

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS**  
**PRAÇA PROF. JOCA RÊGO, 121, CENTRO. BALSAS - MA**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023.**  
**ENVELOPE Nº 01 - “DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO” –**  
**LOTE II**

**DATA: 02/02/2024 HORÁRIO DE ABERTURA: 09H00MIN**

**AP EMPREENDIMENTOS LTDA**

**CNPJ: 14.332.863/0001-70**

**TELEFONE: (63) 3412-4885**

**E-MAIL: AP.EMPREENDIMOTOS@HOTMAIL.COM**

4332



**PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL  
AP EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 14.332.863/0001-70**

4034

**ANTÔNIO DE PÁDUA KEHRLE**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil CREA-TO nº 180579384-5, portador da cédula de identidade RG nº. 522.629 SSP/PE e inscrição no CPF nº 002.204.694-15, residente e domiciliado na Avenida Bernardo Sayão, nº. 120, Vila Cearense, Araguaína – TO, CEP:77818-340, nascido em 30/09/1942, natural de Conceição – PB.

Único sócio da sociedade **AP EMPREENDIMENTOS LTDA**, com sede na Avenida Paranaíba, nº. 1738, Setor Central, CEP: 77803-100, Araguaína Estado do Tocantins, registrada na Junta Comercial do Tocantins sob o NIRE de nº 17600039182 em 05/02/2016, escrito no CNPJ nº 14.332.863/0001-70. Resolve alterar o seu contrato social de acordo com as cláusulas e condições a seguir:

**CLÁUSULA 1ª - DA SEDE**

O endereço da empresa passa a ser na Rua QR 0004, s/nº, Quadra 11, Lote 04, Salas 01, 02, 03 e 04 Conjunto Urbanístico, CEP. 77818-748, Araguaína Estado do Tocantins.

**CLÁUSULA 2ª - DO CAPITAL SOCIAL**

O Capital que era no valor de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), totalmente integralizado passa a ser de R\$ 2.500.000,00 (Dois milhões e quinhentos mil reais) dividido em 2.500.000 (dois milhões e quinhentas mil) quotas com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma totalmente integralizado, moenda corrente do país e com origem de reserva de lucros acumulados. Sendo distribuído entre os sócios da seguinte forma: (art. 997, III e art. 1.055 da Lei 10.406/2002).

SÓCIOS QUOTISTAS	%	Nº de quotas	Valor em R\$
<b>ANTÔNIO DE PÁDUA KEHRLE</b>	<b>100%</b>	<b>2.500.000</b>	<b>2.500.000,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>2.500.000</b>	<b>2.500.000,00</b>

**CLÁUSULA 3ª – DA CONSOLIDAÇÃO**

À vista das modificações ora ajustadas, consolida-se o contrato social, que passa a ter a seguinte redação:

**CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA  
AP EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 14.332.863/0001-70**

**ANTÔNIO DE PÁDUA KEHRLE**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil CREA-TO nº 180579384-5, portador da cédula de identidade RG nº. 522.629 SSP/PE e inscrição no CPF nº 002.204.694-15, residente e domiciliado na Avenida Bernardo Sayão, nº. 120, Vila Cearense, Araguaína – TO, CEP:77818-340, nascido em 30/09/1942, natural de Conceição – PB.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – NOME EMPRESARIAL**

A empresa girará sob o nome empresarial **AP EMPREENDIMENTOS LTDA** e terá por título de estabelecimento **AP EMPREENDIMENTOS**.

**CLÁUSULA SEGUNDA – ENDEREÇO DA SEDE**

A empresa tem sede na Rua QR 0004, s/nº, Quadra 11, Lote 04, Salas 01, 02, 03 e 04 Conjunto Urbanístico, CEP. 77818-748, Araguaína Estado do Tocantins.

**CLÁUSULA TERCEIRA - OBJETO**

Os objetos sociais da empresa e do estabelecimento sede são: Construção de edifícios; Compra e venda de imóveis próprios; Obras de fundações; Construção de obras de arte especiais; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador; Incorporação de empreendimentos imobiliários; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas; Administração de obras; Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador; Obras de terraplanagem; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Atividades de consultoria em gestão empresarial; Atividades paisagísticas; Construção de rodovias e ferrovias; Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas; Montagem de estruturas metálicas; Casas de festas e eventos; Aluguel de palcos e montagem de estandes, tabuleiros de feiras, sanitários químicos para uso em eventos; Atividades de sonorização e de iluminação; Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais; Locação de automóveis sem condutor; Locação de ônibus, motocicletas, trailers, caminhões, reboques, semi reboques; Locação de embarcações sem tripulação; Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos; Locação de mão-de-obra temporária; Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo; Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; Agenciamento de espaços para publicidade; Marketing direto; Consultoria em publicidade; Impressão de material para uso publicitário; Agências de publicidade; Serviços de alimentação para eventos e recepções – bufê; Comércio varejista de bebidas; Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo; Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos; Comércio varejista de artigos esportivos; Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda; Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção; Britamento de pedras; Fabricação de estruturas metálicas; Fabricação de esquadrias de metal; Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança pessoal e profissional; Coleta de resíduos não perigosos; Coleta de resíduos perigosos; Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; Construção de estações e redes de telecomunicações; Serviços de preparação do terreno; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edificações de qualquer tipo; Obras de acabamento da construção; Montagem e desmontagem de andaimes e plataformas de trabalho; Obras de alvenaria; Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores; Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores; Comércio atacadista de sementes, flores, plantas e gramas; Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria; Comércio

atacadista de equipamentos de informática; Comércio atacadista de ferragens e ferramentas; Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças; Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção; partes e peças; Comércio atacadista de material elétrico; Comércio atacadista de cimento; Comércio atacadista de vidros, espelhos, vitrais e molduras; Comércio atacadista de materiais de construção; Comércio atacadista de lubrificantes; Comércio atacadista de gás liquefeito de petróleo (GLP); Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo; Comércio atacadista de peças e acessórios para aparelhos de uso doméstico e pessoal, elétricos e eletrônicos; Comércio varejista de mercadorias, com predominância de produtos alimentícios supermercados; Padaria e confeitaria com predominância de revenda; Comércio varejista de tintas e materiais para pintura; Comércio varejista de material elétrico; Comércio varejista de materiais hidráulicos; Comércio varejista de materiais de construção; Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas; Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática; Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação; Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; Estacionamento de veículos; Serviços de reboque de veículos.

**Parágrafo Único** - Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) são exercidas as atividades de: Construção de edifícios; Compra e venda de imóveis próprios; Obras de fundações; Construção de obras de arte especiais; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador; Incorporação de empreendimentos imobiliários; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas; Administração de obras; Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador; Obras de terraplanagem; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Atividades de consultoria em gestão empresarial; Atividades paisagísticas; Construção de rodovias e ferrovias; Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas; Montagem de estruturas metálicas; Casas de festas e eventos; Aluguel de palcos e montagem de estandes, tabuleiros de feiras, sanitários químicos para uso em eventos; Atividades de sonorização e de iluminação; Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais; Locação de automóveis sem condutor; Locação de ônibus, motocicletas, trailers, caminhões, reboques, semi reboques; Locação de embarcações sem tripulação; Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos; Locação de mão-de-obra temporária; Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo; Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; Agenciamento de espaços para publicidade; Marketing direto; Consultoria em publicidade; Impressão de material para uso publicitário; Agências de publicidade; Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê; Comércio varejista de bebidas; Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo; Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos; Comércio varejista de artigos esportivos; Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda; Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção; Britamento de pedras; Fabricação de estruturas metálicas; Fabricação de esquadrias de metal; Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança pessoal e profissional; Coleta de resíduos não perigosos; Coleta de resíduos perigosos; Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; Construção de estações e redes de telecomunicações; Serviços de preparação do terreno; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e

aeroportos; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edificações de qualquer tipo; Obras de acabamento da construção; Montagem e desmontagem de andaimes e plataformas de trabalho; Obras de alvenaria; Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores; Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores; Comércio atacadista de sementes, flores, plantas e gramas; Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria; Comércio atacadista de equipamentos de informática; Comércio atacadista de ferragens e ferramentas; Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças; Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção; partes e peças; Comércio atacadista de material elétrico; Comércio atacadista de cimento; Comércio atacadista de vidros, espelhos, vitrais e molduras; Comércio atacadista de materiais de construção; Comércio atacadista de lubrificantes; Comércio atacadista de gás liquefeito de petróleo (GLP); Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo; Comércio atacadista de peças e acessórios para aparelhos de uso doméstico e pessoal, elétricos e eletrônicos; Comércio varejista de mercadorias, com predominância de produtos alimentícios supermercados; Padaria e confeitaria com predominância de revenda; Comércio varejista de tintas e materiais para pintura; Comércio varejista de material elétrico; Comércio varejista de materiais hidráulicos; Comércio varejista de materiais de construção; Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas; Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática; Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação; Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; Estacionamento de veículos; Serviços de reboque de veículos.

#### CLÁUSULA QUARTA – PRAZO DE DURAÇÃO

A empresa iniciou suas atividades em 20/09/2011 e seu prazo de duração é indeterminado.

#### CLÁUSULA QUINTA - DO CAPITAL SOCIAL

O capital no valor de R\$ 2.500.000,00 (Dois milhões e quinhentos mil reais) dividido em 2.500.000 (dois milhões e quinhentas mil) quotas com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma totalmente integralizado, moeda corrente do país e com origem de reserva de lucros acumulados. Sendo distribuído entre os sócios da seguinte forma: (art. 997, III e art. 1.055 da Lei 10.406/2002).

SÓCIOS QUOTISTAS	%	Nº de quotas	Valor em R\$
ANTÔNIO DE PÁDUA KEHRLE	100%	2.500.000	2.500.000,00
TOTAL	100%	2.500.000	2.500.000,00

#### CLÁUSULA SEXTA – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade cabe ao sócio **ANTÔNIO DE PÁDUA KEHRLE**, assinando isoladamente, todos os documentos de interesse da sociedade com todos os poderes que lhes reconhecer o cargo na empresa. Ficando autorizado o uso do nome empresarial pelo sócio, vedado, no entanto o uso em atividades estranhas ao interesse social tais como avais, fianças, empréstimos ou assumir obrigações sejam

em favor de quaisquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização prévia e por escrito dos outros sócios

#### **CLÁUSULA SETIMA CESSÃO E TRANSFERENCIA DE QUOTAS**

As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos demais sócios. A quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a aquisição se postas à venda formalizando se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DA RESPONSABILIDADE**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

#### **CLÁUSULA NONA – DO EXERCICIO SOCIAL**

Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, o Administrador procederá à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios de forma desproporcional de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

#### **CLÁUSULA DECIMA - DA PRESTAÇÃO DE CONTAS**

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

#### **CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA - DA ABERTURA OU FECHAMENTO DE FILIAIS**

A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

#### **CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - DO PRÓ-LABORE**

Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FALECIMENTO, EXCLUSÃO OU INCAPACIDADE SUPERVENIENTE**

Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente o valor dos seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**Parágrafo Único** – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO DESIMPEDIMENTO**

O Administrador declara sob as penas da Lei, que não está impedido de exercer a administração da Sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal,

ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO**

Fica eleito o foro da comarca da cidade de Araguaína Estado do Tocantins, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

#### **CLÁUSULA DECIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Nos casos omissos, o presente instrumento será regido supletivamente pela Lei das Sociedades Anônimas.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento em uma única via de igual teor e forma, para que produza os efeitos legais, na forma da lei.

Araguaína -TO, 04 de Janeiro de 2023.

---

ANTÔNIO DE PÁDUA KEHRLE  
CPF: 002.204.694-15



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa AP EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00220469415	ANTONIO DE PADUA KEHRLE

Certificamos



CERTIFICO O REGISTRO EM 05/01/2023 16:07 SOB N° 20220691576.  
PROTOCOLO: 220691576 DE 04/01/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300171441. CNPJ DA SERE: 14332863000170.  
NIRE: 17600039182. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/01/2023.  
AP EMPREENDIMENTOS LTDA

ERLAN SOUZA MILHOMEM  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.simplifica.to.gov.br](http://www.simplifica.to.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>14.332.863/0001-70</b> MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA <b>15/09/2011</b>
NOME EMPRESARIAL <b>AP EMPREENDIMENTOS LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>AP EMPREENDIMENTOS</b>		PORTE <b>DEMAIS</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>18.13-0-01 - Impressão de material para uso publicitário</b> <b>23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda</b> <b>23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção</b> <b>23.30-3-03 - Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção</b> <b>25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas</b> <b>25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal</b> <b>32.92-2-02 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança pessoal e profissional</b> <b>33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos</b> <b>33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente</b> <b>33.14-7-07 - Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso Industrial e comercial</b> <b>33.14-7-10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente</b> <b>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos</b> <b>38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos</b> <b>38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos</b> <b>41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários</b> <b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b> <b>42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos</b> <b>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais</b> <b>42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica</b> <b>42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>R QR 0004</b>	NÚMERO S/Nº	COMPLEMENTO <b>QUADRA11 LOTE 04 SALA 01 02 03 E 04</b>
CEP <b>77.818-748</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CONJUNTO URBANISTICO</b>	MUNICÍPIO <b>ARAGUAINA</b>
UF <b>TO</b>	ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>AP.EMPREENDEMENTOS@HOTMAIL.COM</b>	TELEFONE <b>(63) 3412-4885</b>
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>15/09/2011</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 30/01/2024 às 17:17:30 (data e hora de Brasília).

Página: 1/5



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 14.332.863/0001-70 MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 15/09/2011	
NOME EMPRESARIAL AP EMPREENDIMENTOS LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R QR 0004	NÚMERO S/Nº	COMPLEMENTO QUADRA11 LOTE 04 SALA 01 02 03 E 04	
CEP 77.818-748	BAIRRO/DISTRITO CONJUNTO URBANÍSTICO	MUNICÍPIO ARAGUAINA	UF TO
ENDEREÇO ELETRÔNICO AP.EMPREENDIMENTOS@HOTMAIL.COM	TELEFONE (63) 3412-4885		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/09/2011		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 30/01/2024 às 17:17:30 (data e hora de Brasília).

Página: 2/5



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>14.332.863/0001-70</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>15/09/2011</b>
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>AP EMPREENDIMENTOS LTDA</b>
--

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</p> <p><b>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</b>  <b>45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores</b>  <b>45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores</b>  <b>46.23-1-06 - Comércio atacadista de sementes, flores, plantas e gramas</b>  <b>46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática</b>  <b>46.72-9-00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas</b>  <b>46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico</b>  <b>46.74-5-00 - Comércio atacadista de cimento</b>  <b>46.79-6-03 - Comércio atacadista de vidros, espelhos, vitrais e molduras</b>  <b>46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral</b>  <b>47.11-3-02 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados</b>  <b>47.21-1-02 - Padaria e confeitaria com predominância de revenda</b>  <b>47.23-7-00 - Comércio varejista de bebidas</b>  <b>47.41-5-00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura</b>  <b>47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico</b>  <b>47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos</b>  <b>47.44-0-04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas</b>  <b>47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral</b>  <b>47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática</b>  <b>47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação</b></p>
---

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA</p> <p><b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b></p>
--

LOGRADOURO <b>R QR 0004</b>	NÚMERO S/Nº	COMPLEMENTO <b>QUADRA11 LOTE 04 SALA 01 02 03 E 04</b>
--------------------------------	----------------	---

CEP <b>77.818-748</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CONJUNTO URBANISTICO</b>	MUNICÍPIO <b>ARAGUAINA</b>	UF <b>TO</b>
--------------------------	--	-------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>AP.EMPREENDEMENTOS@HOTMAIL.COM</b>	TELEFONE <b>(63) 3412-4885</b>
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>15/09/2011</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **30/01/2024** às **17:17:30** (data e hora de Brasília).

Página: **3/5**

4044



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 14.332.863/0001-70 MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 15/09/2011
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL AP EMPREENDIMENTOS LTDA
---

<p><b>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</b></p> <p>47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo  47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação  47.63-6-01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos  47.63-6-02 - Comércio varejista de artigos esportivos  49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista  52.23-1-00 - Estacionamento de veículos  52.29-0-02 - Serviços de reboque de veículos  56.20-1-02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê  68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios  70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica  73.11-4-00 - Agências de publicidade  73.12-2-00 - Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação  73.19-0-03 - Marketing direto  73.19-0-04 - Consultoria em publicidade  77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor  77.19-5-01 - Locação de embarcações sem tripulação, exceto para fins recreativos  77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor  77.21-7-00 - Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos  77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador  77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</p>
---

<p><b>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA</b></p> <p>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</p>
--

LOGRADOURO R QR 0004	NÚMERO S/Nº	COMPLEMENTO QUADRA11. LOTE 04 SALA 01 02 03 E 04
-------------------------	----------------	---

CEP 77.818-748	BAIRRO/DISTRITO CONJUNTO URBANÍSTICO	MUNICÍPIO ARAGUAINA	UF TO
-------------------	---	------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO AP.EMPREENDEMENTOS@HOTMAIL.COM	TELEFONE (63) 3412-4885
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/09/2011
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 30/01/2024 às 17:17:30 (data e hora de Brasília).

Página: 4/5



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

4045

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 14.332.863/0001-70 MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 15/09/2011
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>AP EMPREENDIMENTOS LTDA</b>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária 78.30-2-00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros 80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo 82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 82.30-0-02 - Casas de festas e eventos 90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação 95.12-6-00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R QR 0004	NÚMERO S/Nº	COMPLEMENTO QUADRA11 LOTE 04 SALA 01 02 03 E 04
-------------------------	----------------	--

CEP 77-818-748	BAIRRO/DISTRITO CONJUNTO URBANISTICO	MUNICÍPIO ARAGUAINA	UF TO
-------------------	---	------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO AP.EMPREENDEMENTOS@HOTMAIL.COM	TELEFONE (63) 3412-4885
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/09/2011
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 30/01/2024 às 17:17:30 (data e hora de Brasília).

Página: 5/5


**Ficha Cadastral - Pessoa Jurídica****Dados Pessoa Jurídica****Razão Social**

AP EMPREENDIMENTOS LTDA

**Nome Fantasia**

AP EMPREENDIMENTOS LTDA

**CNPJ**

14.332.863/0001-70

**Inscrição Estadual**

294435441

**Substituto**Tributário  
Sim**Porte**

Demais

**Situação**

Ativo

**Dt Cadastro**

18/12/2017

**Endereço**

- Correspondência : Rua QR 0004, S/N, SALA 01,02,03 E 04, Conjunto Urbanístico - Araguaína - To - 77818-748
- Localização : Rua QR 0004, SN, SALA 01,02,03 E 04, Conjunto Urbanístico - Araguaína - To - 77818-748

**E-mail**

financeiro@apempreendimentos.com

**Telefone**

Comercial (63) 3412-4885 - Ramal: Não informado

**Inscrição Imobiliária**(Inscrição do Imóvel)  
Não informada**CNAE****Principal:**

- 4120400 - Construção de edifícios

**Accessório:**

- 4110700 - Incorporação de empreendimentos imobiliários -
- 4211102 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos -
- 4212000 - Construção de obras-de-arte especiais -
- 4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação -
- 4292801 - Montagem de estruturas metálicas -
- 4311802 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno -
- 4313400 - Obras de terraplenagem -
- 4391600 - Obras de fundações -
- 4399101 - Administração de obras -
- 6810201 - Compra e venda de imóveis próprios -
- 7020400 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica -
- 7711000 - Locação de automóveis sem condutor -
- 7719501 - Locação de embarcações sem tripulação, exceto para fins recreativos -
- 7719599 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor -
- 7731400 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador -
- 7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes -
- 7739003 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes -
- 7739099 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador -
- 8230001 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas -
- 9001906 - Atividades de sonorização e de iluminação -

**QSA****Nome/Razão Social**

ANTONIO DE PÁDUA KEHRLE

**CNPJ/CPF**

002.204.694-15

**Participação**

100,00%

**Representante**Legal  
Sim**Dados do Contribuinte****Inscrição**Municipal  
12196**Regime ISS**Sobre Movimento  
mensal**Início Regime**

20/09/2011

**Início Autorização NFS-e**

01/12/2017

**Final Autorização**NFS-e  
31/12/2099**Endereço**Rua QR 0004, S/Nº, QUADRA11 LOTE 04  
SALA 01 02 03 E 04, Conjunto  
Urbanístico, Araguaína, To, 77818-748**Telefone**

(63) 3412-4885

**E-mail**

AP.EMPREENDIMENTOS@HOTMAIL.COM

**Avulso?**

Não

**De Fora?**


**Contador****Nome/Razão Social**

RONALDO DIAS OLIVEIRA

**CNPJ/CPF**

794.847.001-87

**Tipo CRC**

CRC

**Nº do CRC**

000849/O

4047

**Telefone**

(63) 3411-1796

**E-mail**

relacionamento@brasilprice.com.br

**Situação**

Ativo

**Tipo Atividade**

0702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

**Alíquota**

3,00

**Início Serviços Autorizados**

18/12/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

1005 - Agenciamento, corretagem ou intermediação de bens móveis ou imóveis, não abrangidos em outros itens ou subitens, inclusive aqueles realizados no âmbito de Bolsas de Mercadorias e Futuros, por quaisquer meios.

**Alíquota**

4,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

4001 - Obras de arte sob encomenda.

**Alíquota**

3,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

0710 - Limpeza, manutenção e conservação de vias e logradouros públicos, imóveis, chaminés, piscinas, parques, jardins e congêneres.

**Alíquota**

00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

0705 - Reparação, conservação e reforma de edifícios, estradas, pontes, portos e congêneres (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador dos serviços, fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS),.

**Alíquota**

3,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

1706 - Propaganda e publicidade, inclusive promoção de vendas, planejamento de campanhas ou sistemas de publicidade, elaboração de desenhos, textos e demais materiais publicitários.

**Alíquota**

2,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

1406 - Instalação e montagem de aparelhos, máquinas e equipamentos, inclusive montagem industrial, prestados ao usuário final, exclusivamente com material por ele fornecido.

**Alíquota**

2,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

1305 - Composição gráfica, inclusive confecção de impressos gráficos, fotocomposição, clicheria, zincografia, litografia e fotolitografia, exceto se destinados a posterior operação de comercialização ou industrialização, ainda que incorporados, de qualquer forma, a outra mercadoria que deva ser objeto de posterior circulação, tais como bulas, rótulos, etiquetas, caixas, cartuchos, embalagens e manuais técnicos e de instrução, quando ficarem sujeitos ao ICMS.

**Alíquota**

2,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

1709 - Varrição, coleta, remoção, incineração, tratamento, reciclagem, separação e destinação final de lixo, rejeitos e outros resíduos quaisquer.

**Alíquota**

2,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

1101 - Guarda e estacionamento de veículos terrestres automotores, de aeronaves e de embarcações.

**Alíquota**

3,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

0305 - Cessão de andaimes, palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário.

**Alíquota**

3,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

1704 - Recrutamento, agenciamento, seleção e colocação de mão-de-obra.

**Alíquota**

2,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

1703 - Planejamento, coordenação, programação ou organização técnica, financeira ou administrativa.

**Alíquota**

2,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

1008 - Agenciamento de publicidade e propaganda, inclusive o agenciamento de veiculação por quaisquer meios.

**Tipo Atividade**

1701 - Assessoria ou consultoria de qualquer natureza, não contida em outros itens desta lista; análise, exame, pesquisa, coleta, compilação e fornecimento de dados e informações de qualquer natureza, inclusive cadastro e similares.

**Alíquota**

2,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

0303 - Exploração de salões de festas, centro de convenções, escritórios virtuais, stands, quadras esportivas, estádios, ginásios, auditórios, casas de espetáculos, parques de diversões, canchas e congêneres, para realização de eventos ou negócios de qualquer natureza.

**Alíquota**

3,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

1102 - Vigilância, segurança ou monitoramento de bens, pessoas e semoventes.

**Alíquota**

3,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

1705 - Fornecimento de mão-de-obra, mesmo em caráter temporário, inclusive de empregados ou trabalhadores, avulsos ou temporários, contratados pelo prestador de serviço.

**Alíquota**

2,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

0712 - Controle e tratamento de efluentes de qualquer natureza e de agentes físicos, químicos e biológicos.

**Alíquota**

2,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

1214 - Fornecimento de música para ambientes fechados ou não, mediante transmissão por qualquer processo.

**Alíquota**

5,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

1208 - Feiras, exposições, congressos e congêneres.

**Alíquota**

5,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

**Tipo Atividade**

1711 - Organização de festas e recepções; bufê (exceto o fornecimento de alimentação e bebidas, que fica sujeito ao ICMS),.

**Alíquota**

2,00

**Início Serviços Autorizados**

01/11/2017

**Final Serviços Autorizados**

Não informado

Atesto, sob as penas previstas em legislação, serem verídicas as informações prestadas neste documento.

ANTONIO DE PADUA  
KEHRE:00220469415

Assinado de forma digital por ANTONIO  
DE PADUA KEHRE:00220469415  
Dados: 2024.02.01 08:30:27 -03'00'

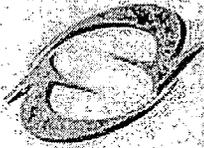
Assinatura do Representante Legal

RONALDO DIAS  
OLIVEIRA:79484700187

Assinado de forma digital por  
RONALDO DIAS  
OLIVEIRA:79484700187  
Dados: 2024.02.01 14:26:33 -03'00'

Carimbo e Assinatura do Contador

4048

	<b>SINTEGRA/ICMS</b> Consulta Pública ao Cadastro do Estado do TOCANTINS	
---	--	---

Cadastro atualizado até: 01/02/2024 19:06

**IDENTIFICAÇÃO**

<b>CNPJ/ CPF:</b>	14.332.863/0001-70	<b>Inscrição Estadual:</b>	29.443.544-1
<b>Razão Social:</b>	AP EMPREENDIMENTOS LTDA		

**ENDEREÇO**

<b>Logradouro:</b>	QR 0004		
<b>Número:</b>	S/N	QD. 11 LT. 04 SALAS 01; 02; 03; E 04	
<b>Bairro:</b>	CONJUNTO URBANÍSTICO		
<b>Município:</b>	ARAGUAÍNA	<b>UF:</b>	TO
<b>CEP:</b>	77.818-748	<b>Telefone:</b>	63 3412-4885

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

<b>Atividade Econômica:</b>	Construção de edifícios
<b>Situação Cadastral Vigente:</b>	HABILITADO
<b>Data desta Situação Cadastral:</b>	/ /
<b>Regime de Apuração:</b>	NORMAL

Data da Consulta: 01/02/2024 19:06

Número da Consulta:

[Voltar para seleção de contribuinte](#)[Acessar cadastro de outro Estado](#)[Página da Secretaria da Fazenda do Estado do TOCANTINS](#)



GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS  
SECRETARIA DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO TRIBUTÁRIA  
DIRETORIA DE GESTÃO DE CRÉDITOS FISCAIS  
COORDENADORIA DA DÍVIDA ATIVA

Número da Certidão:

5399287

4050

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO - PESSOA JURÍDICA**

**IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE:**

**RAZÃO SOCIAL** AP EMPREENDIMENTOS LTDA

**CNPJ** 14.332.863/0001-70

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:**

**ATIVIDADE ECONÔMICA:** Construção de edifícios

**ENDEREÇO:** RUA QR 0004, S/N, Conjunto Urbanístico - ZONA URBANA

**MUNICÍPIO** ARAGUAÍNA - TO

**FINALIDADE:**

LICITAÇÃO

**HISTÓRICO:**

NÃO CONSTA DÉBITO INSCRITO EM DÍVIDA ATIVA

**Fundamentação Legal -** Arts. 65, 66 e 67 da Lei 1288, de 28 de Dezembro de 2001. Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual, inscrever e cobrar qualquer dívida de responsabilidade do contribuinte acima, que vier a ser apurada.

**Validade -** O prazo de validade da certidão é de trinta dias contado da data da sua emissão.

A autenticidade desta Certidão deverá ser confirmada via Internet, no endereço <http://www.to.gov.br/sefaz>

A Certidão expedida com erro, dolo, simulação ou fraude, responsabiliza, pessoalmente, o servidor que a expediu, pelo crédito tributário, assegurando o direito de regresso.

**Data Emissão:** Terça-feira, 30 de Janeiro de 2024 - 07h 28m 05s

Emitida Via INTERNET

**Atenção:**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Esta certidão esta vinculada ao número do CPF, CNPJ ou Inscrição Estadual.



