - aproveitamento 3 vezes	M2	3,84
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	77,27
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	3,00
TC-91007	Reboco inclusive emboco traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	3,00
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	3,00
0 CISTERNA DE ABASTECIMENTO			
0 MOVIMENTO DE TERRA			
TC-91217	Escavação mecanizada de vala em solo 1ª categoria, exceto rocha	M3	247,43
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	116,33
TC-90958	Apiloamento com maco de 30kg	M2	69,70
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	131,10

e-OBRAS e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Página: 21 de 29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-90983	Lastro de concreto magro c/ seixo e=5cm - preparo elancamento	M2	48,20
0 SUPERESTRUTURA			
TC-90880	Forma aparente de chapa plastificada 10mm p/ pilares, vigas e fajes, incluso fabricação, montagem, desmontagem de formas, escoramentos (cimbramentos) e contraventamentos - aproveitamento 3x	M2	225,14
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	1.550,00
TC-90876	Concreto estrutural fck=30mpa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	32,87
0 IMPERMEABILIZAÇÃO			
TC-91141	Impermeabilização de lajes e calhas c/ manta asfáltica/ armadura de filme de polietileno 3mm	M2	106,75
TC-90988	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1: 7 cm, e=3 cm	M2	106,75
TC-91109	Impermeabilização de piso com 3 demãos de emulsão asfáltica	M2	106,75
0 REVESTIMENTO INTERNO			
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	47,82
TC-91007	Reboco inclusive emboco traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	47,82
0 PINTURA			
TC-90890	Massa Corrida Acrílica - 2 demãos	M2	47,82
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	47,82
TC-91085	Pintura esmalte em esquadrias de ferro com aparelhamento - 2 demãos	M2	8,92
0 DIVERSOS			
TC-90818	Conjunto elevatório motor-bomba centrífuga de 6 hp	UN	2,00
TC-90593	Tampa em chapa metálica 50X50CM.	UN	1,00
TC-90594	Tampa em chapa metálica 80X80CM.	UN	1,00
TC-90596	Tampa em chapa metálica 180X204CM.	UN	1,00
CPU	QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DA CISTERNA	UN	1,00
0 COBERTURA DE PASSAGEM PÁTIO COBERTO E BLOCO DE ENSINO			
0 ESTRUTURAS PARA COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL			
TC-91172	Estrutura de aço p/ cobertura - fornecimento e montagem	KG	1.024,00
TC-91101	Cobertura c/ telha de alumínio trapezoidal e=0,7mm	M2	34,30
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	13,78
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	9,76
TC-90449	Placa cimentícia p/ platibanda	M2	3,90
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	9,76
0 PINTURA			
TC-90890	Massa Corrida Acrílica - 2 demãos	M2	3,90
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	3,90
TC-91085	Pintura esmalte em esquadrias de ferro com aparelhamento - 2 demãos	M2	68,60
0 ESTACÃO DE HIGIENIZAÇÃO			
0 ALVENARIA			
CPU	Alvenaria de vedação c/ tijolo furado (9 x 19 x 19cm) 1/2 vez	M2	2,70
0 REVESTIMENTO			
CPU	Chapisco traço 1:3	M2	6,10
CPU	Reboco inclusive emboco traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	6,10
CPU	Pastilha cerâmica - c/ argamassa mista de cimento / barro / areia 1:3:9 rejuntamento c/ cimento branco	M2	2,70
CPU	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	2,70
CPU	Massa Corrida Acrílica - 2 demãos	M2	2,70
CPU	BORDA EM GRANITO	M	4,70
0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
CPU	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014. P	M	22,60