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA DE DÉBITOS  
TRIBUTÁRIOS MUNICIPAL DE CONTRIBUINTE**

CERTIDÃO NÚMERO: 298167

**DADOS DO CONTRIBUINTE**

SUJEITO PASSIVO: 8680 - AP EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 14.332.863/0001-70

ENDEREÇO DO CONTRIBUINTE: QR 0004 N° S/N° QUADRA11 LOTE 04 SALA 01 02 03 E 04,

**CERTIDÃO E FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

A Fazenda Pública Municipal, atendendo requerimento do contribuinte acima identificado, **CERTIFICA** que, revendo seus arquivos, até a presente data, possui pendências em seu nome com exigibilidade suspensa, cuja responsabilidade tributaria e/ou fiscal e ao mesmo atribuída.

Ressalva-se a Fazenda Publica no direito de constituir novos créditos cuja responsabilidade possa ser igualmente atribuída ao contribuinte acima identificado e que, porventura, venham a ser apurados posteriormente à emissão da presente certidão, ressaltando-se, mais, no direito de consolidar a inscrição municipal acima epigrafada os débitos porventura vinculados a outras inscrições municipais, em decorrência da não atualização dos dados cadastrais.

Por ser verdade, firma o presente **CERTIDÃO** para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Quinta-feira, 09 de Novembro de 2023.

**SEGURANÇA:**

**VALIDADE ATÉ:** Quarta-feira, 07 de Fevereiro de 2024 (90 dias).

**EMITIDA:** Quinta-feira, 09 de Novembro de 2023 às 11:47:33

**Código de Validação:** 12043298167

QRCode



A validade deste documento fica condicionada à verificação de sua autenticidade no portal da-Prefeitura e/ou através do QRCode.



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: AP EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 14.332.863/0001-70

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014. Emitida às 09:42:58 do dia 30/01/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 28/07/2024.

Código de controle da certidão: **D91D.8E85.E014.F428**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large signature on the right and the number '20' at the bottom right.

Voltar

Imprimir

**CAIXA**  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade do  
FGTS - CRF**

**Inscrição:** 14.332.863/0001-70  
**Razão Social:** AP EMPREENDIMENTOS LTDA  
**Endereço:** R QR 0004 SN Q11L04SL1/2/3/4 / CONJUNTO URBANISTIC / ARAGUAINA / TO / 77818-748

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 22/01/2024 a 20/02/2024

**Certificação Número:** 2024012206585438870203

Informação obtida em 30/01/2024 09:35:44

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: [www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: AP EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 14.332.863/0001-70  
Certidão n°: 6926089/2024  
Expedição: 30/01/2024, às 09:55:54  
Validade: 28/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que AP EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 14.332.863/0001-70, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Tocantins - CREA-TO, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: AP EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 14.332.863/0001-70

Registro: 1000003024

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 2.500.000,00

Data do Capital: 04/01/2023

Faixa: 6

Objetivo Social: Construção de edifícios;

Impressão de material para uso publicitário;

Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda;

Fabricação de artefatos de cimento e fibrocimentos para uso na construção;

Fabricação de estruturas metálicas e esquadrias de metal;

Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança pessoal e profissional;

Manutenção e reparação de geradores, transformadores, motores elétricos, máquinas, aparelhos, materiais elétricos, ;

Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial;

Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos, tais como: de embalar, ensacar e aparelhos de saneamento básico e ambiental;

Coleta de resíduos não perigosos e perigosos;

Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos;

Incorporação de empreendimentos imobiliários;

Construção de rodovias e ferrovias;

Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;

Construção de obras de arte especiais;

Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;

Construção e manutenção de estações e redes de telecomunicações;

Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto, e construções correlatas;

Montagem de estruturas metálicas;

Preparação de canteiro e terreno, limpeza de terreno;

Obras de terraplanagem;

Instalação e manutenção elétrica, de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;

Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;

Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;

Instalações, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras e esteiras rolantes;

Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;

Impermeabilização em obras de engenharia civil;

Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos;

Obras de acabamento em gesso e estuque;

Serviços de pintura de edificações;

Obras de acabamento da construção;

Obras de fundações;

Administração de obras;

Montagem e desmontagem de andaimes e plataformas de trabalho;

Obras de alvenaria;

Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores;

Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores;

Comércio atacadista de sementes, flores, plantas e gramas;

Comércio atacadista de equipamentos de informática;

Comércio atacadista de ferragens e ferramentas;

Comércio atacadista de material elétrico;

Comércio atacadista de cimento;

Comércio atacadista de vidros, espelhos e molduras;

Comércio atacadista de materiais de construção;

Comércio a varejista de mercadorias com predominância de produtos alimentícios supermercados;

Padaria e confeitaria com predominância de revenda;

Comércio a varejista de bebidas;

Comércio a varejista de tintas e materiais para pintura;

Comércio a varejista de material elétrico e hidráulicos;

Comércio a varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas;

Comércio a varejista de materiais de construção;

Comércio a varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática;

Comércio a varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação;

Comércio a varejista especializado em eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo;

Comércio a varejista de peças e acessórios para aparelhos de usos doméstico e pessoal, elétricos e eletrônicos;

Comércio a varejista de brinquedos e artigos recreativos;

Comércio a varejista de artigos esportivos;

Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;

Estacionamento de veículos;

Serviços de reboque de veículos;



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large '2', a signature, and the number '32'.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Serviços de alimentação para eventos e recepções;  
Compra e venda de imóveis próprios;  
Atividade de consultoria em gestão empresarial;  
Agências de publicidade;  
Agenciamento de espaços para publicidade;  
Marketing direto;  
Consultoria em publicidade;  
Locação de automóveis sem condutor, embarcações sem tripulação, meios de transportes sem condutor;  
Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos;  
Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem condutor;  
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador;  
Aluguel de palcos e montagem de estandes, tabuleiros de feiras, sanitários químicos para uso de eventos;  
Seleção e gerenciamento de mão-de-obra;  
Locação de mão-de-obra temporária;  
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros;  
Atividades de vigilância e segurança privada;  
Limpeza em prédios e em domicílios;  
Atividades de limpeza, paisagísticas;  
Serviços combinados de escritório e apoio administrativo;  
Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo;  
Serviço de organização de feiras, congressos, exposições e festas, casas de festas e eventos;  
Atividade de sonorização e de iluminação;  
Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação;  
Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais sem operador, elétricos ou não.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA QR 0004, S/N, Quadra 11, Lote 04, Salas 01, 02, 03 e 04, CONJUNTO URBANÍSTICO, ARAGUAÍNA, TO, 77818748

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 20/06/2013

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 30296

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ANTONIO DE PADUA KEHRLE

Registro: 1805793845

CPF: 002.\*\*\*-\*\*-15

Data Início: 20/06/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23569/33

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO

Registro: 2414516593

CPF: 050.\*\*\*-\*\*-29

Data Início: 16/12/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large '2', a signature, and the number '24'.



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-TO**

Nº 494392/2024

Emissão: 15/01/2024

Validade: 31/03/2024

Chave: 0z764

4057

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MAURÍCIO FHAÇANHA MAGALHÃES VIANNA DE MEDEIROS

Registro: 2419904273

CPF: 046.\*\*\*.\*\*\*-33

Data Início: 18/10/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7 da Lei n 5.194 66; artigo 28 do Decreto 23.569 33, alíneas a, b, c (exceto Ferrovias), d, e, f, g (exceto Aeroportos e exceto Portos), h, j e l; artigo 7 da Resolucao n 218 73 do CONFEA, EXCETO Portos e Aeroportos.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: REALINO FERREIRA DA FONSECA NETTO

Registro: 2419869206

CPF: 051.\*\*\*.\*\*\*-30

Data Início: 11/01/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL N 23.569, DE 11 DE DEZEMBRO DE 1933, ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL N 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ARTIGO 7 COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUCAO N 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA, RESPEITADOS OS LIMITES DE SUA FORMACAO EDUCACIONAL.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: VITOR GIL FERREIRA

Registro: 2616228416

CPF: 414.\*\*\*.\*\*\*-94

Data Início: 01/02/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: AS ATRIBUIÇÕES PREVISTAS NO ART. 7º DA LEI Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966 E DO ARTIGO 33 DO DECRETO 23.569/33 ALÍNEAS 'F' 'I' E 'J' APLICADO AS ALÍNEAS CITADAS, PARA O DESEMPENHO DAS COMPETÊNCIAS RELACIONADAS NO ART. 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: ANTONIO DE PADUA KEHRLE

CPF: 002.\*\*\*.\*\*\*-15

Função: SÓCIO ADMINISTRADOR

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-to.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0z764

Impresso em: 15/01/2024 às 16:27:39 por: adapt, lp: 177.54.239.60





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO

Nº 486827/2023  
Emissão: 05/04/2023  
Validade: 31/03/2024  
Chave: 0C75z

4058

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO DE PADUA KEHRLE

Registro: 1805793845

CPF: 002.\*\*\*.\*\*\*-15

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 20/06/2008

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 200224V

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23569/33

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE

Data de Formação: 22/12/1967

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: AP EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 1000003024

CNPJ: 14.332.863/0001-70

Data Início: 20/06/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: 0C75z  
Impresso em: 05/04/2023 às 08:44:16 por: adapt, ip: 192.168.100.1



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large '2' and '28'.





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO

Registro: 2414516593

CPF: 050.\*\*\*.\*\*\*-29

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 09/07/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA

Instituição de Ensino: FACULDADE PRESIDENTE ANTONIO CARLOS-FAPAC

Data de Formação: 03/07/2015

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: FACULDADE GUARAI

Data de Formação: 17/07/2016

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA

Instituição de Ensino: FACULDADE DE ESTUDOS ADMINISTRATIVOS - FEAD

Data de Formação: 22/06/2018

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: AP EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 1000003024

CNPJ: 14.332.863/0001-70

Data Início: 16/12/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: MARTINS CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Registro: 1000051142

CNPJ: 40.172.148/0001-28

Data Início: 05/01/2021

Data Fim: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-TO**

Nº 486828/2023  
Emissão: 05/04/2023  
Validade: 31/03/2024  
Chave: cwYyA

4061

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: cwYyA  
Impresso em: 05/04/2023 às 08:45:48 por: adapt, ip: 192.168.100.1



29



\*\*\*\*\*  
**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS**  
 \*\*\*\*\*

Pelo presente instrumento particular, a firma:

**AP Empreendimentos Eireli EPP** com CNPJ nº 14.332.863/0001-70, sede à Rua Paranaíba n.º 1738 setor Centro representada pelo seu sócio gerente **Antônio de Pádua Kehrlé** residente e domiciliado à Avenida Bernado Sayão n.º 120 setor Entrocamento em Araguaína-TO ora denomina CONTRATANTE, e o profissional **Eduardo Martins Noleto Filho** título Engenheiro Civil residente à Rua 31 Setor Bela Vista 1 em Araguaína-TO, portador da Carteira Profissional n.º 206135 CREA TO, aqui denominado CONTRATADO, tem justo e avençado o seguinte:

**PRIMEIRO**

O CONTRATADO responsabilizar-se-á por todas as obras ou serviços de Engenharia civil que forem executados pela CONTRATANTE, na vigência deste CONTRATO..

1º - O CONTRATADO, terá absoluta autonomia no que respeita à responsabilidade técnica ora assumida.

2º - Ambos, CONTRATANTE e CONTRATADO, comprometem-se a cumprir o estabelecido na Lei n.º 5.194 de 24/12/66, e respectiva regulamentação.

**SEGUNDO**

A duração do presente CONTRATO é por tempo indeterminado, podendo ser rescindido por qualquer das partes, mediante aviso prévio de 20 (vinte) dias.

**TERCEIRO**

O CONTRATADO, receberá pela prestação de serviço por 18 horas semanais, honorários de R\$ 5.000,00 (Cinco Mil Reais), que ser-lhe-ão pagos até o dia 05(cinco) do mês subsequente ao vencido.

Parágrafo Único – Em nenhuma hipótese o CONTRATADO receberá remuneração inferior ao salário profissional, conforme previsto no Artigo 82º da Lei n.º 5.194, de 24/12/66, e Lei n.º 4.950 – A, de 22/04/66.

**QUARTO**

O CONTRATO terá o seguinte período de trabalho:

- Segunda 12:00 as 18:00 horas
- Quarta 12:00 as 18:00 horas
- Sexta 12:00 as 18:00 horas



2

31

43

43

4084

*[Handwritten signature]*

**SERVICO DE 1º TABELIONATO DE NOTAS**  
 Rua: Ulisses Guimarães, 110 - Centro - Araguaína - TO - 77800-000 - Notário  
 (62) 3511-4024 - Fone/Fax: (62) 3511-4024

Selo nº: **128181AAB738817-F75**

Consulte a validade do selo no site: <https://selodigital.tfo.us.br/tabelionatos>

**AUTENTICO** a Presente fotocópia por conter o original que me foi apresentado do que dou fé. Araguaína, TO, 09 de Junho de 2017.

Emolumentos: R\$ 22,00 - Taxa Judicial: R\$ 0,00 - Taxa de Serviço de Tabelionato de Notas - Original: R\$ 0,00 - Taxa de Serviço de Tabelionato de Notas - Substituta: R\$ 0,00

Araguaína, TO, 09 de Junho de 2017.

Celma Celestino Sousa - Notário

*[Circular Stamp: SERVIÇO DE 1º TABELIONATO DE NOTAS - ORIGINAL]*

*[Handwritten signature]*

4064-A

**QUINTO**

O presente CONTRATO reger-se-a pelo Código Civil Brasileiro e Legislação suplementar, não estabelecendo, em hipótese alguma, vínculo empregatício entre contratantes. Estando de pleno acordo, firmam o presente CONTRATO, elegendo o foro de Araguaína-TO para o deslinde das pendências porventura dele oriundas.

Araguaína em 23 de janeiro de 2019



**AP Empreendimentos Eireli EPP**  
Cnpj nº 14.332.863/0001-70

**Eduardo Martins Noleto Filho**  
CPF nº 050.583.741-29

**TESTEMUNHAS**

Manoel P. Torres  
Nome legível

[Assinatura]  
Assinatura

Matheus Fernandes Silva  
Nome legível

Matheus Fernandes Silva  
Assinatura

**DECLARAÇÃO**

( X ) Não exerço atividades em órgãos público ou privado, com exceção de firma supra;  
( ) Exerço, ainda, atividades na(s) entidade(s) abaixo especifica(s): (discriminar, também, o horário do respectivo período de trabalho).

DECLARO, mais, que resido à Rua 31 Setor Bela Vista 1 em Araguaína-TO sendo-me possível participar efetivamente das atividades da empresa no Estado do Tocantins.

Araguaína – TO em 23 de janeiro de 2019

Eduardo Martins Noleto Filho  
**Eduardo Martins Noleto Filho**  
CPF nº 050.583.741-29



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including the number '32' and '42'.

4065

**SERVICO DE 1º TABELIONATO DE NOTAS**  
 Rua Luiz Gonzaga Clímaco Neto - Notário  
 Rua 13 de Janeiro, 1131 - Centro - 76803-140 - Araguaína - TO - Fone/Fax: (63) 3414-5212/3414-5213

Selo nº 128181AAA924977-SZL  
 Consulte em: <http://corregedorla.tjto.jus.br/index.php/selodigital>  
 Reconheço por semelhança a assinatura indicada de **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**. \*0039 \*807333. Dou fe.  
 Araguaína-TO, 16 de setembro de 2019.  
 Em Teste da Verdade  
 Emolumentos: R\$5,00, Taxa Judiciária: R\$1,40, Funcivil: R\$1,00, ISS: R\$0,10, TOTAL: R\$7,50  
 Elaine Cristina Dias Pires Alencar  
 Escrevente



**SERVICO DE 1º TABELIONATO DE NOTAS**  
 Rua Luiz Gonzaga Clímaco Neto - Notário  
 Rua 13 de Janeiro, 1131 - Centro - 76803-140 - Araguaína - TO - Fone/Fax: (63) 3414-5212/3414-5213

Selo nº 128181AAA924975-ILB  
 Consulte em: <http://corregedorla.tjto.jus.br/index.php/selodigital>  
 Reconheço por semelhança a assinatura indicada de **APRESENTADOS EIRELI - EPP**, representada por **ANTÔNIO DE PÁDUA KEHRLE**. \*0039 \*85153. Dou fe.  
 Araguaína-TO, 16 de setembro de 2019.  
 Em Teste da Verdade  
 Emolumentos: R\$5,00, Taxa Judiciária: R\$1,40, Funcivil: R\$1,00, ISS: R\$0,10, TOTAL: R\$7,50  
 Elaine Cristina Dias Pires Alencar



**SERVICO DE 1º TABELIONATO DE NOTAS**  
 Rua Luiz Gonzaga Clímaco Neto - Notário  
 Rua 13 de Janeiro, 1131 - Centro - 76803-140 - Araguaína - TO - Fone/Fax: (63) 3414-5212/3414-5213

Selo nº 128181AAB738818-FIK  
 Consulte validade do selo no site: <https://selodigital.tjto.jus.br/tabs/tab2>  
 me foi apresentado, do que dou fe. \*0000 \*402443  
 AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com original que  
 Emolumentos: R\$3,22, Taxa Judiciária: R\$0,88, Funcivil: R\$0,62, ISS: R\$0,14, TOTAL: R\$4,83  
 Araguaína-TO, 09 de janeiro de 2024  
 Celma Celestino Sousa - Notária Substituta





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: MAURÍCIO FHAÇANHA MAGALHÃES VIANNA DE MEDEIROS  
Registro: 2419904273  
CPF: 046.\*\*\*.\*\*\*-33  
Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
Data de registro: 24/02/2021

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7 da Lei n 5.194 66; artigo 28 do Decreto 23.569 33, alíneas a, b, c (exceto Ferrovias), d, e, f, g (exceto Aeroportos e exceto Portos), h, j e l; artigo 7 da Resolucao n 218 73 do CONFEA, EXCETO Portos e Aeroportos.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO PRESIDENTE ANTONIO CARLOS

Data de Formação: 05/02/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: AP EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 1000003024

CNPJ: 14.332.863/0001-70

Data Início: 18/10/2021

Data Fim: Indefinido

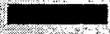
Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



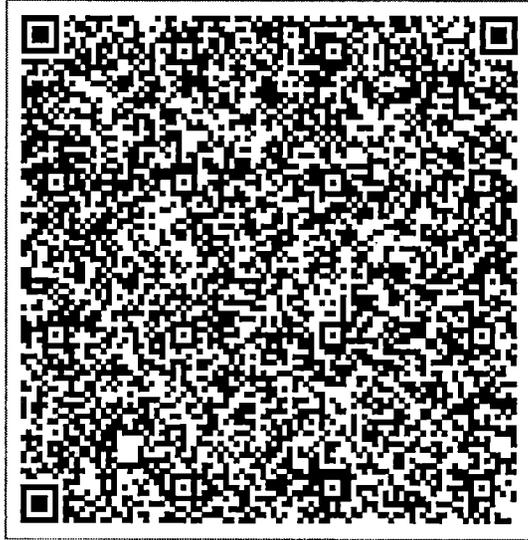
2 OB

33

			REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL						TO		
NOME			MARCILIO FERACANHA MAGALHAES V. DE MEDEIROS			DOC. IDENTIDADE/ISSUE			11579021559 TO		
	CPF		DATA NASCIMENTO								
	840.041.331-33		06/08/1998								
	FILIAÇÃO						ROBERTO VICENTE			JACILDA RODRIGUES MAGALHAES	
N. REGISTRO		VALIDADE		HABILITAÇÃO		PERMISSÃO		ACC		CAT. HAB	
08792374926		15/01/2022		09/02/2017		A		B		A/B	
OBSERVAÇÕES											
											
ASSINATURA DO PORTADOR											
LOCAL		DATA EMISSÃO									
PALMAS, TO		25/01/2022									
ASSINADO DIGITALMENTE						58045327836					
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO						TO029645839					
			TOCANTINS								
DENATRAN			CONTRAN								

VALIDA EM TODOS OS ESTADOS DO BRASIL  
2313919796

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

**SERPRO / DENATRAN**

28

34

850 4067

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA**

**Nº 004/2021**



Pelo presente instrumento particular que fazem entre si, de um lado como contratante a firma **APREEMPRESAMENTOS EIRELI-EPP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 14.332.863/0001-70, com sede na Av. Paranaíba, nº 1738, centro, Araguaína-TO, CEP 77803-100, doravante referida como **CONTRATANTE**, através de seu representante legal, **SR. EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, inscrito no CPF sob o nº 050.583.741-29, portador do R.G nº 1085057 SSP TO, **MAURÍCIO FHAÇANHA MAGALHÃES VIANNA DE MEDEIROS**, Engenheiro Civil, Rua Clara Silva, nº 158, Bairro Centro, Araguaína - TO, inscrito no CPF nº 046.041.381-33 doravante referida como **CONTRATADO**, têm entre os mesmos, de maneira justa e acordada, o presente **CONTRATO DE SERVIÇO POR EMPREITA**, ficando desde já aceito, pelas cláusulas abaixo descritas. Têm entre os mesmos, de maneira justa e acordada, o presente **CONTRATO DE EXECUÇÃO POR EMPREITADA**, ficando desde já aceito, pelas cláusulas abaixo descritas

**PRIMEIRO**

O **CONTRATADO** responsabilizar-se-á por todas as obras ou serviços de **Acompanhamento de Obra** que forem executados pela **CONTRATANTE**, na vigência deste **CONTRATO**.

- 1º - O **CONTRATADO**, terá absoluta autonomia no que respeita à responsabilidade técnica ora assumida.
- 2º - Ambos, **CONTRATANTE** e **CONTRATADO**, comprometem-se a cumprir o estabelecido na Lei n.º 5.194, de 24/12/66, e respectiva regulamentação.

**SEGUNDO**

A duração do presente **CONTRATO** é por tempo indeterminado, podendo ser rescindido por qualquer dos Contratantes, sem multa.

**TERCEIRO**

O **CONTRATADO**, receberá mensalmente, honorários de R\$ 4.000,00 (Quatro Mil Reais), que ser-lhe-ão pagos até o dia 05 (cinco) do mês subseqüente ao vencido.

Parágrafo Único – Em nenhuma hipótese o **CONTRATADO** receberá remuneração inferior ao salário profissional, conforme previsto no Artigo 82º da Lei n.º 5.194, de 24/12/66, e Lei n.º 4.950 – A, de 22/04/66.

**QUARTO**

O **CONTRATO** terá o seguinte período de trabalho:

- MENSAL: 83 horas (Oitenta e Três horas)

4068

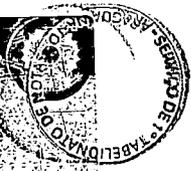
**SERVICO DE 1º TABELIONATO DE NOTAS**  
Bel. Luiz Gonzaga Climaco Neto - Notário  
RUA 1º DE JANEIRO, 1131 - CENTRO - 77803-140 - ARAGUAÍNA/TO - FONE/FAX: (63) 3414-5267/3414-5114

Selo nº **128181AAB738781-VRA**  
Consulte validade do selo no site: <https://selodigital.tto.jus.br/tabs/tab>

**AUTENTICO**: a presente fotocópia, por conferir com original que me foi apresentado, do que dou fé. \*0063 \*402471

Emolumentos: R\$3,22; Taxa Judiciária: R\$0,88; Funcivil: R\$0,62; ISS: R\$0,11, TOTAL: R\$4,83  
Araguaína-TO, 09 de janeiro de 2024.

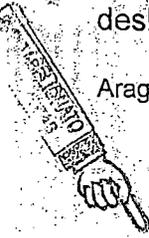
Celma Celestino Sousa - Notária Substituta



QUINTO

O presente CONTRATO reger-se-á pelo Código Civil Brasileiro e Legislação suplementar, não estabelecendo, em hipótese alguma, vínculo empregatício entre contratantes. Estando de pleno acordo, firmam o presente CONTRATO, elegendo o foro de Palmas para o deslinde das pendências porventura dele oriundas.

Araguaína - TO em 24 de fevereiro de 2021



*Eduardo Leal Noleto Filho*  
AP EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP  
CNPJ 14.332.863/0001-70

*Maurício F. M. de M.*  
MAURÍCIO FHAÇANHA MAGALHÃES  
VIANNA DE MEDEIROS  
CPF 046.041.381-33

TESTEMUNHAS

*Luiz Uiter Cardoso Martins Costa*  
Nome legível

*Luiz Uiter*  
Assinatura

*Eduardo Lauro Barcelos*  
Nome legível

*Eduardo Lauro Barcelos*  
Assinatura

DECLARAÇÃO

(x) Não exerço atividades em órgãos público ou privado, com exceção de firma supra;  
( ) Exerço, ainda, atividades na(s) entidade(s) abaixo específica(s): (discriminar, também, o horário do respectivo período de trabalho).

DIÁRIO: das 7:00 das 11:00 horas, e  
das às horas OU  
- SEMANAL: 20 horas (vinte) horas OU  
- MENSAL: 80 horas (oitenta) horas.

DECLARO, mais, que resido à Rua Clara Silva Nº 158, Centro  
Araguaína - TO  
sendo-me possível participar efetivamente das atividades da empresa no Estado do Tocantins.

Araguaína em 24 de Fevereiro de 2021  
(local) (dia) (mês) (ano)



*Maurício F. M. de M.*  
ASSINATURA DO PROFISSIONAL

*JP*



SERVICO DE TABELIONATO DE NOTAS  
Selo nº 128181AAB489458-BLW, 128181AAB489459-LKH  
Reconheço por SEMELHANÇA a assinatura indicada de MAURICIO FHAÇANHA MAGALHAES VIANNA DE MEDEIROS (por duas vezes) 0057 141756B Dou Fé  
Araguaína-TO, 02 de junho de 2022  
Em Teste da Verdade  
Emolumentos: R\$1,64, Taxa Judiciária: R\$3,24, Funcivil: R\$2,28, R\$0,40, TOTAL: R\$7,56  
Elaine Cristina Dias Pires Alencar  
Escrivente

SERVICO DE TABELIONATO DE NOTAS  
Selo nº 128181AAB489460-YIX  
Reconheço por SEMELHANÇA a assinatura indicada de EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO. 0057 166 Dou Fé  
Araguaína-TO, 02 de junho de 2022  
Em Teste da Verdade  
Emolumentos: R\$5,82, Taxa Judiciária: R\$1,62, Funcivil: R\$1,14, ISS: R\$0,20, TOTAL: R\$8,78  
Elaine Cristina Dias Pires Alencar  
Escrivente

4069

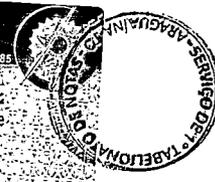
**SERVICO DE 1º TABELIONATO DE NOTAS**  
Bel. Luiz Gonzaga Clímaco Neto - Notário  
RUA EDUARDO DE JANEIRO, 1131 - CENTRO - 77203-440 - ARAQUAÍMA (TO) - FONE/FAX: (63) 3414-5237/5414-8285

Selo nº: **128181AAB738782-HCX**  
Consulte validade do selo no site: <https://selodigital.tjto.jus.br/tabs/tab>

**AUTENTICO** a presente fotocópia por conferir com original que me foi apresentado, do que dou fé nº 0063 \*40244D

Emolumentos: R\$3,22, Taxa Judiciária: R\$0,88 - Funcivil: R\$0,62, ISS: R\$0,11 - TOTAL: R\$4,83  
Araguaína-TO, 08 de Janeiro de 2024

Celma Celestino Sousa - Notária Substituta





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: REALINO FERREIRA DA FONSECA NETTO

Registro: 2419869206

CPF: 051.\*\*\*.\*\*\*-30

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 11/02/2021

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL N 23.569, DE 11 DE DEZEMBRO DE 1933, ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL N 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ARTIGO 7 COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUCAO N 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA, RESPEITADOS OS LIMITES DE SUA FORMACAO EDUCACIONAL.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

Data de Formação: 19/01/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: TRIEDRO ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Registro: 1000048796

CNPJ: 38.194.513/0001-53

Data Início: 27/09/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: AP EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 1000003024

CNPJ: 14.332.863/0001-70

Data Início: 11/01/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



37

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA DEFESA - CTE/DEF  
PARLAMENTO NACIONAL DE DEPUTADOS  
CÂMARA NACIONAL DE REPRESENTANTES

GO  
GO

VALIDE EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
2375657049

NOME  
REALINO FERREIRA DA FONSECA NETTO

DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR/UF  
6451967-5BR-GO

CPF  
051.906.171-50

DATA NASCIMENTO  
15/07/1997

PLACAO  
MARLINDO FERREIRA DA FONSECA  
A  
ROSILENE DA CUNHA FERREIRA  
FONSECA

PERMISSÃO  
B  
ACC  
B  
CAT. HAB.  
E5

Nº REGISTRO  
00692527722

VALIDADE  
04/05/2032

HABILITAÇÃO  
33709/2016

OBSERVAÇÕES

*Realino J. da Fonseca Netto*  
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL  
GOLANIA, GO

DATA EMISSÃO  
03/03/2022

ASSINADO DIGITALMENTE  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

74940519071  
60197115135

GOIÁS

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:  
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

38

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS**

**CONTRATANTE:** AP EMPREENDIMENTOS LTDA (razão social da empresa), firma estabelecida no endereço RUA QR 04, S/Nº - QD. 11, LT.04 (indicar o endereço da empresa), inscrita no CNPJ sob o nº 14.332.863/0001-70 (indicar o número do CNPJ), Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio ANTONIO DE PADUA KEHRLE (nome do representante legal que assina o documento), de nacionalidade BRASILEIRO (indicar nacionalidade), estado civil DIVORCIADO (indicar o estado civil), que possui ocupação de SOCIO/PROPRIETARIO (indicar a profissão), portador da Cédula de Identidade nº 522629 (indicar o número de Registro Geral - RG), expedida por SDS/FE (indicar qual órgão expediu o documento), CPF nº 002.20469415 (indicar o número de CPF), residente e domiciliado em AV BERNANDO SAYAO, 120, ARAGUAÍNA - TO (indicar o endereço).