CPU	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014. P	M	11,40
0 APARELHOS E METAIS			
CPU	Tanque de aço inoxidável c/ torneira	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9433 - SUBESTACAO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	TRABALHO EM TERRA		
74077/3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3VEZES.	M2	39,27
TC-90960	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	11,28
TC-90958	Apiloamento com maco de 30kg	M2	5,16
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	9,08
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,85
0	INFRAESTRUTURA		
TC-90983	Lastro de concreto magro c/ seixo e=5cm - preparo e lançamento	M2	5,20
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 11/2016	UN	6,00
TC-91433	Estaca escavada d = 300 mm - 30MPA moldada in loco	M	24,60
TC-90984	Forma de tábuas p/ fundação, fabricação, montagem e desforma - aproveitamento 3 vezes	M2	23,63
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	213,73
TC-90899	Concreto estrutural fck=30mpa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	M3	2,20
TC-90986	Impermeabilização de alçerce com tinta betuminosa	M2	18,27
0	SUPRAESTRUTURA		
TC-91368	Forma em tábuas p/ estrutura em geral aproveitamento 2x, incluindo fabricação, montagem, desmontagem, deforma e escoramento, travamento e contraventamento (pilares, vigas e lajes)	M2	77,99
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	475,00
TC-90876	Concreto estrutural fck=30mpa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	5,59
0	ALVENARIA		
TC-91428	Verga reta de concreto armado controle tipo b fck=13,5mpa	M3	0,08
CPU	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	76,27
0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
TC-91141	Impermeabilização de lajes e calhas c/ manta asfáltica/ armadura de filme de polietileno 3mm	M2	37,12
TC-90988	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1: 7 cm, e=3 cm	M2	37,12
TC-91109	Impermeabilização de piso com 3 demãos de emulsão asfáltica	M2	37,12
0	ESQUADRIAS METÁLICAS		
TC-91243	Portão de ferro tipo grade, de correr ou abrir, 2 folhas	M2	7,69
TC-90948	Esquadria tipo requadro com tela galvanizada, tipomosciteiro, aparelhada e pintada c/ esmalte 2 demãos - fornecimento e instalação	M2	13,90
TC-91423	Caixilho fixo, de alumínio, com tela de metal fio 12 malha 3x3cm.	M2	4,00
0	REVESTIMENTO INTERNO		
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	120,45
TC-91007	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	120,45
0	REVESTIMENTO EXTERNO		
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	80,87
TC-91007	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	80,87
0	PAVIMENTAÇÃO		
TC-91065	Lastro impermeabilizado de concreto estrutural fck 15MPa	M3	1,78
TC-91073	Soleira de granito L=15cm	M	2,08
TC-91411	Piso de concreto armado com tela de aço CA-60, Q-138, e=10cm	M2	35,65
0	PINTURA EM PAREDES INTERNAS		
TC-90890	Massa Corrida Acrilica - 2 demãos	M2	120,45
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	120,45
0	PINTURA EXTERNA		
TC-90890	Massa Corrida Acrilica - 2 demãos	M2	80,87
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	80,87
0	PINTURA EM ESQUADRIAS		
TC-91244	Aparelhamento em esquadrias de ferro ou estruturametálica primer com trincha	M2	51,19
TC-91245	Pintura esmalte em esquadrias de ferro sem aparelhamento - 2 demãos	M2	51,19
0	DIVERSOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9433 - SUBESTACAO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-91435	Placa identificação acrílica 25x8cm borda polida -fornecimento e colocação	UN	2,00

Grupo de Serviço : 9521 - PÁTIO COBERTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0 REFEITÓRIO / RECREAÇÃO			
0 TRABALHO EM TERRA			
74077/3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DETABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3VEZES	M2	1.064,78
TC-90960	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	126,04
TC-90958	Apiloamento com maco de 30kg	M2	77,54
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	99,17
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	36,73
CPU	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,99
0 INFRAESTRUTURA			
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	50,00
TC-91433	Eslaca escavada d = 300 mm - 30MPa moldada in loco	M	305,00
TC-90984	Forma de tábuas p/ fundação, fabricação, montagem edesforma - aproveitamento 3 vezes	M2	241,68
CPU	Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabricação, Montagem e Desforma Aproveitamento 3 Vezes	M2	1,02
TC-90983	Lastro de concreto magro c/ seio e=5cm - preparo elancamento	M2	77,54
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	3.201,45
TC-90899	Concreto estrutural fck=30mpa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	M3	27,92
CPU	Concreto estrutural fck=30MPa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	M3	1,05
TC-90986	Impermeabilização de alicerce com tinta betuminosa	M2	216,90
CPU	Impermeabilização de alicerce com tinta betuminosa	M2	9,51
0 SUPERESTRUTURA			
TC-91427	Forma aparente de chapa resinada 12mm p/ PILARES, VIGAS e LAJES, incluso fabricação, montagem, desmontagem de formas, escoramentos (cimbramentos) e contraventamentos - aproveitamento 2x	M2	880,70
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	5.734,91
CPU	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	0,91
TC-90876	Concreto estrutural fck=30mpa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	75,93
74121/1	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	19,20
TC-90955	Acabamento para Junta de Dilatação - Acabamento com cantoneira	M	64,80
0 ALVENARIA			
TC-90989	Alvenaria de vedação c/ tijolo furado (9 x 19 x 19cm) 1/2 vez	M2	374,03
TC-91428	Verga reta de concreto armado controle tipo b fck=13,5mpa	M3	1,36
TC-90991	Divisória em granito.	M2	12,33
0 ESTRUTURA PARA COBERTURA E FECHAMENTO			
TC-91003	Estrutura metálica p/ cobertura	KG	34.751,00
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	63,60
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	115,46
TC-90993	Cumeeira de alumínio termoacústica trapezoidal, e=5mm, miolo em EPS	M	31,80
TC-90994	Cobertura c/ telha termoacústica em alumínio, perfil trapezoidal, e=5mm, miolo c/ EPS 30mm	M2	1.328,02
TC-90449	Placa cimentícia p/ platibanda	M2	175,61
CPU	Placa cimentícia p/ platibanda	M2	0,21
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	132,60
0 SOLEIRAS E PEITORIS			
TC-91073	Soleira de granito L=15cm	M	13,14
TC-91105	Peitoril em granito L=0,20m	M	22,35
0 ESQUADRIAS			
CPU	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	8,25
TC-91416	Janela de Alumínio tipo Maxim Ar, incluso Guarnições e Vidro Comum 4mm	M2	16,08