**CONTRATADO:** REALINO FERREIRA DA FONSECA NETTO (nome do profissional responsável técnico), de nacionalidade BRASILEIRA (indicar nacionalidade), estado civil SOLTEIRO (indicar o estado civil), que possui ocupação de ENGENHEIRO CIVIL (indicar a profissão e o título profissional), portador da Cédula de Identidade nº 6451967 (indicar o número de Registro Geral - RG), expedida por SSP/GO (indicar qual órgão expediu o documento), CPF nº 051.906.171-30 (indicar o número de CPF), residente e domiciliado em RUA CLARA SILVA, 158, CENTRO ARAGUAÍNA -TO (indicar o endereço).

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na área de Engenharia CIVIL (indicar o (s) título (s) do profissional responsável técnico), restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

- 1º - O CONTRATADO, terá absoluta autonomia no que respeita à responsabilidade técnica ora assumida.
- 2º - Ambos, CONTRATANTE e CONTRATADO, comprometem-se a cumprir o estabelecido na Lei n.º 5.194 de 24/12/66, e respectiva regulamentação.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DA REMUNERAÇÃO**

O CONTRATADO, receberá mensalmente, honorários de R\$ 5.000,00 (CINCO MIL REAIS) (indicar valor por extenso), que ser-lhe-ão pagos até o dia 05 (cinco) do mês subsequente ao vencido.

Em nenhuma hipótese o CONTRATADO receberá remuneração inferior ao salário profissional, conforme previsto no Artigo 82º da Lei n.º 5.194, de 24/12/66, e Lei n.º 4.950 - A, de 22/04/66.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DA CARGA HORÁRIA**

O Contratado terá carga horária de: 2 horas diárias.

**CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO**

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

**CLÁUSULA QUINTA - DO FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Palmas - Tocantins para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

O  
(assinatura)  
Pelo(a)

Em  
Araguaína, \_\_\_\_\_

**CLÁUSULA SEXTA - DO FORO**

O presente CONTRATO reger-se-á pelo Código Civil Brasileiro e Legislação suplementar.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 02 (duas) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

ARAGUAÍNA - TO (Local), 10 (dia) de JANEIRO (mês), de 2024 (ano)

ANTONIO DE PADUA  
Assinado de forma digital por ANTONIO DE PADUA  
KEHRL:0022046941  
Dados: 2024.01.10 17:00:47 -03'00'

**AP EMPREENDIMENTOS LTDA**

AP  
EMPREENDIMENTOS  
LTDA:14332863000170  
Assinado de forma digital por AP  
EMPREENDIMENTOS  
LTDA:14332863000170  
Dados: 2024.01.10 17:00:27 -03'00'

**Carimbo da Firma (CNPJ) e Ass.  
Do Representante legal da Contratante**

Nome:  
CPF:

REALINO FERREIRA DA FONSECA NETTO



Documento assinado digitalmente  
REALINO FERREIRA DA FONSECA NETTO  
Data: 10/01/2024 20:12:45-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Assinatura do Profissional**

Nome:  
CPF:

**TESTEMUNHAS (duas):**

1 - EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO - 050.583.741-29

Assinado de forma digital por EDUARDO  
MARTINS NOLETO FILHO:05058374129  
Dados: 2024.01.11 09:19:36 -03'00'

Nome  
CPF:

2 - PEDRO GUILHERME CARDOSO COSTA BRINGEL - 992.815.891-68

Assinado de forma digital por PEDRO  
GUILHERME CARDOSO COSTA  
BRINGEL:99281589168  
Dados: 2024.01.11 09:19:49 -03'00'

Nome:  
CPF:

**DECLARAÇÃO – PELO PROFISSIONAL** (assinalar uma das opções)

- ( ) Não exerço atividades em órgãos público ou privado, com exceção de firma supra; OU
- ( ) Exerço, ainda, atividades na(s) entidade(s) abaixo especificada(s): TRIEDRO ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO com a carga horária de: 2,5 horas diárias

DECLARO, mais, que resido à RUA CLARA SILVA, 158, CENTRO ARAGUAÍNA -TO (endereço), sendo-me possível participar efetivamente das atividades da empresa no Estado do Tocantins.

ARAGUAÍNA - TO (Local), 10 (dia) de JANEIRO (mês), de 2024 (ano)

REALINO FERREIRA DA FONSECA NETTO



Documento assinado digitalmente  
REALINO FERREIRA DA FONSECA NETTO  
Data: 10/01/2024 20:14:57-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**ASSINATURA DO PROFISSIONAL**

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: VITOR GIL FERREIRA

Registro: 2616228416

CPF: 414.\*\*\*.\*\*\*-94

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 30/01/2023

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 329292

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDACAO EDUCACIONAL DE BARRETOS - UNIFEB

Data de Formação: 20/01/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: AP EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 1000003024

CNPJ: 14.332.863/0001-70

Data Início: 01/02/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
AUT. NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VALIDA ELETRONICAMENTE  
O TITULO NACIONAL  
1946723177

NOME: VITOR GIL FERREIRA

DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/UF: 47422486 SSP SP

CPF: 114.727.278-94 DATA NASCIMENTO: 10/06/1991

PRENOME: MAURO NOBRE FERREIRA

TERCEIRO NOME: TERESA MAGALI GIL FERREIRA

PERMISSÃO: ACC: 05-23-1 CAT. VEIC: 05

Nº REGISTRO: 04880319556 VALIDADE: 11/09/2024 HABILITAÇÃO: 01712/2009

OBSERVAÇÕES:

*Vitor Gil Ferreira*  
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: CAJUBÍ, SP DATA EMISSÃO: 17/09/2019

ASSINADO DIGITALMENTE  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 07880329528  
SP 988605517

SÃO PAULO

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN



\*\*\*\*\*  
**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS**  
 \*\*\*\*\*

Pelo presente instrumento particular, a firma:

**AP EMPREENDIMENTOS EIRELEI LTDA** com sede à **AVENIDA PARANAÍBA n.º 1738** setor **CENTRO** representada pelo seu sócio gerente **ANTÔNIO DE PÁDUA KEHRLE** residente e domiciliado à **AV. BERNARDO SAYÃO, 120 - VILA CEARENSE, ARAGUAÍNA - TO, 77818-340** ora denomina **CONTRATANTE**, e o profissional **VITOR GIL FERREIRA** título **ENGENHEIRO ELETRICISTA** residente à **RUA QR 0004, S/Nº, CONJUNTO URBANÍSTICO, CEP. 77818-748, ARAGUAÍNA -TO**, portador da Carteira Profissional n.º **329292TO CREA TOCANTINS**, aqui denominado **CONTRATADO**, tem justo e avençado o seguinte:

**PRIMEIRO**

O **CONTRATADO** responsabilizar-se-á por todas as obras ou serviços de **RESPONSABILIDADE TÉCNICA EM ENGENHARIA ELETRICA** que forem executados pela **CONTRATANTE**, na vigência deste **CONTRATO**.

1º - O **CONTRATADO**, terá absoluta autonomia no que respeita à responsabilidade técnica ora assumida.

2º - Ambos, **CONTRATANTE** e **CONTRATADO**, comprometem-se a cumprir o estabelecido na Lei n.º 5.194 de 24/12/66, e respectiva regulamentação.

**SEGUNDO**

A duração do presente **CONTRATO** é por tempo indeterminado, podendo ser rescindido por qualquer dos Contratantes, mediante aviso prévio de 20 (vinte) dias à outra parte.

**TERCEIRO**

O **CONTRATADO**, receberá mensalmente, honorários de **R\$ 6.300,00, (SEIS MIL E TREZENTOS REAIS)**, que-ser-lhe-ão pagos até o dia 05 (cinco) do mês subseqüente ao vencido.

Parágrafo Único - Em nenhuma hipótese o **CONTRATADO** receberá remuneração inferior ao salário profissional, conforme previsto no Artigo 82º da Lei n.º 5.194, de 24/12/66, e Lei n.º 4.950 - A, de 22/04/66.

**QUARTO**

O **CONTRATO** terá o seguinte período de trabalho:

- SEMANAL: **QUARTA FEIRA DAS 08:00 AS 12:00 - 14:00 AS 18:00 (08:00) horas**  
**QUINTA FEIRA DAS 08:00 AS 10:00 (02:00) horas**

0714

**SERVICO DE 1º TABELIONATO DE NOTAS**  
Bel. Luiz Gonzaga Climaco Neto - Notário  
RUA R DE JANEIRO, 1131 - CENTRO - 77803-140 - ARAGUAÍNA/TO - FONE/FAX: (63) 3414-5267/3414-8286

Selo nº: **128181AAB738804-INM**  
Consulte validade do selo no site: <https://selodigital.to.jus.br/tabs/tab2>  
**AUTENTICO** a presente fotocópia por conferir com original que me foi apresentado, do que dou fé. \*0063\*40246C  
Emolumentos: R\$3,22, Taxa Judiciária: R\$0,88, Ejuicivil: R\$0,62, ISS: R\$0,11, TOTAL: R\$4,83  
Araguaína-TO, 09 de janeiro de 2024

Celma Celestino Sousa - Notária Substituta



*[Handwritten signature]*

QUINTO

O presente CONTRATO reger-se-a pelo Código Civil Brasileiro e Legislação suplementar, não estabelecendo, em hipótese alguma, vínculo empregatício entre contratantes. Estando de pleno acordo, firmam o presente CONTRATO, elegendo o foro de Araguaína para o deslinde das pendências porventura dele ariundas.

Araguaína – TO, 30 de janeiro de 2023



*[Handwritten signature]*

**AP EMPREENDIMENTOS EIRELEI EPP**  
**14.332.863/0001-70**

*[Handwritten signature]*

**VITOR GIL FERREIRA**  
**414.727.278-94**

TESTEMUNHAS

*[Handwritten signature]*  
Nome legível

*[Handwritten signature]*  
Assinatura

*[Handwritten signature]*  
Nome legível

*[Handwritten signature]*  
Assinatura

DECLARAÇÃO

( ) Não exerço atividades em órgãos público ou privado, com exceção de firma supra;  
( ) Exerço, ainda, atividades na(s) entidade(s) abaixo específica(s): (discriminar, também, o horário do respectivo período de trabalho).

DECLARO, mais, que resido à RUA QR 0004, S/Nº, CONJUNTO URBANÍSTICO, CEP. 77818-748, ARAGUAÍNA -TO sendo-me possível participar efetivamente das atividades da empresa no Estado do Tocantins.

Araguaína – TO, 30 de janeiro de 2023

*[Handwritten signature]*

**ASSINATURA DO PROFISSIONAL**

*[Handwritten marks and signatures]*

2901

**SERVICO DE 1º TABELIONATO DE NOTAS**  
 Bel. Luiz Gonzaga Clímaco Neto - Notário  
 RUA 1ª DE JANEIRO, 1131 - CENTRO - 72831-140 - ARAGUAÍNA/TO - FONE/FAX: (63) 3414-5287/3414-8285

Selo nº: **128181AAB738806-PFL**  
 Consulte validade do selo no site: <https://selodigital.tto.jus.br/tabs/tab2>  
**AUTENTICO** a presente fotocópia por conferir com original que me foi apresentado, do que dou fé. DQ63 402470  
 Emolumentos: R\$3,22, Taxa Judiciária: R\$0,88 - Funcivil: R\$0,62 - ISS: R\$0,11 - TOTAL: R\$4,83  
 Araguaína-TO, 09 de Janeiro de 2024.

Celma Celestino Sousa - Notaria Substituta



*[Handwritten signature]*



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**231870/2021**

Atividade concluída

4077  
Página 1/15

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**

Registro: **331317CE** RNP: **2414516593**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA

Número da ART: **CE20200624827** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/03/2020 Baixada em: 31/03/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP**

Contratante: **NOVO RIO CARIRI COMERCIO DE VEICULOS LTDA** CPF/CNPJ: **18.602.587/0001-74**  
Endereço do contratante: AVENIDA DEPUTADO LEÃO SAMPAIO Nº: 49  
Complemento: Bairro: LAGOA SECA  
Cidade: JUAZEIRO DO NORTE UF: CE CEP: 63040000  
Contrato: 38/2017 Celebrado em: 04/11/2017  
Valor do contrato: R\$ 1.750.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PADRE CÍCERO Nº: S/N  
Complemento: Lotes 33,34 e 35-A Bairro: ANTÔNIO VIEIRA  
Cidade: JUAZEIRO DO NORTE UF: CE CEP: 63022010  
Coordenadas Geográficas: -7.225994, -39.328710  
Data de início: 04/01/2018 Conclusão efetiva: 04/01/2019  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **NOVO RIO CARIRI COMERCIO DE VEICULOS LTDA** CPF/CNPJ: **18.602.587/0001-74**

Atividade Técnica: **17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1029 - GALPÃO 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO;**

**Observações**

Execução, por empreita, dos serviços de construção da nova sede da NOVO RIO CARIRI COMERCIO DE VEICULOS LTDA. ÁREA: situado na Avenida Padre Cícero, S/N, Lotes 33,34 e 35-A, loteamento Bejo Monte, Bairro Antonio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

Número da ART: **CE20210753373** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/02/2021 Baixada em: 15/02/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada:

Contratante: **NOVO RIO CARIRI COMERCIO DE VEICULOS LTDA** CPF/CNPJ: **18.602.587/0001-74**  
Endereço do contratante: AVENIDA DEPUTADO LEÃO SAMPAIO Nº: 49  
Complemento: Bairro: LAGOA SECA  
Cidade: JUAZEIRO DO NORTE UF: CE CEP: 63040000  
Contrato: 38/2017 Celebrado em: 04/11/2017  
Valor do contrato: R\$ 1.750.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PADRE CÍCERO Nº: S/N  
Complemento: Lotes 33,34 e 35-A Bairro: ANTÔNIO VIEIRA  
Cidade: JUAZEIRO DO NORTE UF: CE CEP: 63022010  
Coordenadas Geográficas: -7.225994, -39.328710  
Data de início: 04/01/2018 Conclusão efetiva: 04/01/2020  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-6800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Impresso em: 17/02/2021, às 09:32.



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

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

231870/2021

Atividade concluída

4078

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CPF/CNPJ: 18.602.587/0001-74

Proprietário: NOVO RIO CARIRI COMERCIO DE VEICULOS LTDA

Atividade Técnica: **17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO** 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; **17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA** 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; **17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL** 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; **17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA** 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; **17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1029 - GALPÃO** 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; **17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM** 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; **17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO** 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; **17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS** 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; **17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA** 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; **17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA** 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO; **17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE** 49 - Execução de obra 3010.68 METRO QUADRADO;

**Observações**

Execução, por empreita, dos serviços de construção da nova sede da NOVO RIO CARIRI COMERCIO DE VEICULOS LTDA. ÁREA: situado na Avenida Padre Cícero, S/N, Lotes 33,34 e 35-A, loteamento Belo Monte, Bairro Antonio Vieira, Juazeiro do Norte - CE  
Aditivo: ADITIVO DE PRAZO Nº 01/2018

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 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 231870/2021  
17/02/2021, 08:45  
35a4w

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 35a4w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: [fateconosco@creace.org.br](mailto:fateconosco@creace.org.br)



**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Ceará

Impresso em: 17/02/2021, às 09:32.



4079

**LAUDO TÉCNICO**

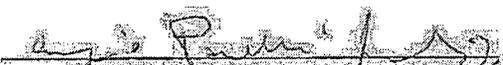
O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela, **NOVO RIO CARIRI COMERCIO DE VEICULOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **18.602.587/0001-74**, realizado no seguinte endereço: **AVENIDA PADRE CÍCERO, SN - Lotes 33,34 e 35-A - ANTÔNIO VIEIRA - JUAZEIRO DO NORTE/CE - 63.024-010**. No período de **04/01/2018 A 04/01/2020**.

**Dados da obra/serviço:**

Contratante: **NOVO RIO CARIRI COMERCIO DE VEICULOS LTDA**  
 CNPJ/CPF do contratante: **18.602.587/0001-74**  
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA PADRE CÍCERO, SN - Lotes 33,34 e 35-A - ANTÔNIO VIEIRA - JUAZEIRO DO NORTE/CE - 63.024-010**  
 Data de assinatura do contrato: **04/11/2017**  
 Prazo de execução: **04/01/2018 A 04/01/2020**  
 Valor do contrato: **R\$ 1.750.000,00**  
 Objeto do contrato: **EXECUÇÃO POR EMPREITA, DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA NOVO RIO CARIRI COMERCIO DE VEICULOS LTDA, SITUADO NA AVENIDA PADRE CÍCERO, S/N, LOTES 33,34 E 35-A, LOTEAMENTO BELO MONTE, BAIRRO ANTONIO VIEIRA, JUAZEIRO DO NORTE - CE COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 3.010,68 M².**  
 ART nº: **CE20200624827**  
 Contratado: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP**  
 CNPJ/CPF do contratado: **14.332.863/0001-70**  
 Responsável Técnico - RT da obra/serviço: **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
 Registro do RT no Crea: **RNP: 241451659-3**  
 Anexo planilha com serviços executados: **ANEXO**

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima, a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Juazeiro do Norte - CE, 02 de Fevereiro de 2021

  
**EUGENIO PACELLI LEITE DE ARAUJO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REGISTRO: 1801803498  
 CPF: 373.047.804-44

Página 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 231870/2021, emitida em 17/02/2021



Certidão nº 231870/2021  
 17/02/2021, 09:32

Chave de Impressão: 35a4w  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2021 e contém 13 folhas



4080

ANEXO - SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UND	QNT
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS:</b>		
1.1	<b>SONDAGEM</b>		
1.1.1	EXECUÇÃO DE SONDAGEM DE FÚROS, MÍNIMO DE 10 M DE PROFUNDIDADE - SPT	M	60,00
1.2	<b>PROJETOS COMPLEMENTARES</b>		
1.2.1	ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS, (ARQUITETÔNICO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURAL IMAGEM E VOZ, CLIMATIZAÇÃO, PAISAGISMO, PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E COMUNICAÇÃO VISUAL;	CJ	1,00
1.2.2	ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS, COMPREENDENDO TODOS OS DETALHAMENTOS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, CONTEMPLANDO, NO MÍNIMO, AS SEGUINTE ESPECIALIDADES: TOPOGRAFIA (LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO), FUNDAÇÕES, CÁLCULO ESTRUTURAL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, DESTINO E TRATAMENTO DE EFLUENTES, IMPERMEABILIZAÇÃO	CJ	1,00
1.2.3	DESPESA LEGAIS COM LICENÇAS, EMOLUMENTOS, TAXAS DE REGISTRO DOS PROJETOS, NOS ÓRGÃOS COMPETENTES, CÓPIAS, PLOTAGENS, ENCADERNAÇÕES.	CJ	1,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		
2.1.1	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAIS	M2	40,00
2.1.2	CONTÊNER METÁLICO PARA USO DE VESTIÁRIO COM 8 CHUVEIROS (COMPRIMENTO: 6,00M / LARGURA: 2,30M / ALTURA: 2,30M)	MES	8,00
2.1.3	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS ÁGUA, RESERVATÓRIO DE 2.000 L	UN	1,00
2.1.4	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA, BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, 01 QUADRO DE SOBREPOR PARA 24 CIRCUITOS + 3 TOMADAS DE SOBREPOR INDUSTRIAL 25A, 05 TOMADAS 10A, E DISJUNTOR GERAL DE 125A.	UN	1,00
2.1.5	TAPUME DE TELHA GALVANIZADA (TESTADA E FUNDO DO TERRENO)	M2	100,00
2.1.6	PLACA DE OBRA - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO	M2	3,00
2.1.7	LOCAÇÃO DE OBRA (EDIFÍCIOS) C/GABARITO TABUA CONTINUA 15CM E PONTALETE 3X3" A CADA 1,5M	M2	3.010,68
2.1.8	LIMPEZA DO TERRENO (RETIRADA DE VEGETAÇÃO RASTEIRA)	M2	7.142,37
<b>3</b>	<b>TERRAPLENAGEM VOLUME 15.088,7 M³</b>		
3.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 231870/2021, emitida em 17/02/2021



Certidão nº 231870/2021  
17/02/2021, 09:32

Chave de Impressão: 35a4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2021 e contém 13 folhas

Página 2



4081

3.1.2	EQUIPE TOPOGRÁFICA	MÊS	2,00
3.1.3	EQUIPE LABORATÓRIO	MÊS	2,00
3.2	TERRAPLANAGEM		
3.2.1	REMOÇÃO CAMADA VEGETAL - ÁREA IMPACTADA		
3.2.2	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	5.142,37
3.2.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.920,89
3.2.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2.802,23
3.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> XKM), AF 12/2016 - DMT 2 KM	M <sup>3</sup> XKM	5.604,46
3.3	REMOÇÃO CAMADA VEGETAL - JAZIDA		
3.3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	M2	12.248,39
3.3.2	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M <sup>3</sup> /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1.837,26
3.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> XKM), AF 12/2016 - DMT 3 KM	M <sup>3</sup> XKM	5.511,78
3.4	CAMADA DE ATERRO ESPALHADO - H MÁX = 60 CM ACIMA N/A		
3.4.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	4.520,61
3.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> XKM), AF 12/2016 - DMT 8 KM	M <sup>3</sup> XKM	41.137,55
3.4.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	4.113,76
3.5	CAMADA DE ATERRO INTERMEDIÁRIA - H MÁX = 60 CM		
3.5.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	9.041,22
3.5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> XKM), AF 12/2016 - DMT 8 KM	M <sup>3</sup> XKM	82.275,10
3.5.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	8.227,51
3.6	ATERRO - COMPACTADO - H MÁX = 60 CM - CAMADA FINAL		
3.6.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	1.506,87
3.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> XKM), AF 12/2016 - DMT 8 KM	M <sup>3</sup> XKM	13.212,52
3.6.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	1.371,25
3.7	REGULARIZAÇÃO DA CAMADA FINAL		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 231870/2021, emitida em 17/02/2021



Certidão nº 231870/2021  
17/02/2021, 09:32

Chave de Impressão: 35a4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2021 e contém 13 folhas

Página 3



4082

3.7.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	7.142,37
<b>4 MURO DE ARRIMO COM PEDRA DE MÃO</b>			
4.1	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLÓPICO COM 30% DE PEDRA DE MÃO - ALTURA MÉDIA 3M 1:3:5	M3	1.254,54
<b>5 FUNDAÇÕES</b>			
<b>5.1 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>			
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM TERRA ATÉ 1,60 M. (BLOCOS E CINTAS)	M3	158,84
5.1.2	ATERRO EM FUNDAÇÕES COMPACTADO MANUALMENTE	M3	18,40
5.1.3	ATERRO DO CAIXÃO COMPACTADO MANUALMENTE	M3	1.091,38
5.1.4	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES ESPESSURA DE 5CM	M3	9,39
<b>5.2 SAPATA ISOLADA</b>			
5.2.1	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO REAPROV. 3X	M2	61,43
5.2.2	CONCRETO BOMBEADO 40MPA INCLUSIVE CONCRETO, IMPORTAÇÃO, USINAGEM, COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO	M3	212,54
5.2.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50/CA-60 P/FUNDAÇÃO DIRETA	KG	26.469,73
<b>5.3 VIGAS BALDRAME + VIGAS DE COBERTURA</b>			
5.3.1	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO REAPROV. 3X	M2	523,31
5.3.2	CONCRETO BOMBEADO 40MPA INCLUSIVE CONCRETO, IMPORTAÇÃO, USINAGEM, COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO	M3	158,85
5.3.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50/CA-60 P/FUNDAÇÃO DIRETA	KG	19.783,18
<b>5.4 PILARES DE CONCRETO</b>			
5.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES COM MADEIRA COMPENSADA RESINADA 4 UTILIZAÇÕES	M2	342,08
5.4.2	CONCRETO BOMBEADO 40MPA INCLUSIVE CONCRETO, IMPORTAÇÃO, USINAGEM, COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO	M3	84,54
5.4.3	ARMAÇÃO	KG	10.528,61
<b>5.5 LAJE MEZANINO + ESTOQUE</b>			
5.5.1	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 700KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/M2 AS 67,92 LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	520,56
<b>6 ESTRUTURAS DE AÇO</b>			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 231870/2021, emitida em 17/02/2021



Certidão nº 231870/2021  
17/02/2021, 09:32

Chave de Impressão: 35a4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2021 e contém 13 folhas

Página 4



4083

6.1	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTA, ÁREA 3.010,68M²	KG	126.360,00
6.2	CHUMBADOR PARABOLT 1/2"	UN	50,00
6.3	PARAFUSO COM PORCA 3/8" X 1X1/4"	UN	588,00
6.4	COBERTURA COM TELHA TERMO ACÚSTICO - ISOLAMENTO PIR TRAPÉZIO ESPESSURA 0,50MM	M2	1.174,14
6.5	COBERTURA COM TELHA TRAPEZIO ESPESSURA 0,50MM	M2	1.836,54
6.6	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24	M	130,00
6.7	CUMIEIRA	M	76,00
6.8	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24, COMPRIMENTO VARIÁVEL DE 30 A 1,50M	M	135,00
6.9	FECHAMENTO LATERAL + PLATIBANDA COM TELHA TRAPEZIO APLICADAS NA VERTICAL	M2	200,00
<b>7 ALVENARIA</b>			
7.1	ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO DE 8 FUROS ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO 1:8 - UTILIZAR CABELOS DE LIGAÇÃO ALVENARIA A ESTRUTURA	M2	3.340,75
<b>8 ESQUADRIAS</b>			
<b>8.1 PORTA METÁLICA</b>			
8.1.1	PORTÃO METÁLICO FERRO EM TELA MALHA 5X5CM FIO 12- 4,00X3,00 M. DE FIXO + CORRER E PINTURA	M2	12,00
8.1.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - 2,00X1,00 M. DE CORRER	UN	1,00
8.1.3	PORTÃO METÁLICO FERRO EM TELA 5X5 CM FIO 12- 1,50X2,00 M. DE CORRER E PINTURA	UN	3,00
8.1.4	CANCELA AUTOMÁTICA	UN	1,00
<b>8.2 DIVISÓRIA</b>			
8.2.1	PAREDE (DRY WALL) DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 100 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,15 M	M2	230,54
8.2.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=3 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3	M2	15,26
<b>8.3 PORTA DE MADEIRA</b>			
8.3.1	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA 70X210CM 35MM PARA TINTA OU VERNIZ COM FORMA 13CM E ALIZAR DE 1ª QUALIDADE, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO C/ANEL	CJ	1,00
8.3.2	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA 80X210CM 35MM PARA TINTA OU VERNIZ COM FORMA 13CM E ALIZAR DE 1ª QUALIDADE, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO C/ANEL	CJ	10,00
8.3.3	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA 90X210CM 35MM PARA TINTA OU VERNIZ COM FORMA 13CM E ALIZAR DE 1ª QUALIDADE, DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO C/ANEL	CJ	2,00
<b>8.4 VIDRO LISO COMUM</b>			
8.4.1	VIDRO LAMINADO FIXO DE 10 MM PARA FACHADA - PELE DE VIDRO	M2	350,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 231870/2021, emitida em 17/02/2021



Certidão nº 231870/2021  
17/02/2021, 09:32

Chave de Impressão: 35a4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2021 e contém 13 folhas