AR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9521 - PÁTIO COBERTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
CPU	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,80
TC-91243	Portão de ferro tipo grade, de correr ou abrir, 2 folhas	M2	3,15
74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" EMOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	7,89
TC-91389	Brise Metálico em Chapa de 22 Esp=0,80mm -fornecimento e instalação	M2	264,61
TC-91004	Porta de Madeira de 1", compensado chapeado, 1 folha -colocação e acabamento.	M2	23,04
0 REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS			
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	1.153,34
TC-91007	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	1.153,34
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EMAMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	298,10
0 REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS			
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	230,92
TC-91007	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	230,92
0 IMPERMEABILIZAÇÃO			
TC-91109	Impermeabilização de piso com 3 demãos de emulsão asfáltica	M2	239,17
TC-91140	Camada de regularização sarrafeada de base p/revestimento de piso c/ argamassa de cimento e areia 1:3	M2	36,82
TC-91141	Impermeabilização de lajes e calhas c/ manta asfáltica/ amadura de filme de polietileno 3mm	M2	36,82
TC-90988	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1: 7 cm, e=3 cm	M2	36,82
0 PAVIMENTAÇÃO			
TC-91142	Lastro de areia, apiloado manualmente	M3	8,38
TC-91065	Lastro impermeabilizado de concreto estrutural fck 15MPa	M3	8,38
TC-91078	Piso tátil de alerta de borracha assentado c/ cola - 4mm	M2	43,31
TC-91062	Piso de alta resistência, 10mm, cinza, inclusive argamassa de regularização, juntas, lixamento e polimento	M2	875,32
TC-91064	Rodapé para piso de alta resistência em acabamento c/canto arredondado h=10cm	M	72,45
TC-90889	Argamassa de regularização - 3cm	M2	163,77
TC-90888	Lajota cerâmica 30 x 30 c/ argamassa de cimento colante inclusive rejuntamento	M2	163,77
CPU	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	1.042,84
CPU	Piso em concreto armado c/ tela, e=12cm, sobre lastro de areia	M2	875,32
0 PINTURA INTERNAS			
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	855,24
TC-90890	Massa Corrida Acrílica - 2 demãos	M2	855,24
TC-91080	Pintura com resina acrílica em piso - 3 demãos	M2	882,56
0 PINTURA EXTERNA			
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	649,76
TC-90890	Massa Corrida Acrílica - 2 demãos	M2	474,36
0 PINTURA EM ESQUADRIAS			
TC-91245	Pintura esmalte em esquadrias de ferro sem aparelhamento - 2 demãos	M2	3.551,84
73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA DUAS DEMAOS	M2	46,08
CPU	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	3.551,84
0 DIVERSOS			
TC-90915	Passa-bandeja em chapa de aço inox 6mm	UN	2,00
TC-90917	Passa-talher em chapa de aço inox 6mm	UN	6,00
TC-90918	Prateleira de concreto L=30cm, e=3cm	M	106,64
TC-90919	Coifa em aço inox c/ bujão p/ retirada de gordura e filtros inerciais com regulagem de vazão - dimensões: 3400 x 1000 x 400mm	UN	1,00
TC-90920	Fornecimento e instalação de escovódromo em aço inox	UN	1,00
TC-90055	Cuba profunda de aço inox para lavagem de panelas	UN	2,00
TC-90887	Bancada/prateleira de granito e=0,02m, acabamentos simples, tipo A	M2	1,02
TC-91417	Bancadas em Aço Inox com cubas	M2	18,82
TC-91090	Fornecimento e instalação de torneira cromada de acionamento tipo cotovelo de bancada D=1/2"	UN	21,00
74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	1,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9521 - PÁTIO COBERTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-90894	Cabide em aço inox	UN	2,00
TC-90914	Chuveiro Plástico, inclusivo registro	UN	2,00
TC-90895	Ducha higiênica	UN	2,00
TC-91395	Lavatório de louça branco c/ coluna e acessórios	UN	3,00
88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPOCONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TC-91092	Saboneteira p/ sabão líquido, suspensa, fixo na parede	UN	4,00
TC-90893	Papeleira metálica cromada	UN	2,00
TC-91086	Vaso sanitário de louça branca c/ caixa de descarga acoplada - completo	UN	2,00
TC-90575	Canaleta com Grelha e Cesta em Aço Inox 950x220mm, com impermeabilização e caixa sifonada	UN	2,00
TC-90576	Canaleta com Grelha e Cesta em Aço Inox 940x220mm, com impermeabilização e caixa sifonada	UN	10,00
TC-90577	Canaleta com Grelha e Cesta em Aço Inox 2250x220mm, com impermeabilização e caixa sifonada	UN	2,00
TC-90613	Fornecimento e Instalação de Bebedouro industrial aço inox	UN	2,00
TC-91435	Placa identificação acrílica 25x8cm borda polida - fornecimento e colocação	UN	15,00
TC-90021	Papeleira de rolo - marca Melhoramentos - Lelekia ou equivalente	UN	2,00

Grupo de Serviço : 9522 - GINÁSIO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0 TRABALHO EM TERRA			
74077/3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 9VEZES.	M2	1.640,25
TC-90960	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	M3	284,09
TC-90958	Apilamento com maco de 30kg	M2	148,92
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	226,11
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	95,13
CPU	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	19,97
0 INFRAESTRUTURA			
95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF - 11/2016	UN	117,00
TC-91433	Estaca escavada d = 300 mm - 30MPa moldada in loco	M	713,70
TC-90993	Lastro de concreto magro c/ seixo e=5cm - preparo e lançamento	M2	148,92
TC-90984	Forma de tábuas p/ fundação, fabricação, montagem e desforma - aproveitamento 3 vezes	M2	586,00
CPU	Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabricação, Montagem e Desforma Aproveitamento 3 Vezes	M2	68,98
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	7.100,27
TC-90899	Concreto estrutural fck=30mpa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	M3	71,87
CPU	Concreto estrutural fck=30MPa em fundação (preparo, lançamento e aplicação)	M3	13,89
TC-90986	Impermeabilização de alicerce com tinta betuminosa	M2	500,93
CPU	Impermeabilização de alicerce com tinta betuminosa	M2	76,62
0 SUPERESTRUTURA			
TC-90880	Forma aparente de chapa plastificada 10mm p/ pilares, vigas e lajes, incluso fabricação, montagem, desmontagem de formas, escoramentos (cimbramentos) e contraventamentos - aproveitamento 3x	M2	2.368,93
TC-90985	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, todas as bitolas, corte e dobra na obra	KG	15.474,90
TC-90876	Concreto estrutural fck=30mpa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	219,99
74121/1	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	24,84
TC-90955	Acabamento para Junta de Dilatação - Acabamento com cantoneira	M	206,34
0 ALVENARIA			
TC-90989	Alvenaria de vedação c/ tijolo furado (9 x 19 x 19cm) 1/2 vez	M2	1.135,72
TC-91283	Alvenaria de Vedação c/ tijolo furado 19 x 19 x 39cm, juntas de 10mm, c/ argamassa traço 1:1:5,5	M2	34,80
TC-91428	Verga reta de concreto armado controle tipo b fck=13,5mpa	M3	3,77
TC-91170	Elemento vazado de cimento/areia 6 x 40 x 40cm	M2	262,98
CPU	Divisória em granito	M2	73,71
0 ESTRUTURA PARA COBERTURA, TEHAMENTO E FECHAMENTO LATERAL			
TC-91172	Estrutura de aço p/ cobertura - fornecimento e montagem	KG	48.405,00
TC-90994	Cobertura c/ telha termoacústica em alumínio, perfil trapezoidal, e=5mm, miolo c/ EPS 30mm	M2	1.886,97