Página: 7



4084

8.4.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	7,00
8.4.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	7,00
8.4.4	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,0X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	7,00
8.4.5	VIDRO FIXO TEMPERADO DE 10 MM PARA AMBIENTE INTERNO	M2	258,50
<b>9 REVESTIMENTOS</b>			
<b>9.1 REVESTIMENTOS DE PISOS</b>			
9.2	REGULARIZAÇÃO E= 10CM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:5 (SHOW ROOM + MEZANINO)	M2	1.314,68
<b>9.2 PISO EM PORCELANATO</b>			
9.2.1	ASSENTAMENTO DE PORCELANATO BIANCO PLUS 60X60 / SHOW ROOM + MEZANINO	M2	1.314,68
9.2.2	CERÂMICA TIPO AZULEJO ESMALTADA P/PAREDE 45X45CM PADRÃO MÉDIO PEI 4	M2	191,64
<b>9.3 PISO CONCRETO POLIDO</b>			
9.3.1	PISO INDUSTRIAL COM ALTA RESISTÊNCIA FCK=35MPA - POLIDO - COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE E= 15CM (OFICINAS E SERVIÇOS)	M2	2.529,54
<b>9.4 REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>			
9.4.1	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:5 ESP=0,5CM (USO INTERNO OU EXTERNO)	M2	6.681,50
9.4.2	REBOCO PAULISTA 1:2:8 CIMENTO/CAL/AREIA MÉDIA	M2	6.681,50
<b>9.5 REVESTIMENTOS DE FORRO</b>			
<b>9.5 FORRO DRYWALL</b>			
9.5.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO DO TIPO DRY-WALL	M2	1.499,62
<b>9.6 PINTURAS</b>			
9.6.1	PINTURA EM ESMALTE CORES DIVERSAS EM ACABAMENTO BRILHO SOBRE PORTA E PAREDE DE REBOCO	M2	6.911,50
9.6.2	PINTURA ESTRUTURA METÁLICA COM EPOXI	M2	837,88
9.6.3	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO	M <sup>2</sup>	1.065,00
9.6.4	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOIS (OFICINA)	M2	1.738,02
<b>9.6 GRADIL</b>			
9.6.1	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE	M2	101,50
<b>9.7 REVESTIMENTO EM ACM</b>			
9.7.1	EXECUÇÃO DE PLATIBANDA COM REVESTIMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)	M2	444,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 231870/2021, emitida em 17/02/2021



Certidão nº 231870/2021  
17/02/2021, 09:32

Chave de Impressão: 35a4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2021 e contém 13 folhas

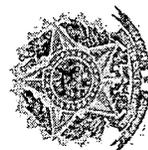
Página 6



4085  


<b>10</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
10.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	M	173,30
10.2	PAVIMENTO EM INTERTRAVADO, ESP. 6CM	M2	3.562,00
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
11.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,00
11.2	PONTOS DE ÁGUA	PT	7,00
11.3	EXECUÇÃO DE POÇO PROFUNDO H=100M, + OUTORGA DA ÁGUA	M	100,00
11.4	BOMBA SUBMERSA EBARA OP4 4BPSS-14 3 CV MONOFÁSICA 220V COM CONTROL BOX	UN	1,00
11.5	RESERVATORIO METALICO COM VOLUME DE 15.000L	UN	1,00
11.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REGISTRO GAVETA, CANO LA CROMADA 3/4"	UN	5,00
11.7	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCO COM CX ACOPLADA CELITE	UN	15,00
11.8	ACESSÓRIOS P/ VASO DE DESCARGA (TUBO DE LIGAÇÃO, LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM AÇO INOX, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, VEDAÇÃO E ASSENTO PLÁSTICO)	UN	15,00
11.9	MICTÓRIO LOUÇA BRANCA C/PERTENÇES E REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO, 1/2" SEM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	UN	7,00
11.10	INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA	UN	15,00
11.11	SIFÃO EM PVC	UN	15,00
11.12	VALVULA AMERICANA CROMADA	UN	15,00
11.13	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA 1/2" P/LAVATORIO C/RABICHO PVC	UN	7,00
11.14	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE FÍSICO	UN	5,00
<b>12</b>	<b>ESGOTOS SANITÁRIOS</b>		
12.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC BRANCO ESGOTO DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,84
12.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC BRANCO ESGOTO DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	27,78
12.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC BRANCO ESGOTO DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00
12.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC BRANCO ESGOTO DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	145,36
12.5	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X150X50MM	UN	9,00
12.6	RAIO SIFONADO	UN	1,00
12.7	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60	UN	6,00
12.8	CAIXA DE GORDURA 60X60	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 231870/2021, emitida em 17/02/2021



Certidão nº 231870/2021  
17/02/2021, 09:32

Chave de Impressão: 35a4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2021 e contém 13 folhas

Página 7



4086

13 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
13.1	ASSENTAMENTO DE TUBO 150 MM EM VALA OU CAVA, COM PROFUNDIDADE ENTRE 0,50M E RECOBRIMENTO COMPACTADO ATÉ O MEIO SOBRE CONCRETO	M 150,00
13.2	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60	UN 10,00
13.3	TUBO DE QUEDA DE CALHAS DE ÁGUAS PLUVIAIS PVC Ø100MM	M 80,00
13.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MÁÇICA DN 200MM	M 120,00
13.5	CANAL LATERAL PARA DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS COM SEÇÃO MÉDIA DE 1,50X1,00 CAPEADO COM 150M DE DESENVOLVIMENTO - INCLUINDO SIFÃO INVERTIDO EM TUBOS DE AÇO COM DIÂMETRO DE 0,50M COM DESENVOLVIMENTO 20M	M 150,00
14 FOSSA - SUMIDOURO		
14.1	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MÁÇICO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESURA 10CM	UN 1,00
14.2	FOSSA SEPTICA SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA EMPOLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS	UN 1,00
15 SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO		
15.1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO NBR 5580 / DIN 2440 DE 2,1/2" X 3,35 MM COM 6M	M 320,00
15.2	TE DE F.G DE 2,1/2"	PC 11,00
15.3	JOELHO DE F.G 2,1/2" 90 G	UN 21,00
15.4	JOELHO DE F.G 2,1/2" 45 G	UN 2,00
15.5	LUVA DE F.G 2,1/2"	UN 46,00
15.6	NIPLE F.G 2,1/2"	UN 10,00
15.7	UNIAO F.G 2,1/2"	UN 7,00
15.8	VALVULA DE RETENÇÃO DE 2,1/2" HORIZONTAL	UN 2,00
15.9	VALVULA DE RETENÇÃO DE 2,1/2" VERTICAL	UN 3,00
15.10	REGISTRO DE GAVETA 2,1/2"	UN 4,00
15.11	REGISTRO ANGULAR GLOBO 2,1/2"	UN 6,00
15.12	ADAPTADOR DE 2,1/2" ROSCA X 1,1/2" STORZ	UN 6,00
15.13	TAMPÃO SEG COM CORRENTE DE 1,1/2" STORZ	UN 6,00
15.14	ABRIGO PARA MANGUEIRAS 90 X 60 X 17 CM SOBREPOR	UN 6,00
15.15	ESGUINCHO JATO REGULÁVEL DE 1,1/2"	UN 6,00
15.16	CHAVE STORZ PARA CONEXÃO DE MANGUEIRAS	UN 6,00
15.17	MANGUEIRA PREDIAL DE 1,1/2" COM 15 M TIPO 1	UN 12,00
15.18	CHAVE DE FLUXO 2,1/2"	UN 1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 231870/2021, emitida em 17/02/2021.



Certidão nº 231870/2021  
17/02/2021, 09:32

Chave de Impressão: 35a4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2021 e contém 13 folhas

Página 0



4087

15.19	MANOMETRO 0 A 10	UN	1,00
15.20	HIDRANTE DE FACHADA COMPLETO, COMPOSTO DE: 01 (UM) REGISTRO GLOBO DE 2.1/2" X 45°, 01 (UM) ADAPTADOR STORZ DE 2.1/2" X 2.1/2" EM LATAO POLIDO, 01 (UM) TAMPÃO STORZ C/CORRENTE DE 2.1/2" EM LATAO POLIDO E 01 (UMA) TAMPA FERRO FUNDIDO 60 X 40 CM.	UN	1,00
15.21	SUPORTE TIPO MAO FRANCESA EM "L" 2" X 1/4"	UN	20,00
15.22	CUMBADOR DE AÇO PARABOLT DE 3/8"	UN	40,00
15.23	ABRAÇADEIRA DE 2.1/2"	UN	20,00
15.24	FITA ANTICORROSÃO (TOROITA) (480 M)	M	500,00
15.25	EXTINTOR ABC TRICLASSE 6 KG C/ SUPORTE PAREDE E SINALIZAÇÃO	PC	15,00
15.26	QUADRO ELETRICO COMANDO ESTRELA P/ MOTOBOMBA DE 10 HP	UN	1,00
15.27	MOTOBOMBA 10CV TRIFÁSICA 18,00 M3/H COM 50,99 MCA SHINEIDER	UN	1,00
15.28	TRINCHAS	UN	10,00
15.29	ESMALTE SINÉTICO COR VERMELHO 350 CORAL	GL	10,00
15.30	THINNER	GL	5,00
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
16.1	REDE DE BAIXA TENSÃO		
16.1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ELETRODUTO PVC ROSC 1"	M	360,00
16.1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ELETRODUTO PVC ROSC 1.1/4"	M	70,00
16.1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ELETRODUTO PVC ROSC 1.1/2"	M	80,00
16.1.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ELETRODUTO PVC ROSC 3"	M	60,00
16.1.5	LUVA PVC 1"	UN	110,00
16.1.6	LUVA PVC 1.1/4"	UN	25,00
16.1.7	LUVA PVC 1.1/2"	UN	30,00
16.1.8	LUVA PVC 3"	UN	25,00
16.1.9	CURVA PVC 1"	UN	50,00
16.1.10	CURVA PVC 1.1/4"	UN	20,00
16.1.11	CURVA PVC 1.1/2"	UN	20,00
16.1.12	CURVA PVC 3"	UN	6,00
16.1.13	MANGUEIRA CORRUGADA DE 25MM	M	800,00
16.1.14	MANGUEIRA CORRUGADA DE 32MM	M	520,00
16.1.15	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40	UN	25,00
16.1.16	CAIXA 4X4"	UN	50,00
16.1.17	CAIXA 4X2"	UN	100,00
16.1.18	HASTE DE ATERRAMENTO DE 2,40M DE COMPRIMENTO DE 15MM COM 4 CONECTOR GTDU DE 120MM	UN	9,00
16.1.19	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ELETROCALHA 150X100 # 22	9M	140,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 231870/2021, emitida em 17/02/2021



Certidão nº 231870/2021  
17/02/2021, 09:32

Chave de Impressão: 35a4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2021 e contém 13 folhas

Página 9



4088

16.1.20	PERFILADO 38X38 # 22	M	330,00
16.1.21	CUVA PARA ELETROCALHA 90 GRAUS 150X100	UN	6,00
16.1.22	DESCIDA PARA ELETROCALHA 150X100	UN	6,00
16.1.23	EMENDA DE PERFILADO	UN	60,00
16.1.24	CONJUNTO DE PARAFUSO COM PORCAS E ARRUELAS DE 1"X1/4"	100UN	40,00
16.1.25	GANCHO CURTO PARA PERFILADO	UN	200,00
16.1.26	HASTE ROSQUEADA DE 1/4 VARÃO DE 3M	UN	100,00
16.1.27	SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 150X100	UN	100,00
16.1.28	GRAMPO C + BALANÇIM PARA GRAMPO C	UN	200,00
16.1.29	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO	UN	10,00
16.1.30	FITA ISOLANTE NORMAL	UN	50,00
16.1.31	JOGO DE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DE BARRAS E CABOS, COM CONTRA PORCA E PORCA DE APERTO	UN	35,00
16.1.32	FITA DE IDENTIFICAÇÃO DE COR DA BARRA: BRANCO, PRETO E VERMELHO	UN	6,00
16.1.33	QUADRO DISTR ENERG P/DISJ TERMO-MAGN UNIP P/INSTAL AT/70DISJ (DE EMBUTIR) C/DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL C/PORTA E BARRAMENTO	UN	8,00
16.1.34	QUADRO DISTR ENERG P/DISJ TERMO-MAGN UNIP P/INSTAL ATE 6DISJ SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL C/PORTA E BARRAMENTO NEUTRO QG- GUARITA / QG- EXTERNO	UN	2,00
16.1.35	QUADRO DISTR ENERG P/DISJ TERMO-MAGN UNIP P/INSTAL AT/70DISJ (DE EMBUTIR) C/DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL C/PORTA E BARRAMENTO - QG-OFICINA	UN	1,00
16.1.36	QUADRO DISTR ENERG P/DISJ TERMO-MAGN UNIP P/INSTAL AT/70DISJ (DE EMBUTIR) C/DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL C/PORTA E BARRAMENTO - QG-AR	UN	1,00
16.1.37	QUADRO DISTR ENERG P/DISJ TERMO-MAGN UNIP P/INSTAL AT/24DISJ (DE EMBUTIR) C/DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL C/PORTA E BARRAMENTO - QG-01	UN	1,00
16.1.38	GABINETE PARA QGBT 100X60X25 E MONTAGEM COMFORME DIAGRAMA TRIFILAR EM PROJETO	UN	1,00
16.1.39	DISJUNTO DE CAIXA MOLDADA 350A TRIFÁSICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.1.40	DISJUNTO DE CAIXA MOLDADA 80A TRIFÁSICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.1.41	DISJUNTO DE CAIXA MOLDADA 50A TRIFÁSICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.1.42	DISJUNTO DE CAIXA MOLDADA 60A TRIFÁSICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.1.43	DISJUNTO DE CAIXA MOLDADA 175A TRIFÁSICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.1.44	DISJUNTO DE CAIXA MOLDADA 32A TRIFÁSICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.1.45	DISJUNTO DE 25A TRIFÁSICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
16.1.46	DISJUNTO DE 16A TRIFÁSICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
16.1.47	DISJUNTO DE 10 A 25A MONO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00
16.1.48	DISJUNTOR DE 32A MONO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 231870/2021, emitida em 17/02/2021



Certidão nº 231870/2021  
17/02/2021, 09:32

Chave de Impressão: 35a4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2021 e contém 13 folhas

Página 10



4089

16.1.49	DISPOSITIVO DPS PARA 40A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
16.1.50	CONDUTOR ISOLADO UNIPOLAR COM REVESTIMENTO EM PVC 0,6/1KV DE 240MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00
16.1.51	CONDUTOR ISOLADO UNIPOLAR COM REVESTIMENTO EM PVC 0,6/1KV DE 120MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
16.1.52	CORDOALHA DE COBRE NU DE 120MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
16.1.53	CONDUTOR ISOLADO UNIPOLAR COM REVESTIMENTO EM PVC 0,6/1KV DE 95MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
16.1.54	CONDUTOR ISOLADO UNIPOLAR COM REVESTIMENTO EM PVC 0,6/1KV DE 35MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00
16.1.55	CONDUTOR ISOLADO UNIPOLAR COM REVESTIMENTO EM PVC 0,6/1KV DE 25MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	252,00
16.1.56	CONDUTOR ISOLADO UNIPOLAR COM REVESTIMENTO EM PVC 0,6/1KV DE 16MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
16.1.57	PIO ISOLADO PVC 750V 6 MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.060,00
16.1.58	PIO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.000,00
16.1.59	PIO ISOLADO PVC 750V 4 MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.828,00
16.1.60	PIO ISOLADO PVC 750V 6 MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00
16.1.61	TERMINAL DE PRESSÃO 240 MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
16.1.62	TERMINAL DE PRESSÃO 120 MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
16.1.63	TERMINAL DE PRESSÃO 95 MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
16.1.64	TERMINAL DE PRESSÃO 50 MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
16.1.65	TERMINAL DE PRESSÃO 35 MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
16.1.66	TERMINAL DE PRESSÃO 25 MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
16.1.67	TERMINAL DE PRESSÃO 16 MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
16.1.68	TERMINAL DE PRESSÃO 6 MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00
16.1.69	TERMINAL DE PRESSÃO 4 MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
16.1.70	TERMINAL DE PRESSÃO 2,5 MM <sup>2</sup> -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00
16.1.71	CAIXA CONDULETE DE ALUMINIO 1" COM 4 SAIDAS LATERAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00
16.1.72	TAMPA PARA CONDULETE 1" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00
16.1.73	BOX RETO OU UNIDUT DE 1" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00
16.1.74	ABRACADEIRA DE 1" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00
16.1.75	BUCHA E PEARFUSOS N. 08 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00
16.1.76	INTERRUPTOR SIMPLES-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
16.1.77	TOMADA SIMPLES UNIVERSAL CX. 4X2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
16.1.78	TOMADA DUPLA UNIVERSAL 42-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 231870/2021, emitida em 17/02/2021



Certidão nº 231870/2021  
17/02/2021, 09:32

Chave de Impressão: 35a4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2021 e contém 13 folhas

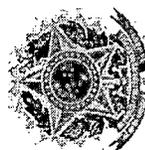
Página 11



4090

16.1.79	TOMADA TRIPLA UNIVERSAL 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
16.1.80	TOMADA 4X4 COM 04 TOMADAS SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
16.1.81	LUMINARIA PAINEL DE LED 60X60 4000K 48W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,00
16.1.82	LUMINARIA LED DE EMBUTIR 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	122,00
16.1.83	ARANDELA PARA LAMPADA LED DE 7W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00
16.1.84	BALIZADOR EM LED PARA LAMPADA DE 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
16.1.85	LUMINARIA SOBREPOR TRAPEZOIDAL CO 2 LAMPADA FLORESCENTE EM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	61,00
16.1.86	BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA (LUMINARIA) COM LEDS DE ALTO BRILHO 288 LUMENS (EQUIVALENTE 25W, BATERIA INTERNA SELADA, LEDS INDICATIVOS DE FUNCIONAMENTO, ALIMENTAÇÃO 110/220V AUTOMATICA.	PC	15,00
16.1.87	ELETRODUTO GALV DE 3/4" LEVE	PC	50,00
16.1.88	DAILET MULT DE 3/4" DAISA COM TAMPA	PC	70,00
16.1.89	UNIDUT RETO DE 3/4" DAISA	PC	140,00
16.1.90	CURVA GALV DE 3/4"	PC	15,00
16.1.91	CABO PP FLEX 2 X 2,5	M	500,00
16.1.92	UNIDUT MULTIPLO 3/4" DAISA	PC	15,00
16.1.93	ABRACADEIRA TIPO D 3/4"	PC	300,00
16.1.94	BUCHA NYLON S. 8 - PARAFUSO	PC	300,00
16.1.95	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A - 250V - CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA)	PC	15,00
16.1.96	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	PC	1,00
16.1.97	CABO DE COBRE NU 35MM2	M	110,00
16.1.98	CABO DE COBRE NU 50MM2	M	210,00
16.1.99	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHÃO	KG	100,00
16.1.100	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 X 2,40MM	PC	20,00
16.1.101	CAIXA DE INSPEÇÃO DE 25 X 25 CM EM PCV COM TAMPA DE FERRO GALV.	PC	20,00
16.1.102	ISOLADOR DE QUINA REFORÇADO	PC	2,00
16.1.103	ISOLADOR DE DESCIDA REFORÇADO	PC	15,00
16.1.104	PARA RAIQ FRANKLIN	PC	1,00
16.1.105	ELETRODUTO GALV 1"	M	30,00
16.1.106	ABRACADEIRA TIPO D 1"	PC	20,00
16.1.107	TERMINAL DE PRESSÃO 35 MM	PC	22,00
16.1.108	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	PC	40,00
16.1.109	CONECTOR GTDU 50 MM	PC	95,00
16.1.110	SOLDA EXOTERMICA	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 231870/2021, emitida em 17/02/2021



Certidão nº 231870/2021  
17/02/2021, 09:32

Chave de Impressão: 35a4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2021 e contém 13 folhas

Página 12



4091

16.1.111	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLIT. DIÂMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	PC	20,00
16.1.112	ELETRODUTO GALV. DE 3/4" LEVE	PC	34,00
16.1.113	DAILET MULT. DE 3/4" DAISA COM TAMPA	M	20,00
16.1.114	UNIDUT. RETO DE 3/4" DAISA	PC	40,00
16.1.115	CURVA GALV. DE 3/4"	PC	12,00
16.1.116	CABO PP FLEX 2X2,5	M	200,00
16.1.117	ABRACADEIRA TIPO D 3/4"	PC	150,00
16.1.118	BUCHA NYLON 5. 8	PC	200,00
16.1.119	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, MICROPROCESSADA, TIPO ENDEREÇAVEL, CLASSE B COM 04 (QUATRO) LAÇOS DE SUPERVISÃO (128 ENDEREÇOS), LEDS INDICATIVOS DE ALARME, FUNCIONAMENTO E FALHA, DISPLAY DE CRISTAL LIQUIDO, CARREGADOR E FLUTUADOR AUTOMÁTICO DE BATERIAS, FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA - ALIMENTAÇÃO 110/220V - 24VCC - INTELBRAS.	PC	1,00
16.1.120	ACIONADOR MANUAL DE ALARME ENDEREÇAVEL, TIPO QUEBRE O VIDRO MODELO AERT000 - 24V - INTELBRAS	PC	6,00
16.1.121	SIRENE AUDIO VISUAL TIPO CORNETA 98DB 24V	PC	5,00
16.1.122	PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC RIGIDO PARA ALARME INCENDIO	PC	5,00
16.1.123	PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC RIGIDO PARA SIRENES	PC	5,00
16.1.124	PLACA DE SINALIZAÇÃO ALERTA "PERIGO" ELETRICIDADE	PC	4,00
16.1.125	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC RIGIDO PARA ORIENTAÇÃO DE ROTA DE FUGA E SALVAMENTO	PC	15,00
16.1.126	CABO DE 2X1,5 MM2 PARTRANÇADO 600V BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO COR VERMELHO	M	400,00
16.1.127	CABO DE 2X1,5 MM2 PARTRANÇADO 600V BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO COR VERMELHO	M	401,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 231870/2021, emitida em 17/02/2021



Página 13

Certidão nº 231870/2021  
17/02/2021, 09:32

Chave de Impressão: 35a4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2021 e contém 13 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**804442/2018**

Atividade em andamento

Página 1092

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
Registro: **1000000165MA** RNP: **2414516593**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20190279008** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/08/2019  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**  
Endereço do contratante: AVENIDA CHICO BRITO Nº: 902  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Estreito UF: MA CEP: 65975000  
Contrato: 2017011001 Celebrado em: 10/01/2017  
Valor do contrato: R\$ 3.278.209,08 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA Bairro Cibrazem 01 Rua das Orquídeas próximo a Quadra poliesportiva Raimundo Farias Junior, Município de Estreito - MA, Bairro Valec 02 Rua projetada 04 Município de Estreito - MA. Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CIBRAZEM, VALEC  
Cidade: Estreito UF: MA CEP: 65975000  
Data de início: 10/01/2017 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA** CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 2500.22 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0314 - ALVENARIA AUTO-PORTANTE/ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 3951.90 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0417 - REDE DE AGUAS PLUVIAIS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 2.00 unidade;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE 02 ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CRECHES), NOS BAIROS CIBRAZÉM E VALEC NO MUNICÍPIO DE ESTREITO - MA, CONFORME CONCORRÊNCIA N. 001/2016 COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 2.500,22M² i. LOTE 01 - Bairro Cibrazem 01 Rua das Orquídeas próximo a Quadra poliesportiva Raimundo Farias Junior, Município de Estreito - MA. ii. LOTE 02 - Bairro Valec 02 Rua projetada 04 Município de Estreito - MA.

Número da ART: **MA20190279588** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/08/2019  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**  
Endereço do contratante: AVENIDA CHICO BRITO Nº: 902  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Estreito UF: MA CEP: 65975000  
Contrato: 2017011001 Celebrado em: 10/01/2017  
Valor do contrato: R\$ 3.278.209,08 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA Bairro Cibrazem 01 Rua das Orquídeas próximo a Quadra poliesportiva Raimundo Farias Junior, Município de Estreito - MA, Bairro Valec 02 Rua projetada 04 Município de Estreito - MA. Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CIBRAZEM, VALEC  
Cidade: Estreito UF: MA CEP: 65975000  
Data de início: 10/01/2017 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA** CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 06/09/2019, às 13:09.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**804442/2018**

Atividade em andamento

Página 2/3

4093

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 2500.22 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0314 - ALVENARIA AUTO-PORTANTE/ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 3951.90 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0417 - REDE DE AGUAS PLUVIAIS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 2.00 unidade;

**Observações**

ART COMPLEMENTAR DO 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 180 DIAS - CONSTRUÇÃO DE 02 ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CRECHES), NOS BAIRROS CIBRAZEM E VALEC NO MUNICÍPIO DE ESTREITO - MA, CONFORME CONCORRÊNCIA N. 001/2016 COM ÁREA CONSTRUIDA DE 2.500,22M² i. LOTE 01 – Bairro Cibrazem 01 Rua das Orquídeas próximo a Quadra poliesportiva Raimundo Farias Junior, Município de Estreito - MA. ii. LOTE 02 – Bairro Valec 02 Rua projetada 04 Município de Estreito – MA.

Número da ART: **MA20190279590** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/08/2019  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**  
Endereço do contratante: AVENIDA CHICO BRITO Nº: 902  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Estreito UF: MA CEP: 65975000  
Contrato: 2017011001 Celebrado em: 10/01/2017  
Valor do contrato: R\$ 3.278.209,08 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA Bairro Cibrazem 01 Rua das Orquídeas próximo a Quadra poliesportiva Raimundo Farias Junior, Município de Estreito - MA, Bairro Valec 02 Rua projetada 04 Município de Estreito – MA. Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CIBRAZEM, VALEC  
Cidade: Estreito UF: MA CEP: 65975000  
Data de início: 10/01/2017 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA** CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 2500.22 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0314 - ALVENARIA AUTO-PORTANTE/ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 3951.90 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0417 - REDE DE AGUAS PLUVIAIS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 2.00 unidade;

**Observações**

ART COMPLEMENTAR 2º - TERMO ADITIVO DE PRAZO - 180 DIAS - CONSTRUÇÃO DE 02 ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CRECHES), NOS BAIRROS CIBRAZEM E VALEC NO MUNICÍPIO DE ESTREITO - MA, CONFORME CONCORRÊNCIA N. 001/2016 COM ÁREA CONSTRUIDA DE 2.500,22M² i. LOTE 01 – Bairro Cibrazem 01 Rua das Orquídeas próximo a Quadra poliesportiva Raimundo Farias Junior, Município de Estreito - MA. ii. LOTE 02 – Bairro Valec 02 Rua projetada 04 Município de Estreito – MA.

Número da ART: **MA20190279591** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/08/2019  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**  
Endereço do contratante: AVENIDA CHICO BRITO Nº: 902  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Estreito UF: MA CEP: 65975000  
Contrato: 2017011001 Celebrado em: 10/01/2017  
Valor do contrato: R\$ 3.278.209,08 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA Bairro Cibrazem 01 Rua das Orquídeas próximo a Quadra poliesportiva Raimundo Farias Junior, Município de Estreito - MA, Bairro Valec 02 Rua projetada 04 Município de Estreito – MA. Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CIBRAZEM, VALEC  
Cidade: Estreito UF: MA CEP: 65975000  
Data de início: 10/01/2017 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA** CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

804442/2018 **4094**  
Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 2500.22 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0314 - ALVENARIA AUTO-PORTANTE/ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 3951.90 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0417 - REDE DE AGUAS PLUVIAIS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 2.00 unidade;

Observações

ART COMPLEMENTAR 3º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 180 DIAS -CONSTRUÇÃO DE 02 ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CRECHES), NOS BAIRROS CIBRAZÉM E VALEC NO MUNICÍPIO DE ESTREITO - MA, CONFORME CONCORRÊNCIA N. 001/2016 COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 2.500,22M<sup>2</sup> i. LOTE 01 – Bairro Cibrazem 01 Rua das Orquídeas próximo a Quadra poliesportiva Raimundo Farias Junior, Município de Estreito - MA. ii. LOTE 02 – Bairro Valec 02 Rua projetada 04 Município de Estreito – MA.

Número da ART: **MA20190279593** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/08/2019  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**  
Endereço do contratante: AVENIDA CHICO BRITO Nº: 902  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Estreito UF: MA CEP: 65975000  
Contrato: 2017011001 Celebrado em: 10/01/2017  
Valor do contrato: R\$ 3.278.209,08 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA Bairro Cibrazem 01 Rua das Orquídeas próximo a Quadra poliesportiva Raimundo Farias Junior, Município de Estreito - MA, Bairro Valec 02 Rua projetada 04 Município de Estreito – MA. Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CIBRAZEM, VALEC  
Cidade: Estreito UF: MA CEP: 65975000  
Data de início: 10/01/2017 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 2500.22 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0314 - ALVENARIA AUTO-PORTANTE/ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 3951.90 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0417 - REDE DE AGUAS PLUVIAIS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 2.00 unidade;

Observações

ART COMPLEMENTAR - 4º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 180 DIAS - CONSTRUÇÃO DE 02 ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CRECHES), NOS BAIRROS CIBRAZÉM E VALEC NO MUNICÍPIO DE ESTREITO - MA, CONFORME CONCORRÊNCIA N. 001/2016 COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 2.500,22M<sup>2</sup> i. LOTE 01 – Bairro Cibrazem 01 Rua das Orquídeas próximo a Quadra poliesportiva Raimundo Farias Junior, Município de Estreito - MA. ii. LOTE 02 – Bairro Valec 02 Rua projetada 04 Município de Estreito – MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 804442/2018  
06/09/2019, 13:02  
AY3A4

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AY3A4



4095



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO- MA  
 CNPJ: 07.070.873/0001-10



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**

Estreito - MA, 21 de Agosto de 2019.

**1. DADOS DO CONTRATO**

- Contrato: 2017011001
- Local de realização:
  - i. **LOTE 01 - Bairro Cibrazem 01** Rua das Orquídeas próximo a Quadra poliesportiva Raimundo Farias Junior, Município de Estreito - MA.
  - ii. **LOTE 02 - Bairro Valec 02** Rua projetada 04 Município de Estreito - MA.
- Período contratual: 10/01/2017 A 31/12/2019
- Período de realização: 10/01/2017 A 21/08/2019
- Parcelas executadas: **ATESTADO PARCIAL, 76,57% CONCLUÍDO.**

**2. DADOS DO CONTRATANTE**

- Razão social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO**
- CNPJ: 07.070.873/0001-10

**3. DADOS DA PESSOAS JURÍDICA CONTRATADA**

- Razão social: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP**
- CNPJ: 14.332.863/0001-70
- REGISTRO: 000536836-7

**4. DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

- Nome completo: **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**
- Título do profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**
- RNP: 241451659-3
- ART: N° MA20190279008

**5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

- **CONSTRUÇÃO DE 02 ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CRECHES), NOS BAIROS CIBRAZEM E VALEC NO MUNICÍPIO DE ESTREITO - MA, CONFORME CONCORRÊNCIA N. 001/2016 COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 2.500,22M².**

**6. IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO**

- **REPRESENTANTE DO CONTRATANTE**

**ANTÔNIO CARLOS GREGORES DE ARAÚJO**  
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.  
 CPF: 158357317-87

*Antônio Carlos Gregores de Araújo*  
 Sec. Municipal de Educação,  
 & Cultura de Estreito - MA  
 Portaria Nº 110/2018.

- **PROFISSIONAL HABILITADO**

**ALEXANDRE CEZAR L. DA SILVA**  
 ENGENHEIRO FISCAL  
 CPF: 096.642.637-10  
 RPN: 240562267-0

*Alexandre Cesar L. da Silva*  
 Dir. de Obras, Eng. Fiscal,  
 Prefeitura Municipal de Estreito - MA  
 Portaria Nº 100/2018

**7. SERVIÇOS CONCLUÍDOS - PLANILHA ABAIXO**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804442/2018, em 06/09/2019 em



Certidão nº 804442/2018  
 06/09/2019, 13:09  
 Chave de Impressão: AY3A4

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2019 e contém 6 folhas

Página 1



4096



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA  
CNPJ: 07.070.873/0001-10



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UND.	QNT
<b>1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES</b>		
<b>1.1</b>	<b>CASTELO D'AGUA</b>		
1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA ATÉ H=1,50 M	M³	11,56
1.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M²	23,92
1.1.3	REATERRO/PILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M³	2,12
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
<b>2.1</b>	<b>CASTELO D'AGUA</b>		
2.1.1	ESTACA A FRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇÃO) - 7 M	M	112,00
2.1.2	CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA	UN	24,00
2.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E=3,0 CM REPARO MECANICO	M²	23,92
2.1.4	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M³	14,40
2.1.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50, PARA 1,0 M3 DE CONCRETO	UN	12,96
2.1.6	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	9,42
<b>3</b>	<b>SISTEMA DE ALVENARIA ESTRUTURAL E VEDAÇÃO</b>		
<b>3.1</b>	<b>COLUNAS GRAUTEADAS, VERGA, CONTRAVERGA E CINTA DE AMARRAÇÃO</b>		
3.1.1	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1726,98
3.1.2	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M³	35,60
<b>3.2</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>		
3.2.1	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (10X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	M³	92,62
<b>3.3</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
3.3.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 10X19X20CM (ESPESSURA 14CM) FBK=14MPA	M³	3951,90
3.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS: 19X19X09), ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	460,38
3.3.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS: 19X19X09), ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	29,34
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
<b>4.8</b>	<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>		
4.8.1	PORTÃO DE ABRIR, COM MOLDURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, TIPO BELGO OU EQUIVALENTE, 0,95X0,90, GF1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	10,26
4.8.2	PORTÃO DE ABRIR, COM MOLDURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, TIPO BELGO OU EQUIVALENTE, 1,00X2,10, GF2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	21,00
4.8.3	GRADIL FIXO COM MOLDURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, TIPO BELGO OU EQUIVALENTE, ALTURA 2,20M, CONFORME PROJETO ARQUITETONICO, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	M²	35,04
4.8.4	PORTÃO DE CORRER 3,00X2,15M EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	12,90

Alexandre César L. da Silva  
Dir. do Dep. de Eng.º Civil  
CREA-180508/2017  
Portaria nº 0382/2017

Acidino Carlos Gomes de Amorim  
Sec. Municipal de Educação  
& Cultura de Estreito - MA  
Portaria nº 111/2019

Página 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804442/2018, em 06/09/2019, emitida em 06/09/2019



Certidão nº 804442/2018  
06/09/2019, 13:09

Chave de Impressão: AY3A4

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2019 e contém 6 folhas



4097



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO- MA  
CNPJ: 07.070.873/0001-10



4.8.5	PORTÃO DE ABRIR, 4 FOLHAS, 3,20X2,15M, EM GRADIL TIPO BELGO OU EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	13,76
4.8.6	GRADIL FIXO TIPO BELGO OU EQUIVALENTE 33,80X1,70M, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA.	M²	114,92
5	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>		
5.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS	M²	2500,22
5.2	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO.	M²	2500,22
5.3	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	M	300,82
5.4	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	M²	231,00
5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 25 CM	M	253,74
5.6	PINGADEIRA (CHÁPIM) EM CONCRETO	M	186,32
6	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		
6.1	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PLATIBANDA E CALHAS.	M²	7696,06
6.2	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PÓRTICOS, VIGAS E PÉRGOLAS, TRAÇO 1:4,5 - ESPESURA 0,5 CM	M²	7696,06
7	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
7.1	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>		
7.1.1	CAMADA REGULARIZADORA E=3CM	M²	2115,64
7.1.2	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM MASSA GRANULÍTICA, INCLUSIVE POLIMENTO E ENCERAMENTO	M²	131,48
7.1.8	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15CM, E=2CM	M	82,40
7.2	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
7.2.1	LASTRO DE BRITA E=3CM	M²	18,82
7.2.2	PISO DE CIMENTO DESEMPENADO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO	M²	627,54
7.2.4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, ESP. 6,5CM, FCK 35MPA, ASENTADOS SOBRE COLÇÃO DE AREIA	M²	500,56
7.2.5	TAMPA CEGA DE CONCRETO PARA PISO, 60X40 CM	M	30,40
7.2.6	CANALETA COM GRELHA FURADA DE CONCRETO PARA PISO, 60X40 CM	M	204,00
7.2.10	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PREMOLDADO (PLAYGROUND)	M	80,00
7.2.11	LASTRO DE AREIA PARA O PLAYGROUND	M²	96,80
8	<b>PINTURA</b>		
8.1	<b>EDIFICAÇÃO</b>		
8.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM MASSA ACRÍLICA - 02 DEMÃOS	M²	1674,42
9	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>		
9.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>		
9.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 3/4"	UN	2,00
9.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 1 1/4"	UN	10,00
9.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 1 1/2"	UN	4,00
9.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 2"	UN	2,00
9.1.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 2 1/2"	UN	2,00
9.1.6	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, Ø 3/4"	UN	46,00
9.1.7	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA P/ CHUVEIRO, Ø 3/4"	UN	28,00
9.1.8	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, Ø 1"	UN	16,00
9.1.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 1 1/4"	UN	2,00
9.1.10	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	444,00
9.1.11	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	108,00
9.1.12	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804442/2018, em 06/09/2019 em



Certidão nº 804442/2018

06/09/2019, 13:09

Chave de Impressão: AY3A4

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2019 e contém 6 folhas

Página 3

Antonio Carlos Gregores de Araújo  
Sec. Municipal de Educação,  
e Cultura do Estreito - MA  
Portaria Nº 011/2019

Alexandre César L. da Silva  
Dir. do Dep. de Engr. Civil  
CREA: 1805083-TO  
Portaria nº 039/2017



4098



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA**  
**CNPJ: 07.070.873/0001-10**



9.1.13	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15, Ø 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	132,00
9.1.14	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15, Ø 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	72,00
9.1.15	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15, Ø 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	108,00
9.1.16	VÁLVULA DE DESCARGA: BASE HYDRA-MAX, CÓDIGO 4550.404.F ACABAMENTO HYDRA-MAX, CÓDIGO 4900.C.MAX.1/4" ACABAMENTO CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	28,00
9.1.19	CAIXA EM ALVENARIA 30X30X30 CM PARA REGISTRO	UN	4,00
<b>10</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
<b>10.1</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>		
10.1.1	EXECUÇÃO DE DRENO C/ TUBO DE PVC CORRUGADO Ø75MM	M	300,00
10.1.2	TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE R, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, Ø100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	372,00
10.1.3	TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, Ø150MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	120,00
10.1.4	TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, Ø200MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	108,00
<b>10.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>		
10.2.1	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM	UN	28,00
10.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO, 60X60CM	UN	8,00
10.2.3	TAMPA DE CONCRETO 60X60CM PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	8,00
10.2.4	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO, 40X40CM	UN	12,00
10.2.7	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM	UN	2,00
10.2.8	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, FUNDO EM CONCRETO, 110X110CM	UN	12,00
10.2.9	TAMPA DE CONCRETO 60CM PARA POÇO DE VISITA	UN	12,00
10.2.10	CALHA DE PISO EM CONCRETO	M	254,04
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>		
11.1	RALO SIFONADA 100X100X50MM	UN	6,00
11.2	CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	UN	36,00
11.3	RALO SECO DE PVC 100X100MM	UN	18,00
11.4	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM	UN	10,00
11.5	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 75MM	UN	14,00
11.6	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 100MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	456,00
11.7	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 40MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	396,00
11.8	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 50MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	240,00
11.9	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 75MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	132,00
11.10	TUBO DE PVC SÉRIE REFORGADA 150MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	96,00
11.11	CAIXA SIFONADA DE SABÃO EM PVC	UN	4,00
11.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MEDINDO 900X900X600MM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	UN	20,00
11.13	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, EM ALVENARIA DE TIJOLO MEDINDO 1100X1100X1200MM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	UN	2,00
11.14	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO PROFUNDIDADE 1,20M, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	UN	8,00
11.15	SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,40 X 2,40 M	UN	2,00
11.16	FOSSA SÉPTICA 2,30 X 2,30 M	UN	2,00
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804442/2018, em 06/09/2019 emitida



Certidão nº 804442/2018  
 06/09/2019, 13:09  
 Chave de Impressão: AY3A4

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2019 e contém 6 folhas

Antônio Carlos Gregório de Araújo  
 Sec. Municipal de Educação  
 e Cultura de Estreito - MA  
 Portaria nº 010/2019

Alexandre César L. de Silva  
 Dir. do Dep. de Eng. Civil  
 CREA - Maranhão - TO  
 Portaria nº 039/2017

Página 4



4099



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO - MA  
 CNPJ: 07.070.873/0001-10



15.3 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			
15.3.1	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CURVAS	M	1032,00
15.3.2	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø32MM (DN 1"), INCLUSIVE CURVAS	M	2112,00
15.3.3	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø40MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CURVAS	M	188,00
15.3.4	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø50MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CURVAS	M	108,00
15.3.5	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø60MM (DN 2"), INCLUSIVE CURVAS	M	24,00
15.3.6	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø75MM (DN 2 1/2"), INCLUSIVE CURVAS		60,00
15.3.8	CAIXA EM ALVENARIA TIPO - CB-1	UN	2,00
15.3.9	CAIXA EM ALVENARIA TIPO R-0	UN	2,00
15.3.10	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	UN	10,00
15.4 CABOS E FIOS (CONDUTORES)			
15.4.1	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEQUINTE SEÇÕES NOMINAIS: #2,5 MM²	M	7680,00
15.4.2	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEQUINTE SEÇÕES NOMINAIS: #4 MM²	M	960,00
15.4.3	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEQUINTE SEÇÕES NOMINAIS: #6 MM²	M	25,60
15.4.4	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEQUINTE SEÇÕES NOMINAIS: #10 MM²	M	1088,00
15.4.5	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEQUINTE SEÇÕES NOMINAIS: #35 MM²	M	192,00
16 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO			
16.1	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (DRENOS PARA AR CONDICIONADO)	M	56,00
17 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA			
17.5.1	CAIXA SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA, TIPO R1, 60X35X50CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	3,00
17.5.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 20X20 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	3,00
17.5.3	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 15X15 COM TAMPA METÁLICA PARAFUSADA	UN	48,00
17.5.4	CAIXA DE PASSAGEM DG - Nº 2 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA	UN	2,00
17.5.5	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	2,00
19 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			
19.2	VERGALHÃO CA - 25 # 10 MM2	M	180,00
19.3	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-383	UN	52,00
19.7	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3,00M	UN	26,00
19.10	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	M	760,00
19.12	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 30 MM2	UN	34,00
20 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804442/2018, em 06/09/2019 em



Certidão nº 804442/2018  
 06/09/2019, 13:09

Chave de Impressão: AY3AA4

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2019 e contém 6 folhas

Página 5

Antônio Carlos Gregório de Araújo  
 Sec. Municipal de Educação e Cultura do Estreito - MA  
 Portaria Nº 010/2018

Alexandre César L. da Silva  
 Dir. do Dep. de Eng. Civil  
 CREA: 180508-S-TO  
 Portaria nº 039/2017



4100  
*[Handwritten signature]*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA  
CNPJ: 07.070.873/0001-10



20.1	GERAIS	
20.1.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM CONFORME PROJETO	M 432,25
20.1.6	BANCOS DE CONCRETO DO PÁTIO	M 9,04
20.1.7	PEITORIL EM GRANITO CINZA LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M 229,20

*Antônio Carlos Gonçalves de Amorim*  
Sec. Municipal de Educação e Cultura de Estreito - MA  
Portaria Nº 010/2018

*Alcides César L. de Silva*

Alcides César L. de Silva  
Dir. do Dep. de Engenharia Civil  
CREA 1005201-0  
Portaria Nº 009/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804442/2018, em 06/09/2019 em



Página 6

Certidão nº 804442/2018  
06/09/2019, 13:09  
Chave de Impressão: AY3A4

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2019 e contém 6 folhas



*[Handwritten signatures and marks]*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**448719/2018**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Atividade concluída

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

Profissional: **ANTONIO DE PADUA KEHRLE**  
Registro: **200224/V** RNP: **1805793845**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **TO20180160870** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/08/2018** Baixada em: **22/08/2018**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **semed** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: **AVENIDA BERNARDO SAYÃO** Nº: **499**  
Complemento: Bairro: **ENTROCAMENTO**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77818340**  
Contrato: **102/2014** Celebrado em: **17/01/2014**  
Valor do contrato: **R\$ 1.159.121,37** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA 38** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **LOTEAMENTO NOVA ARAGUAÍNA**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77815570**  
Data de início: **06/02/2014** Conclusão efetiva: **04/09/2014**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **semed** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1244 - EM MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #4131 - IMPLANTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado;**

**Observações**

Construção de uma unidade de educação infantil, tipo "B", com 1.118,48 m² de área construída, termo de compromisso PAC 201797/2011, certame RDC Nº 001/2013.

Número da ART: **TO20180160898** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/08/2018** Baixada em: **30/08/2018**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **semed** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: **AVENIDA BERNARDO SAYÃO** Nº: **499**  
Complemento: Bairro: **ENTROCAMENTO**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77818340**  
Contrato: **102/2014** Celebrado em: **17/01/2014**  
Valor do contrato: **R\$ 1.418.742,85** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA 38** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **LOTEAMENTO NOVA ARAGUAÍNA**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77815570**  
Data de início: **06/02/2014** Conclusão efetiva: **04/09/2014**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **semed** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> S -> #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: [crea@crea-to.com.br](mailto:crea@crea-to.com.br)



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**448719/2018**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1244 - EM MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #4131 - IMPLANTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado;

**Observações**

1º TERMO ADITIVO PREÇO - Construção de uma unidade de educação infantil, tipo "B", com 1.118,48 m² de área construída, termo de compromisso PAC 201797/2011, certame RDC Nº 001/2013.

Número da ART: **TO20180160899** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/08/2018 Baixada em: 30/08/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **semed** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: AVENIDA BERNARDO SAYÃO Nº: 499  
Complemento: Bairro: ENTROCAMENTO  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77818340  
Contrato: 102/2014 Celebrado em: 17/01/2014  
Valor do contrato: R\$ 1.418.742,85 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA 38 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO NOVA ARAGUAÍNA  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77815570  
Data de início: 06/02/2014 Conclusão efetiva: 13/03/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **semed** CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1244 - EM MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #4131 - IMPLANTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado;

**Observações**

2º TERMO ADITIVO - PRAZO - Construção de uma unidade de educação infantil, tipo "B", com 1.118,48 m² de área construída, termo de compromisso PAC 201797/2011, certame RDC Nº 001/2013.

Número da ART: **TO20180160902** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/08/2018 Baixada em: 30/08/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **semed** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: AVENIDA BERNARDO SAYÃO Nº: 499  
Complemento: Bairro: ENTROCAMENTO  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77818340  
Contrato: 102/2014 Celebrado em: 17/01/2014  
Valor do contrato: R\$ 1.418.742,85 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA 38 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO NOVA ARAGUAÍNA  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77815570  
Data de início: 06/02/2014 Conclusão efetiva: 10/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **semed** CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

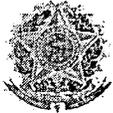
Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> S -> #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: [crea@crea-to.com.br](mailto:crea@crea-to.com.br)



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**448719/2018**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Página 3/26  
**4103**

1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1244 - EM MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #4131 - IMPLANTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado;

**Observações**

3º TERMO ADITIVO - PRAZO - Construção de uma unidade de educação infantil, tipo "B", com 1.118,48 m² de área construída, termo de compromisso PAC 201797/2011, certame RDC Nº 001/2013.

Número da ART: **TO20180160904** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/08/2018 Baixada em: 30/08/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **semed** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: AVENIDA BERNARDO SAYÃO Nº: 499  
Complemento: Bairro: ENTROCAMENTO  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77818340  
Contrato: 102/2014 Celebrado em: 17/01/2014  
Valor do contrato: R\$ 1.418.742,85 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA 38 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO NOVA ARAGUAÍNA  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77815570  
Data de início: 06/02/2014 Conclusão efetiva: 07/04/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **semed** CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1244 - EM MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #4131 - IMPLANTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado;

**Observações**

4º TERMO ADITIVO - PRAZO - Construção de uma unidade de educação infantil, tipo "B", com 1.118,48 m² de área construída, termo de compromisso PAC 201797/2011, certame RDC Nº 001/2013.

Número da ART: **TO20180160905** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/08/2018 Baixada em: 30/08/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **semed** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: AVENIDA BERNARDO SAYÃO Nº: 499  
Complemento: Bairro: ENTROCAMENTO  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77818340  
Contrato: 102/2014 Celebrado em: 17/01/2014  
Valor do contrato: R\$ 1.418.742,85 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA 38 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO NOVA ARAGUAÍNA  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77815570  
Data de início: 06/02/2014 Conclusão efetiva: 04/10/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **semed** CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

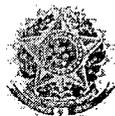
Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> S -> #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1118.48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: [crea@crea-to.com.br](mailto:crea@crea-to.com.br)



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**448719/2018**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1244 - EM MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #4131 - IMPLANTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado;

**Observações**

5º TERMO ADITIVO - PRAZO - Construção de uma unidade de educação infantil, tipo "B", com 1.118,48 m² de área construída, termo de compromisso PAC 201797/2011, certame RDC Nº 001/2013.

Número da ART: **TO20180160908** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/08/2018 Baixada em: 30/08/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **semed** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: AVENIDA BERNARDO SAYÃO Nº: 499  
Complemento: Bairro: ENTROCAMENTO  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77818340  
Contrato: 102/2014 Celebrado em: 17/01/2014  
Valor do contrato: R\$ 1.418.742,85 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA 38 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO NOVA ARAGUAÍNA  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77815570  
Data de início: 06/02/2014 Conclusão efetiva: 02/05/2017  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **semed** CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1244 - EM MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #4131 - IMPLANTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado;

**Observações**

6º TERMO ADITIVO - PRAZO - Construção de uma unidade de educação infantil, tipo "B", com 1.118,48 m² de área construída, termo de compromisso PAC 201797/2011, certame RDC Nº 001/2013.

Número da ART: **TO20180160909** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/08/2018 Baixada em: 30/08/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **semed** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: AVENIDA BERNARDO SAYÃO Nº: 499  
Complemento: Bairro: ENTROCAMENTO  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77818340  
Contrato: 102/2014 Celebrado em: 17/01/2014  
Valor do contrato: R\$ 1.418.742,85 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA 38 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO NOVA ARAGUAÍNA  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77815570  
Data de início: 06/02/2014 Conclusão efetiva: 28/11/2017  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **semed** CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> S -> #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: [crea@crea-to.com.br](mailto:crea@crea-to.com.br)



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

448719/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

4105  
Página 5/26

1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1244 - EM MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #4131 - IMPLANTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado;

**Observações**

7º TERMO ADITIVO - PRAZO - Construção de uma unidade de educação infantil, tipo "B", com 1.118,48 m² de área construída, termo de compromisso PAC 201797/2011, certame RDC Nº 001/2013.

Número da ART: **TO20180160910** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/08/2018 Baixada em: 30/08/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **semed** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: AVENIDA BERNARDO SAYÃO Nº: 499  
Complemento: Bairro: ENTROCAMENTO  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77818340  
Contrato: 102/2014 Celebrado em: 17/01/2014  
Valor do contrato: R\$ 1.418.742,85 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA 38 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO NOVA ARAGUAÍNA  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77815570  
Data de início: 06/02/2014 Conclusão efetiva: 26/02/2018  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **semed** CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1244 - EM MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #4131 - IMPLANTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1118,48 metro quadrado;

**Observações**

8º TERMO ADITIVO - PRAZO - Construção de uma unidade de educação infantil, tipo "B", com 1.118,48 m² de área construída, termo de compromisso PAC 201797/2011, certame RDC Nº 001/2013.

**Informações Complementares**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**448719/2018**

Atividade concluída

Página 6/26

4106

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 20 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 448719/2018

30/08/2018, 18:11

yDZ0Y

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: yDZ0Y

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: [crea@crea-to.com.br](mailto:crea@crea-to.com.br)



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '74'.



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1. DADOS DO CONTRATO

- Contrato: 102/2014
- Local de realização: RUA 38, S/N, LOTEAMENTO NOVA ARAGUAÍNA
- Período de realização e contratual: 06/02/2014 A 26/02/2018
- Parcelas executadas: OBRA CONCLUÍDA.

2. DADOS DO CONTRATANTE

- Razão social: SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER
- CNPJ: 17.387.148/0001-23

3. DADOS DA PESSOAS JURÍDICA CONTRATADA

- Razão social: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP
- CNPJ: 14.332.863/0001-70
- REGISTRO: 100000302-4

4. DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

- Nome completo: ANTONIO DE PADUA KEHRLE
- Título do profissional: ENGENHEIRO CIVIL
- RNP: 180579384-5
- ART: Nº TO20160160910

5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

- Construção de uma unidade de educação infantil, tipo "B", com 1.118,48 m<sup>2</sup> de área construída, termo de compromisso PAC 201797/2011, certame RDC Nº 001/2013.

6. IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

- REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

*Jocirley de Oliveira*  
Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Portaria nº 002/2017

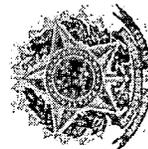
Jocirley de Oliveira  
Secretário Municipal de Educação  
CPF: 433.876.321-34

- PROFISSIONAL HABILITADO

*Elder Silva Araujo*  
Diretor de Fiscalização  
CREA 211163/D-TO  
Portaria nº 013/2017

Elder Silva Araujo  
Engenheiro Civil / Fiscal  
RPN: 241345034-3  
CPF: 033.307.011-13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018



Página 1

Certidão nº 448719/2018  
03/11/2018, 09:55  
Chave de Impressão: yDZ0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entornoamento | 77.818-340  
465 (63) 3413-5507 | [semad.araguaína@gmail.com](mailto:semad.araguaína@gmail.com)  
[www.araguaína.to.gov.br](http://www.araguaína.to.gov.br)



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: [crea@crea-to.com.br](mailto:crea@crea-to.com.br)



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.