Handwritten signature

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 22267

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9522 - GINÁSIO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-91101	Cobertura c/ telha de alumínio trapezoidal e=0,7mm	M2	243,93
TC-90993	Cumeeira de alumínio termoacústica trapezoidal, e=5mm, miolo em EPS	M	55,98
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M	168,16
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M	111,96
TC-90449	Placa cimentícia p/ platibanda	M2	199,15
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M	179,66
0 SOLEIRAS E PEITORIS			
TC-91105	Peitoril em granito L=0,20m	M	75,60
0 ESQUADRIAS			
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	M2	24,48
74072/2	CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	62,01
73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	150,63
TC-91004	Porta de Madeira de 1", compensado chapeado, 1 folha - colocação e acabamento	M2	65,31
TC-90851	Barra anti-pânico - Fornecimento e instalação	UN	6,00
TC-90966	Fornecimento e instalação de barra de apoio p/ PNE em inox	UN	2,00
TC-91002	Escada em ferro, degraus em chapa	M	10,70
CPU	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO FANTASIA	M2	72,88
CPU	Brise Metálico em chapa de 22 esp. 0,80mm	M2	65,78
0 VIDROS			
CPU	BOX EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS	UNID	1,00
0 REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS			
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	2.918,67
TC-91185	Reboco paulista 1:2 (e=5mm)	M2	2.617,59
TC-91009	Emboço traço 1:2:4 (e=0,02m) p/ parede interna/externa	M2	301,08
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 06/2014	M2	301,08
0 REVESTIMENTO DE FORRO			
TC-91429	Forro em lâmbri de pvc 200mm - inclusive estrutura de metalon	M2	351,15
CPU	REVESTIMENTO ACÚSTICO TIPO SONEX	M2	101,28
0 REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS			
TC-91006	Chapisco traço 1:3	M2	1.165,97
TC-91185	Reboco paulista 1:2 (e=5mm)	M2	1.165,97
0 IMPERMEABILIZAÇÃO			
TC-91109	Impermeabilização de piso com 3 demãos de emulsão asfáltica	M2	123,67
0 PAVIMENTAÇÃO			
TC-91142	Lastro de areia, apiloado manualmente	M3	70,75
68053	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	1.415,01
TC-91193	Piso em concreto armado c/ tela, e=12cm, sobre lastro de areia	M2	1.415,01
TC-91140	Camada de regularização sarrafeada de base p/ revestimento de piso c/ argamassa de cimento e areia 1:3	M2	107,84
73991/4	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	1.035,85
TC-91073	Soleira de granito L=15cm	M	23,80
TC-90888	Lajota cerâmica 30 x 30 c/ argamassa de cimento colante inclusive rejuntamento	M2	107,84
TC-91078	Piso tátil de alerta de borracha assentado c/ cola - 4mm	M2	47,63
72185	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	119,27
TC-91062	Piso de alta resistência, 10mm, cinza, inclusive argamassa de regularização, juntas, lixamento e polimento	M2	214,02
TC-91064	Rodapé para piso de alta resistência em acabamento c/ canto arredondado h=10cm	M	137,11
TC-91215	Carpete colocado	M2	31,93
0 PINTURA EM FORROS/PINTURA INTERNAS			
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	2.850,37
TC-90890	Massa Corrida Acrílica - 2 demãos	M2	2.850,37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
16/08/2022, 16:49
Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9522 - GINÁSIO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	130,62
TC-91085	Pintura esmalte em esquadrias de ferro comaparelhamento - 2 demãos	M2	520,78
0	PINTURA EXTERNA		
TC-90890	Massa Corrida Acrilica - 2 demãos	M2	1.208,66
TC-91079	Pintura acrílica com aparelhamento - 2 demãos	M2	1.670,19
TC-91085	Pintura esmalte em esquadrias de ferro comaparelhamento - 2 demãos	M2	4.660,10
0	PINTURA DE PISO		
TC-91204	Pintura Novacor em piso de concreto	M2	738,08
TC-91407	Demarcação de quadra poliesportiva c/ tinta acrílica - faixas de 5cm de largura	M	522,98
TC-91205	Pintura epoxi em piso c/ massa de correção - 1 demão	M2	1.037,97
TC-91080	Pintura com resina acrílica em piso - 3 demãos	M2	236,21
0	APARELHOS E METAIS		
TC-91208	Vaso sanitário de louça branca com tampa plástica	UN	13,00
TC-90891	Vaso Sanitário branco especial para PNE (inclindo 2 barras de apoio)	UN	1,00
TC-91395	Lavatório de louça branco c/ coluna e acessórios	UN	3,00
TC-91210	Lavatório de louça branco s/ coluna c/ acessórios	UN	1,00
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM QUE EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	10,00
TC-90887	Bancada/prateleira de granito e=0,02m, acabamentos simples, tipo A.	M2	6,95
TC-90894	Cabide em aço inox	UN	18,00
TC-91090	Fornecimento e instalação de torneira cromada de acionamento tipo cotovelo de bancada D=1/2"	UN	14,00
TC-90966	Fornecimento e instalação de barra de apoio p/ PNE em inox	UN	2,00
88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
TC-90914	Chuveiro Plástico, incluso registro	UN	18,00
74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	8,80
TC-91092	Saboneteira p/ sabão líquido, suspensa, fixo na parede	UN	8,00
TC-90893	Papeleira metálica cromada	UN	10,00
TC-90021	Papeleira de rolo - marca Melhoramentos, Leleka ou equivalente	UN	14,00
TC-91214	Válvula de descarga comum c/ canopla cromada lisa DN-32mm (1 1/4)	UN	1,00
TC-90895	Ducha higiênica	UN	1,00
0	DIVERSOS		
TC-90937	Traves p/ futebol de salão	UN	2,00
TC-90938	Conjunto para vôlei	UN	2,00
TC-90939	Cortina em tecido rústico c/ ilhós para deslizantes em alumínio 3,00 x 2,60m	M2	91,71
TC-90456	Tela de Proteção em Rede de Nylon	M2	45,85
TC-91435	Placa identificação acrílica 25x8cm borda polida - fornecimento e colocação	UN	27,00
73908/1	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2"x2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	73,50
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	32,31
74072/2	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	13,78