4108



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	UND	QNT.
<b>01</b>	<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Barracão para escritório de obra	m <sup>2</sup>	25,41
1.2	Placa de obra em chapa zincada, conforme modelo do Governo Federal	m <sup>2</sup>	3,00
1.3	Locação da obra	m <sup>3</sup>	1.211,92
<b>02</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
<b>02.01</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
2.1.1	concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l,	m <sup>3</sup>	54,00
2.1.2	armação convencional de concreto ca50/ca60	kg	760,00
2.1.3	Escavação	m <sup>3</sup>	170,00
<b>02.02</b>	<b>Fundação Castelo d'água - Estacas</b>		
02.02.01	concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l,	m <sup>3</sup>	6,16
02.02.02	armação convencional de concreto ca50/ca60	kg	296,00
02.02.03	Escavação	m <sup>3</sup>	88,00
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
<b>03.01</b>	<b>Pilares</b>		
03.01.01	fabricação de forma, em madeira serrada, e=25 mm	m <sup>2</sup>	631,70
03.01.02	armação convencional de concreto ca50/ca60	kg	3.917,10
03.01.03	concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l,	m <sup>3</sup>	36,00
<b>03.02</b>	<b>Vigas</b>		
03.02.01	fabricação de forma, em madeira serrada, e=25 mm	m <sup>2</sup>	1.641,54
03.02.02	armação convencional de concreto ca50/ca60	kg	5.478,65
03.02.03	concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l,	m <sup>3</sup>	103,80
<b>03.03</b>	<b>Lajes pré moldada</b>		
03.03.01	Lajes Pré Fabricadas: fornecimento, montagem e escoramento	m <sup>2</sup>	1.036,00
03.03.02	Armadura Complementar	kg	3.423,00
03.03.03	concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l,	m <sup>3</sup>	47,90
<b>03.04</b>	<b>Caixas d'água</b>		
03.04.04	Caixa d'água em estrutura metálica com: ( reservatório inferior com capacidade para 30.000 litros e superior com capacidade para 15.000 litros, casa de máquinas com porta, pintura específica interna e externa, munck, base para assentamento, guarda corpo, Alçapão). Cotação de mercado local.	und	1,00
<b>04</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS:</b>		
<b>04.01</b>	<b>Alvenaria e Divisórias</b>		
04.01.01	Marcção 1ª fiada alvenaria de bloco cerâmico	m	608,15
04.01.02	Levante de alvenaria de bloco cerâmico	m <sup>2</sup>	1.534,66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018



Página 2

Certidão nº 448719/2018  
03/11/2018, 09:55  
Chave de Impressão: yDZ0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas

Elder Silva Araújo  
Diretor de Fiscalização  
CREA-TO 11163/D-TO  
Roraima nº 019/2017

*Jocirley de Oliveira*  
Sec. Mut. de Educação, Cultura, Esporte e Lazer

Avenida Bernardo Sayão, 499, Edifício Camélio | Palmas nº 603/2017  
+55 (63) 3411-5607 | senred.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br

**PRÊMIO MÉRITO BRASIL**  
DE CONTEMPORANEA EXCELÊNCIA  
INSTITUTO DE CONTABILIDADE

**PRÊMIO EXCELÊNCIA EM EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO AVENIDA SODINA



04.01.03	Aperto de alvenaria de bloco cerâmico	m	650,00
04.01.04	Alvenaria de elementos vazados de concreto (cobogós)	m <sup>2</sup>	27,15
04.01.06	Divisórias em granito	m <sup>2</sup>	52,74
04.01.07	Vergas contínuas no perímetro das edificações	m	228,00
04.01.08	Vergas e contravergas embutidas nas paredes	m	253,40
05	<b>ESQUADRIAS</b>		
05.01	<b>Portas de Madeira</b>		
05.01.01	PM-2 - porta comum 80 x 210 cm	un	14,00
05.01.02	PM-3 - porta com barra de proteção 80 x 210 cm	un	4,00
05.01.03	PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 180 cm	un	14,00
05.01.04	PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e guiches	un	6,00
05.01.05	PM-6 - porta comum 60 x 210 cm	un	4,00
05.01.06	PM-7 - porta com visor 80 x 210 cm	un	18,00
05.01.07	PM-8 - porta com veneziana 80 x 210 cm	un	6,00
05.03	<b>Janelas de Alumínio com Vidro temperado</b>		
05.03.01.01	E-10 - Janela de correr 2 folhas com fecho - largura 1200mm, altura 300mm, vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado, perfil na cor natural fosco.	und	6,00
05.03.01.02	E-11 - Janela de correr 4 folhas com fecho - largura 1800mm, altura 300mm, vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado, perfil na cor natural fosco.	und	15,00
05.03.01.03	E-12 - Janela de correr 2 folhas com fecho - largura 900mm, altura 300mm, vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado, perfil na cor natural fosco.	und	2,00
05.03.01.04	E-13 - Janela de correr 4 folhas com fecho - largura 2100mm, altura 300mm, vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado, perfil na cor natural fosco.	und	10,00
05.03.01.05	E-14 - Janela de correr 4 folhas com fecho - largura 2100mm, altura 600mm, vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado, perfil na cor natural fosco.	und	8,00
05.03.01.06	E-15 - Janela versatik - VE6 - largura 2400mm, altura 300mm, vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado, perfil na cor natural fosco.	und	2,00
05.03.01.07	E-16 - Janela versatik - VE6 - largura 3000mm, altura 300mm, vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado, perfil na cor natural fosco.	und	2,00
05.03.01.08	E-17 - Janela Basculante - largura 500mm, altura 500mm, vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado, perfil na cor natural fosco.	und	14,00
05.03.01.09	E-18 - Janela de correr 2 folhas com fecho - largura 1200mm, altura 600mm, vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado, perfil na cor natural fosco.	und	1,00
05.03.01.10	E-19 - Janela de correr 2 folhas com fecho - largura 1500mm, altura 1200mm, vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado, perfil na cor natural fosco.	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018



Página 3

Certidão nº 448719/2018

03/11/2018, 09:55

Chave de Impressão: yb20Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas

**Elder Silva Araújo**  
Diretor de Fiscalização  
CREA 211163/D-TO  
Portaria nº 013/2017

**Lucilene de Oliveira**  
Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Portaria nº 002/2017



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.818-340  
+55 (63) 3411-5607 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



4110



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

05.03.01.11	E-20 - Janela de correr 2 folhas com fecho - largura 1200mm , altura 900mm , vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado , perfil na cor natural fosco.	und	2,00
05.03.01.12	E-21 - Janela versatil - VE3 - largura 1800mm , altura 900mm , vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado , perfil na cor natural fosco.	und	1,00
05.03.01.13	E-22 - Janela de correr 4 folhas com fecho - largura 2400mm , altura 900mm , vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado , perfil na cor natural fosco.	und	1,00
05.03.01.14	E-23 - Janela de correr 4 folhas com fecho - largura 2400mm , altura 1200mm , vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado , perfil na cor natural fosco.	und	2,00
05.03.01.15	E-24 - Janela de correr 4 folhas com fecho - largura 3000mm , altura 1200mm , vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado , perfil na cor natural fosco.	und	2,00
05.03.01.17	E-26 - Janela de correr 4 folhas com fixo em baixo e tubo - largura 2700mm , altura 1600mm , vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado , perfil na cor natural fosco.	und	5,00
05.03.01.18	E-27 - Janela de correr 4 folhas com fixo em baixo e tubo - largura 3600mm , altura 1600mm , vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado , perfil na cor natural fosco.	und	4,00
05.03.01.19	E-28 - Janela de correr 4 folhas com fecho - largura 2000mm , altura 1050mm , vidro temperado 8mm incolor, ferragem na cor cromado , perfil na cor natural fosco.	und	1,00
05.03.20	Telas em nylon	m <sup>2</sup>	17,88
05.04	Grades e portões		
05.04.01	Portões 90X110cm (cobogós)	un	5,00
05.04.02	Portões 90X200cm (cobogós)	un	1,00
05.04.03	Grades e portões h=210cm	m <sup>2</sup>	28,81
06	VIDROS		
06.01	PV6 - Forras de vidro temperado - 160x210cm	m <sup>2</sup>	6,72
06.03	Espelhos 4mm	m <sup>2</sup>	7,51
07	COBERTURA		
07.01	Estrutura em madeira para cobertura	m <sup>2</sup>	976,26
07.01.01	Estrutura metálica em tesouras ou treliças, vão livre de 12m, fornecimento, montagem, e a pintura de acabamento.	m <sup>2</sup>	295,52
07.02	Telhas cerâmicas	m <sup>2</sup>	1.264,78
07.04	Cuneeiras/Espigões	m	154,99
07.05	Calha metálica	m	2,50
07.06	Rufos de concreto	m	107,00
08	IMPERMEABILIZAÇÃO		
08.01	Impermeabilização das vigas baldrame	m <sup>2</sup>	755,00
08.02	Impermeabilização de calhas (pisso)	m <sup>2</sup>	77,00
08.04	Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfáltica.	m <sup>2</sup>	221,45
09	REVESTIMENTO		
09.01	Revestimento Interno		
09.01.01	Paredes		
09.01.02	Emboço	m <sup>2</sup>	959,21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018



Página 4

Certidão nº 448719/2018  
03/11/2018, 09:55  
Chave de Impressão: yb20Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas

Elder Silva Araújo  
Diretor de Fiscalização  
CREA 211163/D-TO  
Portaria nº 013/2017

João de Oliveira  
Secretário de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Portaria nº 003/2017



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.818-348  
+55 (63) 3411-5607 | samed.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

4111



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

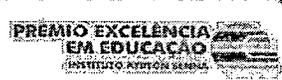
09.01.03	Reboco	m²	809,07
09.01.04	Cerâmica 20x20	m²	959,21
09.01.05	Rejuntamento de cerâmica 20x20	m²	959,21
09.01.02	Tetos		
09.01.02.01	Reboco	m²	724,74
09.02	Revestimento Externo		
09.02.01	Paredes e fachadas		
09.02.01.01	Chapisco externo		
09.02.01.02	Emboco	m²	1.036,82
09.02.01.03	Reboco	m²	460,27
09.02.01.04	Cerâmica 10x10	m²	576,55
09.02.01.05	Rejuntamento de cerâmica 10x10	m²	460,27
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	Camada impermeabilizadora de concreto	m²	1.707,00
10.2	Regularização de piso	m²	1.304,10
10.3	Bloco de concreto intertravado	m²	224,00
10.6	Cimento desempenado	m²	470,00
10.7	Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Espessura 8 Mm, Ineluso Juntas De Dilatacao Plasticas	m²	885,00
10.8	Calha de concreto com grelhas	m	77,00
11	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS		
11.2	Rodapé em cerâmica	m	648,00
11.3	Rejuntamento de rodapés de cerâmica	m	100,00
11.4	Rodameio de madeira L=10cm	m	548,00
12	PINTURA		
12.1	Paredes internas		
12.01.01	Pintura acrílica c/ massa corrida	m²	638,78
12.01.02	Pintura PVA	m²	77,30
12.2	Paredes externas		
12.02.01	Pintura acrílica s/ massa corrida	m²	606,18
12.3	Tetos		
12.3.1	Pintura PVA c/ massa corrida	m²	732,68
12.4	Outros		
12.4.1	Pintura esmalte em portas em madeira	m²	257,60
12.4.2	Tratamento em verniz em rodameio de madeira	m²	54,80
12.4.3	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro.	m²	170,50
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
13.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
13.1.1	Haste para aterramento		
13.1.1.1	Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento.	un.	3,00
13.1.1.2	Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm.	un.	1,00
13.1.1.3	Conector em bronze para conexão de dois cabos com a haste.	un.	3,00
13.1.2	Cordoalha de cobre nú		
13.1.2.1	Cordoalha de cobre nú 50mm².	m	15,00

Elder Silva Araújo  
Diretor de Fiscalização  
CREA 211163/D-TO  
Portaria nº 013/2017

Jadirley de Oliveira  
Sec. Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Portaria nº 003/2017



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.818-340  
+55 (63) 3411-5607 | semed.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br



Página 5

Certidão nº 448719/2018  
03/11/2018, 09:55  
Chave de Impressão: yDZ0Y

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/09/2018



O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

13.1.2.2	Cordoalha de cobre nú 35mm <sup>2</sup> .	m	8,00
13.1.3	<b>Quadros de Força</b>		
13.1.3.1	Quadro de medição completo com TC (transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compatível com disjuntor trifásico geral de entrada de 500A, padrão da concessionária local.	un	1,00
13.1.3.2	Quadro de comando de sobrepor completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 2"x1/4" para as fases e o neutro e 1"x3/16" para proteção. (QGBT)	un	1,00
13.1.3.3	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 1/2"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/16" para proteção.	un	1,00
13.1.3.4	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/16" para proteção.	un	1,00
13.1.3.5	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 3/4"x1/8" para as fases e o neutro e 5/8"x1/16" para proteção.	un	1,00
13.1.3.6	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco	un	1,00
13.1.4	<b>Centro de distribuição de iluminação e tomadas</b>		
13.1.4.1	Quadro de distribuição de embutir, 24 módulos (2x12) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN, para fixação de acessórios.	un	2,00
13.1.4.2	Quadro de distribuição de embutir, 70 módulos (2x35) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	1,00
13.1.4.3	Quadro de distribuição de embutir, 56 módulos (2x28) completo com barramentos 225A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios. Ref. Comercial: CEMAR (Ref. QDETC UX 225A) ou equivalente.	un	2,00
13.1.5	<b>Eletrodutos e Acessórios</b>		
13.1.5.1	Eletroduto metálico flexível, Ø3/4"	m	150,00
13.1.5.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø3/4"	m	1.300,00
13.1.5.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø1"	m	100,00
13.1.5.4	Eletroduto de Aço Galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, Ø 3/4"x 3,00 m	un	20,00
13.1.5.5	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø1 1/2"	m	50,00
13.1.5.6	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø2"	m	60,00
13.1.5.7	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø3"	m	40,00
13.1.5.8	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø4"	m	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/09/2018



Página 6

Certidão nº 448719/2018  
03/11/2018, 09:55  
Chave de Impressão: yDZ0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas

Elder Silva Araújo  
Diretor de Fiscalização  
CREA TO 211163/D-TO  
Portaria nº 013/2017

Jocirley de Oliveira  
Sec. Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Portaria nº 003/2017



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.918-340  
+55 (63) 3411-5607 | remed.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.

4113



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

13.1.5.9	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø5"	m	800,00
13.1.5.10	Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 3/4"	un	50,00
13.1.5.11	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo"	un	800,00
13.1.5.12	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo"	un	120,00
13.1.6	<b>Cabos e Fios(condutores)</b>		
13.1.6.1	<b>Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:</b>		
13.1.6.1.1	#2,5mm <sup>2</sup>	m	7200,00
13.1.6.1.2	#4mm <sup>2</sup>	m	750,00
13.1.6.1.3	#6mm <sup>2</sup>	m	300,00
13.1.6.2	<b>Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:</b>		
13.1.6.2.1	#6mm <sup>2</sup>	m	400,00
13.1.6.2.2	#10mm <sup>2</sup>	m	100,00
13.1.6.2.3	#16mm <sup>2</sup>	m	500,00
13.1.6.2.4	#25mm <sup>2</sup>	m	25,00
13.1.6.2.5	#35mm <sup>2</sup>	m	125,00
13.1.6.2.6	#50mm <sup>2</sup>	m	130,00
13.1.6.3	<b>Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:</b>		
13.1.6.3.1	3x1,5mm <sup>2</sup>	m	50,00
13.1.6.3.2	3x2,5mm <sup>2</sup>	m	60,00
13.1.7	<b>Caixas de Passagem</b>		
13.1.7.1	Condutele metálico, entradas lisas, tipo T, Ø3/4"	un	6,00
13.1.7.2	Condutele metálico, entradas lisas, tipo C, Ø3/4"	un	8,00
13.1.7.3	Condutele metálico, entradas lisas, tipo E, Ø3/4"	un	20,00
13.1.7.4	Condutele metálico, entradas lisas, tipo X, Ø3/4"	un	3,00
13.1.7.5	Condutele metálico, entradas lisas, tipo LR, Ø3/4"	un	10,00
13.1.7.6	Tampa para condutele metálico com entrada para tomada 2P+T	un	8,00
13.1.7.7	Tampa cega para condutele metálico.	un	20,00
13.1.7.8	Tampa para condutele metálico com furo	un	20,00
13.1.7.9	Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2"	un	300,00
13.1.7.10	Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4"	un	150,00
13.1.7.11	Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20cm com tampa	un	3,00
13.1.7.12	Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa	un	8,00
13.1.7.13	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa	un	8,00
13.1.8	<b>Chaves com Fusíveis</b>		
13.1.8.1	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diázed de 10A.	un	4,00
13.1.8.2	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diázed de 6A.	un	1,00
13.1.8.3	Relé térmico de sobrecarga 1,8A a 2,5A	un	1,00
13.1.8.4	Contator de potência, bobina 110V/60Hz.	un	3,00
13.1.8.5	Alarme sonoro, 110V/60Hz, com frequência tonal diferente do alarme contra incêndio.	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018



Página 7

Certidão nº 448719/2018

03/11/2018, 09:55

Chave de Impressão: yDZ0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas

Elder Silva Araújo  
Diretor de Fiscalização  
CREA-TO/1163/D-TO  
Portaria nº 013/2017

Jocirley de Oliveira  
Dir. Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer



Av. Getúlio Vargas, 499, Entroncamento | 77.018-900  
+55 (63) 3211-5607 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.

4114



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

13.1.8.6	Controle do reservatório superior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00
13.1.8.7	Controle do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00
13.1.8.8	Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00
13.1.8.9	Comutador com retenção, Ø 22mm, cor preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF.	un	1,00
13.1.8.10	Comutador com retenção, Ø 22mm, cor preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF.	un	1,00
13.1.8.11	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	un	3,00
13.1.8.12	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor âmbar (am) com lâmpada neon/110V, soquete BA9S	un	2,00
13.1.9	<b>Disjuntores</b>		
13.1.9.1	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	41,00
13.1.9.2	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	25,00
13.1.9.3	Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	1,00
13.1.9.4	Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	2,00
13.1.9.5	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 15A	un	3,00
13.1.9.6	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 80A	un	1,00
13.1.9.7	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 32A	un	1,00
13.1.9.8	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 50A	un	1,00
13.1.9.9	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 32A, Icu = 65 kA/220V	un	2,00
13.1.9.10	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 50A, Icu = 65 kA/220V	un	1,00
13.1.9.11	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 100A, Icu = 65 kA/220V	un	1,00
13.1.9.12	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 125A, Icu = 65 kA/220V	un	1,00
13.1.9.13	Disjuntor tripolar tipo LFC3M450, IN= 350A, Icu = 65 kA/220V, tensão nominal máxima 240V	un	1,00
13.1.9.14	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A e 40A com corrente nominal residual de 30mA.	un	57,00
13.1.9.15	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	un	1,00
13.1.9.16	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA.	un	4,00
13.1.10	<b>Iluminação e Tomadas</b>		
13.1.10.1	<b>Luminárias</b>		
13.1.10.2	Projeto completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	4,00
13.1.10.4	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo	un	116,00
13.1.10.5	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W com reator eletrônico duplo	un	19,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018



Página 8

Certidão nº 448719/2018  
03/11/2018, 09:55  
Chave de Impressão: ybZ0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas

**Elder Silva Araújo**  
Diretor de Fiscalização  
CREA - 211163/D-TO  
Portaria nº 013/2017

**Jocirleide Oliveira**  
Sec. Mul. de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Portaria nº 003/2017



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.618-340  
+55 (63) 3411-5607 | semed.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.

4115



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018



13.1.10.6	Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer.	un	12,00
13.1.10.7	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	un	18,00
13.1.10.8	Projektor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	2,00
13.1.10.2	<b>Interruptores</b>		
13.1.10.2.1	Interruptor 3 seções, 10A por seção, 250V	un	5,00
13.1.10.2.2	Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V	un	2,00
13.1.10.2.3	Interruptor simples, 10A, 250V	un	49,00
13.1.10.2.4	Interruptor simples para montagem em painéis, 8A/250V.	un	1,00
13.1.10.2.5	Interruptor paralelo (three way) 3 seções, 10A por seção, 250V	un	2,00
13.1.10.2.6	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó.	un	1,00
13.1.10.2.7	Interruptor paralelo (three way) 2 seções, 10A por seção, 250V	un	18,00
13.1.10.2.8	Variador de luminosidade rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho.	un	6,00
13.1.10.2.9	Espelho 4x2" com entrada para interruptor simples.	un	49,00
13.1.10.2.10	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 2 seções.	un	20,00
13.1.10.2.11	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 3 seções.	un	5,00
13.1.10.2.12	Espelho 4x4" com entrada para dois módulos de interruptores de 3 seções.	un	1,00
13.1.10.2.13	Interruptor paralelo (three way) 1 seção, 10A por seção, 250V	un	2,00
13.1.10.3	<b>Tomadas</b>		
13.1.10.3.1	Espelho com entrada para tomada circular 2P+T.	un	191,00
13.1.10.3.2	Espelho com furo.	un	28,00
13.1.10.3.3	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta.	un	8,00
13.1.10.3.4	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	un	191,00
13.1.10.3.5	Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T.	un	7,00
13.1.10.3.6	Tomada universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	un	14,00
13.1.10.4	<b>Fixadores</b>		
13.1.10.4.1	Parafuso e bucha S6	un	1.200,00
13.1.10.4.2	Suspensão para luminária	un	32,00
13.1.10.4.3	Chubadores 3/8" CBA	un	64,00
13.1.10.4.4	Vergalhão rosca total 1/4"	un	120,00
13.1.10.4.5	Porca sextavada e arruela lisa 1/4"	un	300,00
13.1.10.4.6	Suspensão simples para tirante 1/4"	un	32,00
13.2	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>		
13.2.1	<b>Equipamentos Passivos</b>		
13.2.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	4,00
13.2.1.2	Bloco 1U para rack 19" 100 pares 1,75" de altura	un	1,00
13.2.1.3	Guia de Cabos Frontal, fechado.	un	6,00

Elder Silva Araujo  
Diretor de Fiscalização  
CRE-TO 11163/D-TO  
Portaria nº 013/2017

José da Oliveira  
Secretaria de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Portaria nº 003/2017

Página 9

Certidão nº 448719/2018  
03/11/2018, 09:55  
Chave de Impressão: yb20Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas



Avenida Bernardo Sayão, 459, Entroncamento | 77.818-340  
+55 (63) 3411-5697 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.

13.2.1.4	Guia de Cabos Traseiro	un	6,00
13.2.1.5	Trava Path Panel	un	6,00
13.2.1.6	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	2,00
13.2.1.7	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00
13.2.2	<b>Cabos em par trançados</b>		
13.2.2.1	Cabo par trançado não blindado (UTP) 4 pares 24 AWG, 100 Ohms - Categoria 6	m	890,00
13.2.2.2	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	m	8,00
13.2.3	<b>Cabos de Conexão</b>		
13.2.4	<b>Tomadas</b>		
13.2.4.1	Tomada modular RJ-45, Categoria 6	un	21,00
13.2.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	un	2,00
13.2.5	<b>Caixas e acessórios</b>		
13.2.5.1	Condulete metálico, tipo C, para eletroduto de ponta lisa, Ø 3/4"	un	2,00
13.2.5.2	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1, 60x35x50cm, com tampão em ferro fundido	un	1,00
13.2.5.3	Caixa de sobrepor, em aço estampado com pintura eletrostática à base de epóxi, na cor cinza, com fundo de madeira de lei envernizada, porta com trinco e fechadura, 80X80X20cm	un	2,00
13.2.5.4	Tampa para condulete metálico com espaço para 2 módulos RJ-45	un	1,00
13.2.5.5	Espelho para caixa 4x2" com espaço para 2 módulos RJ-45	un	13,00
13.2.5.6	Tampa para condulete metálico com espaço uma tomada tipo F	un	1,00
13.2.5.7	Espelho para caixa 4x2" com espaço uma tomada tipo F (Cabo coaxial de TV)	un	1,00
13.2.5.8	Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado	un	14,00
13.2.6	<b>Eletrodutos e Acessórios</b>		
13.2.6.1	<b>Eletrodutos metálicos ultra-flexíveis aspirado:</b>		
13.2.6.2	Eletroduto metálico ultra-flexível aspirado Ø 1"	m	1,00
13.2.6.3	Eletroduto metálico ultra-flexível aspirado Ø 3/4"	m	70,00
13.2.6.4	<b>Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado</b>		
13.2.6.5	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado Ø 3/4"	m	10,00
13.2.6.6	<b>Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado, rosqueável</b>		
13.2.6.7	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado, rosqueável Ø 3/4"	m	45,00
13.2.6.8	<b>Eletroduto de PEAD flexível corrugado</b>		
13.2.6.9	Eletroduto de PEAD flexível corrugado Ø 4"	m	10,00
13.2.6.10	<b>Abraçadeira de aço galvanizado a quente, tipo "D", para eletrodutos</b>		
13.2.6.11	Abraçadeira de aço galvanizado a quente, tipo "D", para eletrodutos Ø 3/4"	un	75,00
13.2.6.12	Chumbador CBA com parafuso e arruela lisa, Ø 1/4" X 2"	un	75,00
13.2.6.13	Bucha S/8	un	75,00
13.2.6.14	Parafuso, rosca soberba, cabeça sextavada, 1/4" x 2", aço galvanizado	un	75,00
13.2.6.15	Porca sextavada, aço galvanizado a quente, Ø 1/4"	un	75,00

**Elder Silva Araújo**  
Diretor de Fiscalização  
CREA 211163/D-TO  
Portaria nº 013/2017

**Jocirley de Oliveira**  
Sec. Mut. de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Portaria nº 003/2017



Av. Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.518-340  
+55 (63) 3411-5807 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



Página 10

Certidão nº 448719/2018

03/11/2018, 09:55

Chave de Impressão: yDZ0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018





PREFEITURA DE  
**ARAGUAÍNA**  
A CAPITAL ECONÔMICA DO TOCANTINS

ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

13.2.6.16	Arruela lisa, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	100,00
13.2.7	<b>Eletrocalhas, Perfisados e Acessórios</b>		
13.2.7.1	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm	un	12,00
13.2.7.2	Curva Horizontal 90°, lisa, com tampa, 100x50mm	un	6,00
13.2.7.3	Te Vertical de Descida, liso, com tampa, 100x50mm	un	1,00
13.2.7.4	Te Horizontal 90°, liso, com tampa, 100x50mm	un	2,00
13.2.7.5	Saida Vertical p/ eletrodutos, Ø3/4"	un	15,00
13.2.7.6	Terminal de fechamento, 100x50mm	un	4,00
13.2.7.7	Junção Simples, 50mm	un	40,00
13.2.7.8	Mão Francesa, 38x38x210 mm	un	20,00
13.2.7.9	Parafuso cabeça lentilha, com fenda, Ø1/4"	un	25,00
13.2.7.10	Parafuso cabeça lentilha, autotravante, Ø1/4"	un	160,00
13.2.7.11	Suspensão Omega, 100x50mm	un	3,00
13.2.7.12	Porca losangular com mola, Ø1/4"	un	25,00
13.2.7.13	Vergalhão rosca total (tirante), em aço galvanizado a quente, Ø1/4"x3000mm	un	3,00
13.2.7.14	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	300,00
13.2.7.15	Box reto Ø3/4" em alumínio	un	15,00
13.2.8	<b>Dutos de passagem e Acessórios</b>		
13.2.8.1	Perfil base sem tampa em aço 129 x 44 x 2000mm (*)	un	10,00
13.2.8.2	Divisor "L" 2000mm. (*)	un	10,00
13.2.8.3	Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm. (*)	un	20,00
13.2.8.4	Derivação "L" (*)	un	2,00
13.2.8.5	Fixa cabo (*)	un	40,00
13.2.8.6	Terminal (*)	un	4,00
13.2.9	Teste de desempenho dos pontos lógicos (voz e dados)		
13.2.9.1	Pontos lógicos, categoria 6	un	21,00
14	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>		
	<b>ÁGUA FRIA</b>		
14.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>		
14.1.1	Tubo PVC soldável, diâmetro 25mm	m	172,00
14.1.2	Tubo PVC soldável, diâmetro 32mm	m	169,00
14.1.3	Tubo PVC soldável, diâmetro 50mm	m	66,00
14.1.4	Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm	m	39,00
14.1.5	Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm	m	87,00
14.1.6	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 25x3/4"	un	125,00
14.1.7	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 32x1"	un	30,00
14.1.8	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 50x1.1/2"	un	30,00
14.1.9	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 85x3"	un	11,00
14.1.10	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 25x3/4"	un	1,00
14.1.11	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 32x1"	un	1,00
14.1.12	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 50x1.1/2"	un	5,00

Elder Silva Araújo  
Diretor de Fiscalização  
CREA 211163/D-TO  
Portaria nº 013/2017

Jocirley de Oliveira  
Secretário de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Portaria nº 003/2017



**PRÊMIO MÉRITO BRASIL**  
DE GOVERNANÇA E GESTÃO PÚBLICA  
VERBAIS DE COMISSÃO UNICAP

Avenida Bernardo Sayão, 489, Entroncamento | 77.818-343  
+55 (63) 3219-1-5007 | semed.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br



**PRÊMIO EXCELÊNCIA EM EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO AVONION SENNA

Página 11

Certidão nº 448719/2018  
03/11/2018, 09:55  
Chave de Impressão: yD20Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teofônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.

14.1.13	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 85x3"	un.	1,00
14.1.14	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 32x25mm.	un.	13,00
14.1.15	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x25mm.	un.	4,00
14.1.16	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x32mm.	un.	2,00
14.1.17	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x25mm.	un.	5,00
14.1.18	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x32mm.	un.	11,00
14.1.19	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x50mm.	un.	12,00
14.1.20	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 85x60mm.	un.	6,00
14.1.21	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 25mm.	un.	91,00
14.1.22	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 32mm.	un.	28,00
14.1.23	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 50mm.	un.	20,00
14.1.24	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 60mm.	un.	10,00
14.1.25	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 85mm.	un.	4,00
14.1.26	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 25mm.	un.	5,00
14.1.27	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 32mm.	un.	3,00
14.1.28	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm.	un.	2,00
14.1.29	Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x3/4"	un.	12,00
14.1.30	Joelho de redução 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x1/2"	un.	64,00
14.1.31	Joelho de redução 90° PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un.	13,00
14.1.32	Luva de PVC soldável diâmetro 25mm	un.	12,00
14.1.33	Luva de PVC soldável diâmetro 32mm	un.	12,00
14.1.34	Luva de PVC soldável diâmetro 50mm	un.	7,00
14.1.35	Luva de PVC soldável diâmetro 60mm	un.	3,00
14.1.36	Luva de PVC soldável diâmetro 85mm	un.	7,00
14.1.37	Luva de redução de PVC soldável com rosca diâmetro 25x1/2"	un.	8,00
14.1.38	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 25mm.	un.	17,00
14.1.39	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	un.	13,00
14.1.40	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	un.	17,00
14.1.41	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	un.	8,00
14.1.42	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	un.	6,00
14.1.43	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 25x1/2"	un.	13,00
14.1.44	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 32x3/4"	un.	4,00
14.1.45	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 32x25mm.	un.	26,00
14.1.46	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x25mm.	un.	3,00
14.1.47	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm.	un.	2,00
14.1.48	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 85x60mm.	un.	14,00
14.1.49	União de PVC soldável diâmetro 25mm	un.	2,00
14.1.50	União de PVC soldável diâmetro 32mm	un.	2,00
14.1.51	União de PVC soldável diâmetro 50mm	un.	4,00
14.1.52	União de PVC soldável diâmetro 85mm	un.	2,00
14.1.53	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1/2"	un.	74,00
14.1.54	Plugue de PVC com rosca diâmetro 3/4"	un.	17,00
14.1.55	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1 1/4"	un.	23,00

**Elder Silva Araújo**  
Diretor de Fiscalização  
CREA 211163/D-TO  
Portaria nº 013/2017

**Jocirley de Oliveira**  
Secretário de Educação, Cultura, Esporte e Lazer



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento, 14.150-230,  
+55 (63) 3411-5607 | [samed@araguaína.gov.br](mailto:samed@araguaína.gov.br)  
[www.araguaína.to.gov.br](http://www.araguaína.to.gov.br)



Página 12

Certidão nº 448719/2018

03/11/2018, 09:55

Chave de Impressão: yDZ0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018





PREFEITURA DE  
**ARAGUAÍNA**  
A CAPITAL ECONÔMICA DO TOCANTINS

ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

14.2 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO			
14.2.1	Tubo FG roscável, diâmetro 3/4"	m	18,00
14.2.2	Tubo FG roscável, diâmetro 1"	m	24,00
14.2.3	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2"	m	36,00
14.2.4	Tubo FG roscável, diâmetro 3"	m	12,00
14.2.5	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	un	2,00
14.2.6	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3/4"	un	4,00
14.2.7	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	un	4,00
14.2.8	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1"	un	15,00
14.2.9	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3"	un	8,00
14.2.10	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1"	un	1,00
14.2.11	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00
14.2.12	Te 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00
14.2.13	Te 90° FG roscável, diâmetro 1"	un	2,00
14.2.14	Te 45° FG roscável, diâmetro 1"	un	1,00
14.2.15	União FG roscável MF, diâmetro 1"	un	4,00
14.2.16	União FG roscável MF, diâmetro 1.1/2"	un	2,00
14.2.17	Niple FG roscável diâmetro 1"	un	2,00
14.3 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			
14.3.1	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm	m	15,50
14.3.2	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø150mm	m	127,60
14.3.3	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm	m	18,00
14.3.4	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm	m	28,70
14.3.5	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø250mm	m	34,90
14.3.6	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm	m	13,00
14.3.7	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	11,00
14.3.8	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	1,00
14.3.9	Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	2,00
14.3.10	Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	2,00
14.3.11	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	2,00
14.3.12	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	5,00
14.3.13	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø100mm	un	1,00
14.3.14	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø150mm	un	1,00
14.3.15	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø200mm	un	3,00

**Elder Silva Araújo**  
Diretor de Fiscalização  
CRE 2/1163/D-TQ  
Portaria n° 013/2017

**Paulo Roberto Oliveira**  
Sec. Mul. de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Portaria n° 033/2017

Página 13

Certidão n° 448719/2018  
03/11/2018, 09:55  
Chave de Impressão: yb20Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão n° 448719/2018, emitida em 30/08/2018



Avênida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.818-340  
+55 (63) 3413-5607 | semed.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.



PREFEITURA DE  
**ARAGUAÍNA**  
A CAPITAL ECONÔMICA DO TOCANTINS

ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

14.3.16	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø250mm	un	2,00
14.3.17	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø300mm	un	1,00
14.3.18	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150x100mm	un	11,00
14.3.19	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100x75mm	un	1,00
14.4	<b>ACESSÓRIOS</b>		
14.4.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	un	11,00
14.4.2	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	1,00
14.4.3	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	un	9,00
14.4.4	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	un	9,00
14.4.5	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	un	5,00
14.4.6	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo	un	5,00
14.4.7	Caixa de brita 40x40cm	un	2,00
14.4.8	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110cm	un	1,00
14.4.9	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	un	1,00
14.4.10	Chapa de aço galvanizado aparafusável, 15x15cm, para inspeção em alvenaria	un	5,00
14.4.11	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha	m	8,00
14.4.12	Calha de cobertura em PVC DN 130	m	2,00
15	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
15.3.1	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica	un	2,00
15.3.2	Automático de bóia nível máximo	un	1,00
15.3.3	Automático de bóia nível mínimo	un	2,00
16	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>		
16.1	<b>Tubos e conexões de PVC</b>		
16.1.1	Tubo de PVC rígido esgoto série R 150mm	m	204,00
16.1.2	Tubo de PVC rígido esgoto série R 100mm	m	108,00
16.1.3	Tubo de PVC rígido esgoto série R 75mm	m	120,00
16.1.4	Tubo de PVC rígido esgoto série R 50mm	m	210,00
16.1.5	Tubo de PVC rígido esgoto série R 40mm	m	102,00
16.1.6	Cap de PVC rígido esgoto série R com anel de borracha 100mm	un	2,00
16.1.7	Joelho 45 graus série R 100mm	un	11,00
16.1.8	Joelho 45 graus série R 75mm	un	18,00
16.1.9	Joelho 45 graus série R 50mm	un	13,00
16.1.10	Joelho 45 graus série R 40mm	un	33,00
16.1.11	Joelho 90 graus série R 100mm	un	23,00
16.1.12	Joelho 90 graus série R 75mm	un	7,00
16.1.13	Joelho 90 graus série R 50mm	un	80,00
16.1.14	Joelho 90 graus série R 40mm	un	69,00
16.1.15	Junção simples série R 50mm	un	6,00
16.1.16	Junção simples série R 40mm	un	3,00

**Elder Silva Araújo**  
Diretor de Fiscalização  
CREA TO 1163/D-TO  
Emissão n° 013/2017

**Ardayne Oliveira**  
Secretaria de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Porte nº 0032017

Página 14

Certidão nº 448719/2018  
03/11/2018, 09:55  
Chave de Impressão: yDZ0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018



**PRÊMIO MÉRITO  
BRASIL**  
DE GOVERNADORES E GESTORES PÚBLICOS  
INSTITUTO DE GESTÃO PÚBLICA

Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.518-340  
353 (63) 3411-5607 | semed.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br



**PRÊMIO EXCELÊNCIA  
EM EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO ARAUJO SILVA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.

16.1.17	Luva de PVC série R 150mm	un	13,00
16.1.18	Luva de PVC série R 100mm	un	7,00
16.1.19	Luva de PVC série R 75mm	un	8,00
16.1.20	Luva de PVC série R 50mm	un	14,00
16.1.21	Luva de PVC série R 40mm	un	7,00
16.1.22	Redução excêntrica série R 75x50mm	un	9,00
16.1.23	Bucha de redução longa série R 50x40mm	un	2,00
16.1.24	Adaptador para saída de vaso sanitário série N 100mm	un	23,00
16.1.25	Vedação para saída de vaso sanitário série N 100mm	un	23,00
16.1.26	Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série N 40x1"	un	17,00
16.1.27	Tê série R 100x50mm	un	23,00
16.1.28	Tê série R 75x50mm	un	21,00
16.1.29	Tê série R 100mm	un	2,00
16.1.30	Tê série R 75mm	un	4,00
16.1.31	Tê série N 50mm	un	50,00
16.2	<b>ACESSÓRIOS</b>		
16.2.1	Corpo caixa sifonada 250x230x75mm	un	4,00
16.2.2	Corpo caixa sifonada 150x185x75mm	un	18,00
16.2.3	Corpo caixa seca 100x100x40mm	un	6,00
16.2.4	Grelha redonda de alumínio 150mm	un	13,00
16.2.5	Grelha redonda de alumínio 100mm	un	2,00
16.2.6	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm	un	5,00
16.2.7	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 100mm	un	4,00
16.2.8	Calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 250cm x 129mm x 140mm	un	8,00
16.2.9	Grelha para calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 500mm x 128mm x 20mm	un	40,00
16.2.10	Antiespuma 150mm	un	1,00
16.2.11	Tampa cega redonda de alumínio 250mm	un	4,00
16.2.12	Porta grelha redondo cromado 250mm	un	4,00
16.2.13	Porta grelha redondo cromado 150mm	un	18,00
16.2.14	Porta grelha redondo cromado 100mm	un	6,00
16.2.15	Caixa de gordura dupla, 120 litros, 60x60x95 cm	un	1,00
16.2.16	Caixa de gordura especial, 350 litros, 80x80x105 cm	un	1,00
16.2.17	Tampa de ferro fundido 60x60 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	un	2,00
16.2.18	Terminal de ventilação 75mm	un	9,00
16.2.19	Terminal de ventilação 50mm	un	6,00
16.2.20	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	un	11,00
16.2.21	Tampa de ferro fundido tipo leve 60x60cm para caixa de inspeção	un	13,00
16.2.22	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80cm	un	2,00
16.2.23	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110 cm	un	1,00

**Elder Silva Araújo**  
Diretor de Fiscalização  
CREA 211163/D-TO  
Portaria nº 013/2017

**Jocirley de Oliveira**  
Secretário de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Portaria nº 003/2017



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.518-340  
+55 (63) 3411-5607 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



Página 15

Certidão nº 448719/2018

03/11/2018, 09:55

Chave de Impressão: yDZ0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018



16.2.24	Tampa de ferro fundido tipo pesado Ø60cm para poço de visita	un	1,00
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO</b>		
<b>17.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>		
17.1.1	Extintor PQS tipo ABC - 6kg	un	8,00
17.1.2	Suporte tipo L para extintor	un	8,00
17.1.3	Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W)	un	2,00
17.1.4	Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes	un	5,00
17.1.5	Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA"	un	38,00
17.1.6	Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio	un	2,00
17.1.7	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	un	9,00
17.1.8	Sinalizador fotoluminescente de saída para esquerda	un	8,00
17.1.9	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	8,00
17.1.10	Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar"	un	1,00
17.1.11	Sinalizador fotoluminescente "Proibido produzir chamas"	un	1,00
17.1.12	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de incêndio"	un	1,00
17.1.13	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de choque elétrico"	un	8,00
<b>18</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
<b>18.1</b>	<b>APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>		
18.1.1	Lavatório individual com coluna suspensa, cor branca	un	7,00
18.1.2	Cuba de embutir oval grande, cor branca	un	2,00
18.1.3	Cuba de embutir redonda pequena, cor branca	un	2,00
18.1.4	Bacia sifonada com abertura frontal, cor branca	un	2,00
18.1.5	Bacia sifonada infantil, cor branca	un	12,00
18.1.6	Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca	un	9,00
18.1.7	Assento para bacia com abertura frontal, cor branca	un	2,00
18.1.8	Assento para bacia infantil, cor branca	un	12,00
18.1.9	Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca	un	9,00
18.1.10	Cuba para pia de aço inox, 625x505x300mm, acabamento alto brilho	un	2,00
18.1.11	Cuba para pia de aço inox, 560x340x140mm, acabamento polido	un	8,00
18.1.12	Cuba para pia de aço inox, 400x340x170mm, acabamento polido	un	4,00
18.1.13	Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm	un	1,00
18.1.14	Torneira de mesa, bica alta	un	7,00
18.1.15	Torneira de parede	un	14,00
18.1.16	Torneira de mesa, bica baixa	un	5,00
18.1.18	Torneira de parede, bica móvel	un	4,00
18.1.19	Torneira de mesa, bica móvel	un	7,00
18.1.20	Torneira para uso geral	un	6,00
18.1.21	Torneira para jardim/mangueira	un	11,00

Elder Silva Araújo  
Diretor de Fiscalização  
CREA-TO 1183/D-TO  
Portaria nº 013/2017

Jocilley de Oliveira  
Sec. Adj. de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Portaria nº 003/2017

Página 16

Certidão nº 448719/2018

03/11/2018, 09:55

Chave de Impressão: YDZ0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018



**PRÊMIO MÉRITO BRASIL**  
DE GOVERNANÇA E EXCELÊNCIA PÚBLICA  
Tribunal de Contas do Brasil

Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.616-346  
+55 (63) 3411-5607 | samed.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br

**PRÊMIO EXCELÊNCIA EM EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO ARAUJO E SILVA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 03/11/2018, às 09:55.

18.1.22	Torneira de bóia, diâmetro 25mm	un	1,00
18.1.23	Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	un	19,00
18.1.24	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4"	un	5,00
18.1.25	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	un	8,00
18.1.26	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2"	un	6,00
18.1.27	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3"	un	5,00
18.1.28	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4"	un	39,00
18.1.29	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1"	un	10,00
18.1.30	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1.1/2"	un	12,00
18.1.31	Ligação flexível metálica para lavatório de 1/2"	un	11,00
18.1.32	Ligação flexível metálica para pia de 3/4"	un	7,00
18.1.33	Ducha elétrica com desviador, 5500W, cor branca	un	12,00
18.1.34	Ducha higiênica	un	4,00
18.1.36	Chuveiro elétrico, 5500W, acabamento cromado	un	5,00
18.1.37	Válvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitário de 1.1/2"	un	23,00
18.1.39	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	un	23,00
18.1.40	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	un	1,00
18.1.41	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	un	1,00
18.1.42	Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	un	9,00
18.1.43	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	un	1,00
18.1.44	Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve	un	9,00
18.1.45	Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve	un	2,00
18.1.46	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 25 mm	un	6,00
18.1.47	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 32 mm	un	13,00
18.1.48	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 40 mm	un	13,00
18.1.49	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 50 mm	un	20,00
18.1.50	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 85 mm	un	8,00
18.1.51	Porta-sabonete líquido de parede	un	32,00
18.1.52	Porta papel-toalha de parede	un	30,00
18.1.53	Porta papel higiênico em louça de embutir	un	23,00
18.1.54	Saboneteira em louça de embutir	un	17,00
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>		
<b>19.2</b>	<b>VENTILAÇÃO MECÂNICA</b>		
<b>19.2.1</b>	<b>REDE DE DUTOS</b>		
19.2.1.1	Duto para exaustão de ar ø 19,5 cm chapa galvanizada ( 4 kg/m <sup>2</sup> )	kg	8,00
19.2.1.2	Duto para exaustão de ar ø 40 cm chapa galvanizada ( 4 kg/m <sup>2</sup> )	kg	16,00
19.2.1.3	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela ø 40 cm	un	1,00
19.2.1.4	Conexão tipo curva ø 19,5 cm	un	2,00
19.2.1.5	Conexão tipo curva ø 40 cm	un	2,00
19.2.1.6	Conexão alargadora de seção (expansão ø 19,5 / ø 40 cm)	un	1,00
<b>19.2.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS AUXILIARES</b>		
19.2.2.1	Coifa industrial simples de exaustão tipo "ilha" 60 x 90 cm com descarga centrada circular ø 19,5 cm	un	1,00

Elder Silva Araújo  
Diretor de Fiscalização  
CREA-TO 11163/D-TO  
Portaria nº 013/2017

Jocirley de Oliveira  
Sec. Municipal de Educação, Esporte e Lazer  
Portaria nº 013/2017



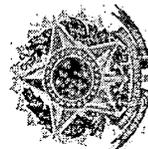
Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.182-2010  
+55 (63) 3411-5607 | semed.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br



Página 17

Certidão nº 448719/2018  
03/11/2018, 09:55  
Chave de Impressão: yDZ0Y

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018



O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas



19.2.3	<b>ACESSÓRIOS</b>		
19.2.3.1	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão Ø 40 cm	un	3,00
19.2.3.2	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão Ø 19,5 cm	un	3,00
19.2.3.3	Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão Ø 40 cm	un	2,00
19.2.3.4	Abraçadeira simples para duto de exaustão Ø 40 cm	m	3,00
19.3	<b>GÁS COMBUSTÍVEL</b>		
19.3.1	<b>TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL</b>		
19.3.1.1	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 3/4"	m	18,00
19.3.1.2	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 1/2"	m	18,00
19.3.1.3	Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	2,00
19.3.1.4	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	3,00
19.3.1.5	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4"	un	3,00
19.3.1.6	Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	8,00
19.3.1.7	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	2,00
19.3.1.8	Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	2,00
19.3.1.9	União NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00
19.3.1.10	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00
19.3.1.11	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	5,00
19.3.1.12	Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	4,00
19.3.1.13	Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	1,00
19.3.1.14	Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4"	un	2,00
19.3.2	<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>		
19.3.2.1	Pig tail flexível de borracha para botijão P45	un	2,00
19.3.2.2	Regulador de 1º estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2"	un	1,00
19.3.2.3	Regulador de 2º estágio, baixa pressão, NPT com registro	un	2,00
19.3.2.4	Registro de linha NPT 1/2" x SAE 3/8"	un	2,00
19.3.2.5	Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	un	1,00
19.3.2.6	Braçadeira metálica tipo ômega para tubo diâmetro 3/4"	un	6,00
20	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>		
20.1	<b>Captore</b>		
20.1.1	Pára-raios, tipo Franklin	pc	1,00
20.1.2	Cordoalha de cobre nu, tempera dura, 35mm <sup>2</sup>	m	623,42
20.2	<b>Conectores e Terminais</b>		
20.2.1	Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8"/cabo de 50 mm <sup>2</sup>	pc	51,00
20.2.2	Conector de bronze, "split bolt" para cordoalha de 35 mm <sup>2</sup>	pc	49,00
20.2.3	Conector de furo vertical, Ø10mm/cabo de 35 mm <sup>2</sup>	pc	5,00
20.4	<b>Eletrodos de Terra</b>		
20.4.2	Haste de aço revestida de camada de cobre, 200microns, no mínimo, Ø5/8" x 3,00m.	pc	51,00

Elder Siqueira Arango  
Diretor de Fiscalização  
CRE nº 21/163/D-TO  
Portaria nº 043/2017

Jocirlex de Oliveira  
Secretaria de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Portaria nº 003/2017



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.618-240  
+55 (63) 3411-5607 | samed.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br



Página 18

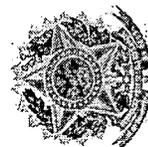
Certidão nº 448719/2018

03/11/2018, 09:55

Chave de Impressão: yDZ0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018



20.4.3	Cordoalha de cobre nu , 50 mm <sup>2</sup>	m	200,00
20.5	<b>Caixa de inspeção</b>		
20.5.1	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	PC	7,00
21	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
21.1	Bancadas e balcões em granito Cinza Andorinha	m <sup>2</sup>	43,50
21.2	Lavatórios em granito Cinza Andorinha.	m <sup>2</sup>	10,50
21.3	Armários e escaninhos em granito Cinza Andorinha (A-01 ao A-09)	m <sup>2</sup>	53,00
21.4	Prateleiras em granito Cinza Andorinha	m <sup>2</sup>	35,70
21.5	Rodamão em granito h=10cm Cinza Andorinha	m	65,80
21.6	Acabamento de bordas em bancadas e balcões de Cinza Andorinha	m	99,50
21.7	Acabamento de armários e escaninhos de Cinza Andorinha	m	130,80
21.8	Acabamento de prateleiras de Cinza Andorinha	m	90,40
21.9	Acabamento de lavatórios: Cinza Andorinha	m	19,20
21.14	Bancos retráteis para PNE	ej.	2,00
21.15	Barras 90cm para PNE	un	8,00
21.16	Barras 45 cm para PNE	ej.	2,00
21.17	Bancos de concreto da administração	m	2,85
21.18	Bancos de concreto do pátio	m	9,20
21.19	Mastros para bandeiras	un	3,00
21.20	Quadro negro	un	2,00
22	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
22.1	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	1.211,92

**1º TERMO ADITIVO - MURO DE DIVISA**

01	<b>PRELIMINARES SERVIÇOS</b>		
01.02	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m	294,60
02	<b>ESTRUTURA</b>		
02.01	<b>VIGAS BALDRAMES</b>		
02.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	40,82
02.01.02	ALVENARIA EMBASAMENTO TIPOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	40,82
02.01.03	FÓRMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	204,08
02.01.04	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	583,95
02.01.05	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	183,32
02.01.06	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO.	M3	15,31
02.01.07	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	15,31

Elder S. Araújo  
Diretor de Fiscalização  
CREA 241165/D-TO  
Portaria nº 018/2017

Joacirley de Oliveira  
Secretaria de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Avenida Bernardo Sayão, 499; Entrôncima - Palmas - TO  
4-55 (63) 3411-5607 | samed.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br

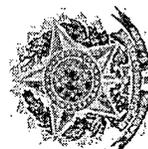


Página 19

Certidão nº 448719/2018  
03/11/2018, 09:55  
Chave de Impressão: yb20Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018



02.01.08	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	61,22
02.01.09	CINTA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA M), AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	320,55
02.02	<b>PILARES A CADA 2,5M COM ESTACAS BROCAS DE 1 M ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA</b>	M	142,75
02.02.01	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) =	KG	476,05
02.02.02	FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	232,00
02.02.03	ARMACAO DE ACO CA-60, DIAM. 3,4 A 6,0MM. -	KG	130,16
02.02.04	FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	M3	13,51
02.02.05	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR. 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M3	13,51
02.02.06	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO.	M3	13,51
02.02.06	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	13,51
03	<b>ALVENARIA/CHAPISCO /REBOCO</b>		
03.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM M2 41,17), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	613,68
03.02	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	1175,24
03.03	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1175,24
04	<b>PORTÕES ( GRADIL-PORTÃO VEICULOS-PORTÃO SOCIAL)</b>		
04.01	PORTÃO ( GRADIL-PORTÃO DE CORRER VEICULOS-PORTÃO SOCIAL) EM METALON	M2	24,61
04.02	MOTOR-GREMALHEIRA, CONTROLES INCLUSIVE INSTALACAO	UND	2,00
05	<b>PINTURA</b>		
05.01	<b>PAREDES</b>		
05.01.01	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMAQ	M2	1175,24
05.01.02	PINTURA PVA, DUAS DEMAOS	M2	1175,24
05.02	<b>PORTÕES METALICOS</b>		
05.02.01	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ)	M2	73,84
06	<b>PINGADEIRA</b>		
06.01.01	PINGADEIRA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO (50X100 CM)	M	294,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 448719/2018, emitida em 30/08/2018



Elder S. Araújo  
Diretor de Fiscalização  
CPE nº 211183/D-TO  
Portaria nº 013/2017

Jocirley de Oliveira  
Sec. Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer  
Portaria nº 003/2017

Página 20

Certidão nº 448719/2018  
03/11/2018, 09:55  
Chave de Impressão: yDZ0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2018 e contém 20 folhas



**PRÊMIO MÉRITO BRASIL**  
DE CONVICÇÃO E DESEJO PÚBLICO  
SABERES DE CRIAR E DE AGIR

Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.818-340  
+55 (63) 3411-5807 | sented.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



**PRÊMIO EXCELÊNCIA EM EDUCAÇÃO**  
DESENVOLVIMENTO DE SABERES





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**466641/2021**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Atividade concluída

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

Profissional: **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
Registro: **206135/D-TO TO** RNP: **2414516593**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA**

Número da ART: **TO20210288614** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/02/2021** Baixada em: **05/03/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: **SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265** Nº:  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **ARAGUAINA** UF: **TO** CEP: **77800970**  
Contrato: **001/2015** Celebrado em: **02/02/2015**  
Valor do contrato: **R\$ 700.319,27** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA RIO LONTRA** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **SETOR URBANO**  
Cidade: **ARAGUAINA** UF: **TO** CEP: **77809100**  
Data de início: **09/07/2015** Conclusão efetiva: **24/10/2016**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1114.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1114.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1114.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 1114.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1114.00 metro quadrado;**

Observações

**CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA COM COBERTURA E VESTIÁRIO NA ESCOLA MUNICIPAL CASEMIRO FERREIRA SOARES.**

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro o item 9.1 (PLANTIO DE GRAMA), por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos do artigo 7º da Resolução nº 218/73 do Confea.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 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 466641/2021**  
**05/03/2021, 12:48**  
**a28x4**

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: a28x4





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Araguaína - TO, 26 de Janeiro de 2021.

**1. DADOS DO CONTRATO**

- Contrato: 001/2015
- Local de realização: RUA RIO LONTRA, S/N, SETOR URBANO, ARAGUAÍNA - TO.
- Período contratual: 02/02/2015 A 24/10/2016
- Período Executado: 09/07/2015 A 24/10/2016
- Valor de contrato: R\$ 700.319,27
- Parcelas executadas: OBRA CONCLUÍDA.

**2. DADOS DO CONTRATANTE**

- Razão social: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER
- CNPJ: 17.387.148/0001-23

**3. DADOS DA PESSÓAS JURÍDICA CONTRATADA**

- Razão social: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP.
- CNPJ: 14.332.863/0001-70
- REGISTRO: 100000302-4.

**4. DADO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

- Nome completo: EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO
- Título do profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ESPECIALISTA EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA
- RNP: 241451659-3
- ART: Nº TO20210285325

**5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

- CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA ESCOLAR COM COBERTURA E VESTIÁRIO COM ÁREA DE 1.114,00M² NA ESCOLA MUNICIPAL CASEMIRO FERREIRA SOARES EM ARAGUAÍNA - TO, REFERENTE AO CONTRATO Nº 001/2015 E PROCESSO Nº 2474.0009160/2014. EM ANEXO SEGUE A PLANILHA COM A DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS.