Obra : 2 - ADMINISTRAÇÃO Dimensão : 7.757,640 M2
 Municípios : São Paulo de Olivença - 100,00%
 Endereço : Estrada São Paulo com a Estrada Felisberto Martins 0 Colônia São Sebastião

Grupo de Serviço : 100 - ADMINISTRAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-90001	Engenheiro ou Arquiteto pleno	MES	18,00
TC-90002	Mestre de Obra	MES	18,00
TC-90003	Encarregado Geral	MES	18,00
TC-90007	Almoxarife	MES	18,00
TC-90004	Aportador ou apropriador	MES	18,00
TC-90005	Supervisor de segurança	MES	18,00
CPU	FORNECIMENTO DE EQUIPE DE AGENTE DE PORTARIA 24H	MES	6,00

e-OBRA e-OBRA - Gestão de Obras Públicas

Página: 28 de 29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
 16/08/2022, 16:49
 Chave de Impressão: 2ZZ67
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 100 - ADMINISTRAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
TC-90006	Vigia	MES	18,00

Obra : 3 - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS Dimensão : 7.757,640 M2
 Municípios : São Paulo de Olivença - 100,00%
 Endereço : Estrada São Paulo com a Estrada Felisberto Martins D Colônia São Sebastião

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	DISTRIBUIÇÃO DE ESGOTO (INTERNA)		
TC-90583	Estação de tratamento compacta de esgoto para 1000 contribuintes - Fornecimento e Instalação	UN	1,00
0	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		
TC-90584	Ar Condicionado split de 7.000 BTU's - fornecimento e instalação	UN	2,00
TC-90585	Ar Condicionado split de 12.000 BTU's - Fornecimento e instalação	UN	12,00
TC-90586	Ar Condicionado split de 18.000 BTU's - Fornecimento e instalação	UN	2,00
TC-90587	Ar Condicionado split de 22.000 BTU's - Fornecimento e instalação	UN	2,00
TC-90588	Ar Condicionado split de 30.000 BTU's - Fornecimento e instalação	UN	1,00
TC-90589	Ar Condicionado split de 36.000 BTU's - Fornecimento e instalação	UN	76,00
0	SUBESTACÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
73857/9	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 750KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CPU	Ar Condicionado split de 36.000 BTU's - Instalação	UN	2,00

Grupo de Serviço : 9087 - QUADRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	DIVERSOS		
TC-90043	Trave Móvel para Basquete	UN	2,00

Grupo de Serviço : 9261 - PISCINA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS		
TC-90581	Fornecimento e Instalação de acessórios e raia flutuante	UN	1,00
TC-90582	Piscina - Máquinas e equipamentos	UN	1,00

Manaus, 27 de outubro de 2021.


 Amanda Araújo da Rocha
 CPF: 915.157.932-10
 Conselho: CAU: A1213105-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987380/2022, emitida em 16/08/2022



Certidão nº 987380/2022
 16/08/2022, 16:49
 Chave de Impressão: 2ZZ67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2022 e contém 29 folhas