**6. IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO**

- REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

*Elizângela*  
Elizângela Silva de S. Moura  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria 06/2021

Elizângela Silva de Sousa Moura  
Secretário Municipal da Educação, Esporte, Cultura e Lazer  
CPF: 633.482.251-91

- PROFISSIONAL HABILITADO

*Elder Silva Araújo*  
Elder Silva Araújo  
Engenheiro Civil / Fiscal  
RPN: 241345034-3  
CPF: 033.037.011-13  
Superintendente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466641/2021, emitida em 05/03/2021



Certidão nº 466641/2021  
05/03/2021, 12:53  
Chave de Impressão: a28x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas



Avenida Benedito Sayão, 499, Entrancamento | 77.318-348  
F: 55 (63) 3471-2007 | e-mail: araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large signature on the right and some scribbles on the left.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS SERVIDOS REALIZADOS	UND.	QNT.
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
5.3	Alvenaria de tijolo cerâmica maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	28,00
5.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	6,00
5.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	148,10
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>		
6.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	m²	74,00
6.2	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m²	1.114,00
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00
7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00
7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00
7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	und	2,00
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
8.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneira traço 1:3 esp= 5mm p/ parede	m²	298,10
8.3	Reboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/ linta epóxi esp= 5mm p/ parede	m²	371,00
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328,00
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10
<b>9</b>	<b>PISOS</b>		
9.1	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	m²	633,20
9.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	633,20
9.3	Piso em concreto simples desempolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	m²	195,40

*Elizangela Silva de S. Moura*  
Elizangela Silva de S. Moura  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria 06/2021

Página 2

Certidão nº 46664/2021

05/03/2021, 12:53

Chave de Impressão: a28x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 46664/2021, emitida em 05/03/2021



*Elizangela Silva de S. Moura*  
Superintendente



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento 177819-340  
+55 (63) 3413-2027 | semed@araguaina.gov.br  
www.araguaina.to.gov.br





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

9.4	Junta de refração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	m	627,05
9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33x33 cm - incl: rejunte - conforme projeto	m²	62,50
<b>10. PINTURA</b>			
10.1	Aplicação de selador acrílico	m²	847,20
10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00
10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,60
10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	847,20
10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00
10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	476,00
<b>11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			
11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00
11.8	Engate flexível plástico	un	10,00
11.9	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00
11.10	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00
11.13	Joelho 90° soldável 50 mm	un	3,00
11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00
11.32	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d.= 3/4"	un	1,00
11.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	8,00
11.40	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00
11.41	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00
<b>12. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>			
12.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d:2,50 x h:1,200)	un	1,00
12.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00
12.21	Válvula para lavatório e tamque 1"	un	8,00
<b>13. DRENAGEM PLUVIAL</b>			
13.1	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	m	72,00
13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00
13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00
13.4	Rolo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônica	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466641/2021, emitida em 05/03/2021



Página 3

Elder Silva Araújo  
Superintendente

Eltzangela Silva de S. Moura  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria 06/2021



Avenida Bernardo Sayad, 409, Entormentado | 77.818-340  
55 (63) 3411-5607 | seme@araguaína.com.br  
www.araguaína.to.gov.br



Certidão nº 466641/2021  
05/03/2021, 12:53  
Chave de Impressão: a28x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas





13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00
<b>14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220</b>			
14.1	Condutete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00
14.2	Condutete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00
14.3	Condutete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00
14.4	Condutete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00
14.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00
14.8	Condutor de cobre unipolar, Isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V; encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	m	745,00
14.11	Tomada 2p + f de embutir, 10 A, completa	un	2,00
14.12	Tomada 2p + f para piso, 10 A, completa	un	1,00
14.13	Interruptor 1 tecla simples	un	7,00
14.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
14.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
14.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	86,00
14.26	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	m	17,00
14.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras	m	34,00
14.28	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	6,00
14.29	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	1,00
14.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial, projeto hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00
<b>15 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>			
15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferrofundido	un	5,00
15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00
15.3	Cordoalha de cobre nu.35 mm²	un	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466641/2021, emitida em 05/03/2021



Página 4

Certidão nº 466641/2021

05/03/2021, 12:53

Chave de Impressão: a28x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas

Elza Silva Araújo  
Superintendente



Av. João Bernardo Silva, 490, Entroncamento | 77.818-340  
+55 (63) 3411-9603 | semed@araguaína.com.br  
www.araguaína.to.gov.br



Elza Silva de S. Moura  
Secretaria Municipal de Educação  
Portaria 06/2021





PREFEITURA DE  
**ARAGUAINA**  
A CAPITAL ECONÔMICA DO TOCANTINS

ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00
15.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00
15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00
<b>16 SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m²	147,00
16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00
16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeira - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80
16.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80
16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l= 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00
16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l= 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00
16.7	Espelho plano 4mm	m²	4,50
16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00
16.9	Estrutura metálica de travessia de futebol	cj	1,00
16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00
16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l= 15 cm, e= 2 cm	m	2,90
16.12	Limpeza geral	m²	861,56
<b>17 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>			
16.1	Engenheiro civil - acompanhamento e fiscalização de obra - 40 horas	mês	3,00
16.2	Encarregado de obras - integral	mês	3,00

**Itens executados em substituição ao contratado em planilha**

<b>12 Executado no lugar do item 12.14</b>			
12.14	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1 1/2" (sinapi - comp. 86883)	un	8,00
<b>14 Executado no lugar do item 14.9</b>			
14.9	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V, 10MM2, FLEXÍVEL, TP, FOREPLAST ALCOA OU EQUIV (sinapi - Insúmo 980)	m	14,00
<b>14 Executado no lugar do item 14.10</b>			

Elizângela Silva Araújo  
Superintendente

Elizângela Silva de S. Moura  
Secretaria Municipal de Educação  
Portaria 06/2021



Avenida Benedito Silva, 499, Entroncamento | 77.618-340  
35 (63) 3411-5607 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



Página 5

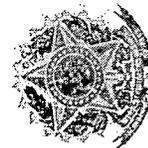
Certidão nº 46664/2021  
05/03/2021, 12:53

Chave de Impressão: a28x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 46664/2021, emitida em 05/03/2021



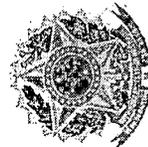


PREFEITURA DE  
**ARAGUAINA**  
A CAPITAL ECONÔMICA DO TOCANTINS

ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

14.10	CABO DE CÔBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	m	41,00
<b>14 (Disjuntores executados para atender os itens (14.14 ao 14.19))</b>			
	DISJUNTOR MONOFASICO 15A, 2KA (220V), (sinapi - insumo 20009)	un	16,00
	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A (sinapi - insumo 34709)	un	1,00
	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A (sinapi - insumo 34714)	un	2,00
<b>14 Executados no lugar dos itens (14.22 ao 14.24)</b>			
14.22	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN 25mm (1") SINAPI 72935	m	22,00
14.23	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN 20mm (3/4") SINAPI 72934	m	32,00
14.24	Eletroduto de PVC flexível corrugado (1 1/2") SINAPI 72936	m	22,00
<b>Itens executados conforme projeto sem estar contratado em planilha.</b>			
<b>14. (QUANTIDADE EXECUTADA PARA ATENDER PROJETO)</b>			
14.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500-W, com proteção da lâmpada	un	5,00
<b>(Fiação do QG até PADRÃO ESCOLA - Distância de 38m - Foram usados 03 Fase e 01 Neutro ) e 01 Disjuntor 70A.</b>			
	CABO DE CÔBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV (sinapi - insumo 980)	m	152,00
	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A (sinapi - insumo 2373)	un	1,00
<b>(Executados para uso dos chuveiro elétrico)</b>			
	Tomada de embutir 2p+1 20a/250v c/ placa SINAPI 83566	un	8,00
<b>Pintura da arquibancada com tinta p/ piso.</b>			
	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMASOS SINAPI 74245/001	m²	66,48
<b>Pintura do piso da quadra área externa do alambrado.</b>			
10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	102,84
<b>1º ADITIVO</b>			
<b>1 MOVIMENTO DE TERRA</b>			
1.1	Aterro c/ compactação manual s/ controle do GC, mat. c/ aquisição	m³	520,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466641/2021, emitida em 05/03/2021



Certidão nº 466641/2021

05/03/2021, 12:53

Chave de Impressão: a28x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas

Página 6

Elizângela Silva Araújo  
Superintendente



PRÊMIO MÉRITO  
BRASIL  
DE GOVERNANÇA E GESTÃO PÚBLICA  
INSTITUTO DE GESTÃO PÚBLICA

Avenida Fernando Sayão, 400, Entornoamento | 72.818-3-05  
55 (63) 3411-5607 | aramed@araguainatocantins.com.br  
www.araguainatocantins.gov.br



PRÊMIO EXCELENCIA  
EM EDUCAÇÃO  
INSTITUTO DE GESTÃO PÚBLICA

Elizângela Silva de S. Moura  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria 06/2021





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

## 2º ADITIVO

2º ADITIVO			
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados	m²	9,85
1.2	Locação da obra - execução de gabarito - para execução do muro.	M²	29,30
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>			
2.1	Escavação manual solo de 1a cat. prof. até 1,50m - Para execução do muro.	M³	14,84
2.2	Reaterro da vala de drenagem.	M³	9,80
2.3	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição - Destinado ao passeio externo em frente escola e quadra.	M³	35,00
<b>3.0 INFRAESTRUTURA / SUPERESTRUTURA</b>			
3.1	Fôrma plana chapa compensada, plastificada, esp.= 12mm util. 5x / Fôrma para / PILAR	M²	26,62
3.2	Concreto armado fck 25/MPa, usinado, inclusive lançamento p/ PILAR	M³	11,23
<b>4.0 PAREDES</b>			
4.1	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:3 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	M²	251,24
4.2	Muro de arrimo - Para estabilizar aterro bloco sala de aula.	M³	1,20
<b>5.0 REVESTIMENTOS</b>			
5.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	M²	749,76
5.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	M²	683,76
5.3	Reboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/ linta epóxi esp= 5mm p/ parede	M²	683,76
<b>6.0 PISOS</b>			
6.1	Piso em concreto simples despolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso - Na margem do muro escola/canaleta com a quadra e fundo da canaleta.	M²	62,70
6.2	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. - passeio externo em frente escola e quadra.	M²	350,06
<b>7.0 PINTURA</b>			
7.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica - Muro.	M²	733,76
7.2	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver - Parão	M²	158,82
<b>8.0 DRENAGEM PLUVIAL</b>			

Elder Silva Araújo  
Superintendente



Avenida Bernardo Sayão, 409, Entr. Centro, Palmas | 77.819-340  
+55 (63) 3219-9800 | geral@araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br

Elizângela Silva de S. Moura  
Secretaria Municipal de Educação  
Portaria 06/2021



Página 7

Certidão nº 46664/2021  
05/03/2021, 12:53

Chave de Impressão: a28x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 46664/2021, emitida em 05/03/2021





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

8.1	Calha em chapa de aço	KG	1.097,27
8.2	Canaleta de concreto c/ tampa removível em concreto - enterrada / continuação da canaleta contemplada até rede pluvial da rua.	ML	14,00
<b>9.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
9.1	Plantio de grama batatais em placas	M <sup>2</sup>	44,95
9.2	Pingadeira para muro - chapim de concreto aparente.	ML	174,70
9.3	Portão de ferro com vara 1/2", com requadro.	M <sup>2</sup>	4,40
9.4	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00) / Para auxiliar o sumidouro já existente da escola. O atual não esta suportando a demanda.	UND	1,00
9.5	Tubo rígido c/ pontaliso 100 mm	ML	10,00
9.6	Limpeza final da obra	M <sup>2</sup>	350,06
<b>10.0</b>	<b>SERVIÇO REFERENTE A ITENS NÃO CONTEMPLADOS NA PLANILHA CONTRATADA.</b>		
10.1	Lavatório louça branca suspenso - vestiário para PNE	UND	2,00
10.2	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm - para bancada em granito item 12,3	UND	6,00
10.3	Válvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado fornecimento e instalação	UND	6,00
10.4	Chuveiro elétrico comum	UND	8,00
<b>3º ADITIVO</b>			
<b>1.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
1.0	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x) 9x24) cm, e= 0,09m, com argamassa (fraço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m <sup>2</sup>	9,60
<b>2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
2.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia / peneirar fraço 1:3 esp=5mm p/ parede	m <sup>2</sup>	27,34
2.2	Reboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/ tinta epóxi esp= 5mm p/ parede	m <sup>2</sup>	24,64
<b>3</b>	<b>PINTURA</b>		
3.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica. Retoque em Parede e Pilar.	m <sup>2</sup>	38,22
3.2	Aplicação de selador acrílico. Aplicação em alguns pontos que não tinha pintura.	m <sup>2</sup>	104,53
3.3	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica - Paredes, Pilares, Floreiras e muro.	M <sup>2</sup>	949,35
3.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver - Janelas e Portas.	M <sup>2</sup>	123,14

## 3º ADITIVO

## 1.0 PAREDES E PAINÉIS

1.0 Alvenaria de tijolo cerâmico (9x) 9x24) cm, e= 0,09m, com argamassa (fraço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm

m<sup>2</sup> 9,60

## 2 REVESTIMENTOS

2.1 Chapisco c/ argamassa de cimento e areia / peneirar fraço 1:3 esp=5mm p/ parede

m<sup>2</sup> 27,34

2.2 Reboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/ tinta epóxi esp= 5mm p/ parede

m<sup>2</sup> 24,64

## 3 PINTURA

3.1 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica. Retoque em Parede e Pilar.

m<sup>2</sup> 38,22

3.2 Aplicação de selador acrílico. Aplicação em alguns pontos que não tinha pintura.

m<sup>2</sup> 104,53

3.3 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica - Paredes, Pilares, Floreiras e muro.

M<sup>2</sup> 949,35

3.4 Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver - Janelas e Portas.

M<sup>2</sup> 123,14

Página 8

*Elizângela Silva de S. Moura*  
Elizângela Silva de S. Moura  
Secretaria Municipal de Educação  
Portaria 06/2021

**PRÊMIO MÉRITO BRASIL**  
DO GOVERNADOR DO ESTADO DO TOCANTINS  
MUNICÍPIO DE ARAGUAINA

Avenida Edmarzo Savio, 499, Entroncamento | 77.814-340  
Fones: (63) 3411-5607 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br

**PRÊMIO EXCELENCIA EM EDUCAÇÃO**  
MUNICÍPIO DE ARAGUAINA

Certidão nº 466641/2021  
05/03/2021, 12:53

Chave de Impressão: a28x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**466428/2021**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Atividade concluída

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

Profissional: **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
Registro: **206135/D-TO TO** RNP: **2414516593**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA

Número da ART: **TO20190192551** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/04/2019 Baixada em: 26/01/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800970  
Contrato: 032/2015 Celebrado em: 19/11/2015  
Valor do contrato: R\$ 1.229.572,27 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: CHÁCARA Av. Filadelfia Nº: S/N  
Complemento: chácara bom viver Bairro: Rural  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800000  
Data de início: 03/12/2015 Conclusão efetiva: 31/05/2016  
Finalidade: Outro  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado;

**Observações**

EXECUÇÃO DA OBRA DO CENTRO DE ACOLHIMENTO PARA DEPENDENTES QUÍMICOS DA CIDADE DE ARAGUAINA/TO LOCALIZADA NA ZONA RURAL DE ARAGUAINA, NAS PROXIMIDADES DO JACUBA, COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 9.313,42M²

Número da ART: **TO20190192567** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/04/2019 Baixada em: 10/02/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800970  
Contrato: 032/2015 Celebrado em: 19/11/2015  
Valor do contrato: R\$ 1.229.572,27 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: CHÁCARA Av. Filadelfia Nº: S/N  
Complemento: chácara bom viver Bairro: Rural  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800000  
Data de início: 03/12/2015 Conclusão efetiva: 27/11/2016  
Finalidade: Outro





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

466428/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA

CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado;

Observações

1º ADITIVO - ART COMPLEMENTAR DE PRAZO - EXECUÇÃO DA OBRA DO CENTRO DE ACOLHIMENTO PARA DEPENDENTES QUÍMICOS DA CIDADE DE ARAGUAINATO LOCALIZADA NA ZONA RURAL DE ARAGUAINA, NAS PROXIMIDADES DO JACUBA, COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 9.313,42M²

Número da ART: **TO20190192568** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/04/2019 Baixada em: 10/02/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800970  
Contrato: 032/2015 Celebrado em: 19/11/2015  
Valor do contrato: R\$ 1.201.771,19 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: CHÁCARA Av. Filadelfia Nº: S/N  
Complemento: chácara bom viver Bairro: Rural  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800000  
Data de início: 03/12/2015 Conclusão efetiva: 27/11/2016  
Finalidade: Outro  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado;

Observações

2º ADITIVO - ART COMPLEMENTAR REDUÇÃO DE QUANTITATIVO E REDUÇÃO DO VALOR TOTAL - EXECUÇÃO DA OBRA DO CENTRO DE ACOLHIMENTO PARA DEPENDENTES QUÍMICOS DA CIDADE DE ARAGUAINATO LOCALIZADA NA ZONA RURAL DE ARAGUAINA, NAS PROXIMIDADES DO JACUBA, COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 9.313,42M²

Número da ART: **TO20190192570** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/04/2019 Baixada em: 10/02/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800970  
Contrato: 032/2015 Celebrado em: 19/11/2015  
Valor do contrato: R\$ 1.201.771,19 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**CREA-TO**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**466428/2021**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Endereço da obra/serviço: CHÁCARA Av. Filadelfia  
 Complemento: chácara bom viver  
 Cidade: ARAGUAÍNA  
 Data de início: 03/12/2015 Conclusão efetiva: 26/05/2017  
 Finalidade: Outro  
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA

Bairro: Rural  
 UF: TO  
 Nº: S/N  
 CEP: 77800000

CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado;

**Observações**

3º ADITIVO - ART COMPLEMENTAR DE PRAZO - EXECUÇÃO DA OBRA DO CENTRO DE ACOLHIMENTO PARA DEPENDENTES QUÍMICOS DA CIDADE DE ARAGUAÍNA/TO LOCALIZADA NA ZONA RURAL DE ARAGUAÍNA, NAS PROXIMIDADES DO JACUBA, COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 9.313,42M²

Número da ART: **TO20190192571** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/04/2019 Baixada em: 10/02/2021  
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
 Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77800970  
 Contrato: 032/2015 Celebrado em: 19/11/2015  
 Valor do contrato: R\$ 1.201.771,19 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: CHÁCARA Av. Filadelfia Nº: S/N  
 Complemento: chácara bom viver Bairro: Rural  
 Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77800000  
 Data de início: 03/12/2015 Conclusão efetiva: 01/02/2018  
 Finalidade: Outro  
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado;

**Observações**

4º ADITIVO - ART COMPLEMENTAR DE PRAZO - EXECUÇÃO DA OBRA DO CENTRO DE ACOLHIMENTO PARA DEPENDENTES QUÍMICOS DA CIDADE DE ARAGUAÍNA/TO LOCALIZADA NA ZONA RURAL DE ARAGUAÍNA, NAS PROXIMIDADES DO JACUBA, COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 9.313,42M²

Número da ART: **TO20190192572** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/04/2019 Baixada em: 10/02/2021  
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

*Handwritten signatures and initials, including the number 104.*





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**CREA-TO**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**466428/2021**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Atividade concluída

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
 Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800970  
 Contrato: 032/2015 Celebrado em: 19/11/2015  
 Valor do contrato: R\$ 1.201.771,19 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: CHÁCARA Av. Filadelfia Nº: S/N  
 Complemento: chácara bom viver Bairro: Rural  
 Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800000  
 Data de início: 03/12/2015 Conclusão efetiva: 31/07/2018  
 Finalidade: Outro  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado;**

**Observações**

6º ADITIVO - ART COMPLEMENTAR DE PRAZO - EXECUÇÃO DA OBRA DO CENTRO DE ACOLHIMENTO PARA DEPENDENTES QUÍMICOS DA CIDADE DE ARAGUAINA/TO LOCALIZADA NA ZONA RURAL DE ARAGUAINA, NAS PROXIMIDADES DO JACUBA, COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 9.313,42M²

Número da ART: **TO20190192575** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/04/2019 Baixada em: 10/02/2021  
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
 Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800970  
 Contrato: 032/2015 Celebrado em: 19/11/2015  
 Valor do contrato: R\$ 1.341.843,90 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: CHÁCARA Av. Filadelfia Nº: S/N  
 Complemento: chácara bom viver Bairro: Rural  
 Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800000  
 Data de início: 03/12/2015 Conclusão efetiva: 31/07/2018  
 Finalidade: Outro  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado;**

**Observações**

7º ADITIVO - ART COMPLEMENTAR DE VALOR - EXECUÇÃO DA OBRA DO CENTRO DE ACOLHIMENTO PARA DEPENDENTES QUÍMICOS DA CIDADE DE ARAGUAINA/TO LOCALIZADA NA ZONA RURAL DE ARAGUAINA, NAS PROXIMIDADES DO JACUBA, COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 9.313,42M²

Número da ART: **TO20190194278** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/05/2019 Baixada em: 10/02/2021  
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO

Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



**CREA-TO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 03/03/2021, às 16:18.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**466428/2021**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA**  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265

CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Nº:

Complemento:  
Cidade: **ARAGUAINA**

Bairro: **CENTRO**  
UF: **TO**

CEP: **77800970**

Contrato: **032/2015**  
Valor do contrato: **R\$ 1.201.771,19**

Celebrado em: **19/11/2015**  
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **CHÁCARA Av. Filadelfia**

Nº: **S/N**

Complemento: **chácara bom viver**  
Cidade: **ARAGUAINA**

Bairro: **Rural**  
UF: **TO**

CEP: **77800000**

Data de início: **03/12/2015** Conclusão efetiva: **19/11/2018**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA**

CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 9313.42 metro quadrado;**

**Observações**

**5º TERMO ADITIVO - PRAZO DO CONTRATO EXECUÇÃO DA OBRA DO CENTRO DE ACOLHIMENTO PARA DEPENDENTES QUÍMICOS.**

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL, nos termos do artigo 7º da Resolução nº 218/73 do Confea.

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

**Certidão de Acervo Técnico nº 466428/2021**  
**03/03/2021, 16:00**  
**b5yyw**

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: **b5yyw**

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.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Araguaína - TO, 21 de Janeiro de 2021.

1. DADOS DO CONTRATO

- Contrato: 032/2015
- Local de realização: AV. FILADELFIA, CHACARA BOM VIVER - CENTRO DE ACOLHIMENTO, ARAGUAÍNA - TO.
- Período contratual: 19/11/2015 A 31/07/2018
- Período Executado: 03/12/2015 A 31/07/2018
- Valor do contrato: R\$1.229.572,27
- Parcelas executadas: OBRA CONCLUÍDA.

2. DADOS DO CONTRATANTE

- Razão social: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
- CNPJ: 17.387.437/0001-22

3. DADOS DA PESSOAS JURÍDICA CONTRATADA

- Razão social: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP
- CNPJ: 14.332.863/0001-70
- REGISTRO: 100000302-4

4. DADO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

- Nome completo: EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO
- Título do profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
- RNP: 241451659-3
- ART: Nº TO20190192551

5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

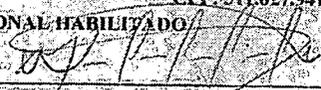
- Execução da obra centro de acolhimento para dependentes químicos da cidade de Araguaína - TO, localizada na zona rural de Araguaína, nas proximidades do Jacuba, com área total construída de 9.313,42m². Em anexo segue a planilha com a discriminação dos serviços realizados.

6. IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

- REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

  
 Simão Moura Fe  
 Secretário municipal de Infraestrutura  
 CPF: 311.027.941-04

PROFISSIONAL HABILITADO

  
 Wesley M. Fernandes Silva  
 Engenheiro Civil / Fiscal  
 RNP: 1015784330 D-GO  
 CPF: 979.806.171-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021



O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Certidão nº 466428/2021  
03/03/2021, às 16:18  
Chave de Impressão: b5yww

Página 1



Rua 06, 20 - Vila Aliança | 77.813-825 | +55 (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaina.to.gov.br  
www.araguaina.to.gov.br



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	Quant.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	Engenheiro	UNID.	5,59
1.2	Encarregado	UNID.	5,59
1.3	Vigia	UNID.	5,59
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	Placa da obra - padrão Governo Federal	M2	10,00
2.2	Instalação provisória de água	UNID.	1,00
2.3	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	UNID.	1,00
2.5.1	ALUGUEL DE CASA	MÊS	5,59
<b>3</b>	<b>RECEPCÃO, TRIAGEM, MÉDICOS, ENFERMAGEM E PSICOLOGO</b>		
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
3.1.1	Locação convencional de obra através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, com reaprov. 5x	M2	206,09
<b>3.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS - RECEPCÃO</b>		
3.2.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	M3	23,10
3.2.2	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria, em profundidade até 0,50m	M3	5,66
3.2.3	Regularização e compactação do fundo de valas com maco de 30kg	M2	37,71
3.2.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	M3	3,39
<b>3.3</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDACOES</b>		
<b>3.3.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - ESTACAS BROCA - RECEPCÃO</b>		
3.3.1.1	Corte e preparo em cabeça de estaca	UNID.	22,00
3.3.1.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m.	M3	2,33
3.3.1.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	97,60
3.3.1.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	26,50
3.3.1.5	Concreto Bombeado fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	M3	2,33
<b>3.3.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - SAPATAS - RECEPCÃO</b>		
3.3.2.1	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria, em profundidade até 0,50m	M3	5,93
3.3.2.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	59,80
3.3.2.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	58,10
3.3.2.5	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	M3	3,33
<b>3.3.3</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMES - RECEPCÃO</b>		
3.3.3.1	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	M2	21,37
3.3.3.2	Forma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 5X	M2	88,00
3.3.3.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	295,00
3.3.3.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	121,60
3.3.3.5	Concreto para Fundação fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	4,55
<b>3.4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
<b>3.4.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES - RECEPCÃO</b>		
3.4.1.1	Forma em chapa de madeira compensada resinada- Pilares	M2	42,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021



Certidão nº 466428/2021  
03/03/2021, 16:18  
Chave de Impressão: b5yvw  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Página 2



Rua 06, 20 - Vila Aliança | 77.813-825 | +55 (63) 3411-7092  
infraestrutura@araquaina.to.gov.br  
www.araquaina.to.gov.br



3.4.1.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)/ dobra /colocação.	KG	189,80
3.4.1.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	68,30
3.4.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	M3	2,11
3.4.2	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>		
3.4.2.1	Forma madeira para estruturas de concreto armado (PILAR, VIGA E LAJE) em chapa de madeira compensada plastificada, de 1,10 X 2,20, espessura = 12 mm, 03 reutilizações. (Fabricação, montagem e desmontagem, inclusive o escoramento/descoramento) - Vigas	M2	62,12
3.4.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)/ dobra / colocação.	KG	181,40
3.4.2.3	Armação de aço CA-60. Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%)/ dobra / colocação.	KG	126,00
3.4.2.4	Concreto Bombeado fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	M3	2,40
3.4.3	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>		
3.4.3.1	Verga e contra verga pré-moldada em concreto armado fck=20Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	M	66,50
3.5	<b>PAREDES E PAINÉIS - RECEPÇÃO</b>		
3.5.1	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
3.5.1.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia).	M2	435,87
3.6	<b>ESQUÁDRIAS - RECEPÇÃO</b>		
3.6.1	<b>PORTAS</b>		
3.6.1.1	Porta de Madeira - 70x210, incluso aduela, alisar e dobradiças	UNID	1,00
3.6.1.2	Porta de Madeira - 80x210, incluso aduela, alisar e dobradiças	UNID	5,00
3.6.1.3	Porta de Madeira - 90x210, incluso aduela, alisar e dobradiças	UNID	4,00
3.6.1.4	Porta de Madeira - 120x210cm, duas folhas, incluso aduela, alisar e dobradiças	UNID	1,00
3.6.1.5	Porta de chapa de metalon tipo veneziana nº 18 abrir 80x210, incluso aduela, alisar e dobradiças	UNID	1,00
3.6.1.6	Porta de vidro de 10mm temperado metálica de corre 4 folhas- 210x260, incluso ferragens, dobradiças, fechaduras etc. (fornecimento e instalação)	M2	10,92
3.7	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>		
3.7.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas.	UNID	12,00
3.7.2	Fechadura de embutir completa, para portas externas 2 folhas, padrão de acabamento popular e fecho de embutir tipo uha com alavanca de latão cromado 22CM.	UNID	2,00
3.8	<b>JANELAS VIDRO METÁLICAS</b>		
3.8.1	Janela vidro metálica basculante, 8mm, incolor. 80x50cm	M2	1,20
3.8.2	Janela vidro metálica basculante: 100x50cm, vidro temperado, espessura 8mm	M2	1,50
3.8.3	Janela vidro metálica de correr, 2fls 200x100cm, vidro temperado espessura 8mm	M2	6,00
3.9	<b>COBERTURA - RECEPÇÃO</b>		
3.9.1	Cobertura em telha cerâmica tipo PLAN	M2	198,28
3.9.2	Estrutura metálica em perfis rígidos ou treliças, vão até 12m, com fundo anticorrosivo em zinco, para telha cerâmica	M2	198,28
3.9.3	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame	M2	117,69
3.9.4	Cumeeira com telha cerâmica emboçada, com argamassa traço 1:2:8 (cim/cal/areia)	M	18,95
3.10	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO - RECEPÇÃO</b>		
3.10.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	M2	75,43
3.11	<b>REVESTIMENTOS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021



Certidão nº 466428/2021  
03/03/2021, 16:18  
Chave de Impressão: b5yww

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Página 3



Table with 4 columns: Item ID, Description, Unit, and Value. Includes sections for PAVIMENTAÇÃO, RODAPÉS E PEITORIS, PINTURA, INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA, and INSTALAÇÃO MATERIAL ELÉTRICO.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021



Certidão nº 466428/2021 03/03/2021, 16:18 Chave de Impressão: b5yyw

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Página 4



Rua 06, 20 - Vila Aliança | 77.813-825 | +55 (63) 3411-7092



3.16.2.1	Caixa metálica Octonal 4x4" - FUNDO MOVEL	UNID	9,00
3.16.2.2	Caixa de passagem 4x2" - Fornecimento e instalação	UNID	15,00
<b>3.16.3</b>	<b>FIOS ELÉTRICOS, CABOS E FIOS ELÉTRICOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>		
3.16.3.1	Cabo de cobre nu 1,5 mm <sup>2</sup> - Fornecimento e instalação	M	134,00
3.16.3.2	Cabo de cobre nu 2,5 mm <sup>2</sup> - Fornecimento e instalação	M	204,00
<b>3.16.4</b>	<b>POSTES, LUMINÁRIAS, QUADROS, CAIXAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>		
3.16.4.1	QD 01 (Recepção) Quadro de distribuição de energia, de embutir, em chapa metálica, capacidade de 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramentos trifásico com fase neutro e terra, com fornecimento e instalação	CJ	1,00
<b>3.16.5</b>	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		
3.16.5.1	Interruptor simples de embutir, 10A/250V, de uma tecla, sem placa, com fornecimento e instalação	UNID	12,00
3.16.5.2	Espelho plástico dimensão 4X2" - Fornecimento e instalação (Cega + interruptores simples)	UNID	14,00
3.16.5.3	Interruptor simples de embutir, capacidade de corrente/voltagem 10A/250V, com duas teclas 2 TECLAS, com placa - fornecimento e instalação	UNID	1,00
3.16.5.4	Espelho de plástico 4X2" - fornecimento e instalação (para tomadas simples)	UNID	24,00
3.16.5.5	Tomada de embutir tipo 2P+T, capacidade de corrente/voltagem 10A/250V, com placa, fornecimento e instalação	UNID	20,00
3.16.5.6	Tipo tomada de embutir 2P+T, capacidade de corrente/voltagem 20A/250V, com placa, fornecimento e instalação	UNID	4,00
<b>3.16.6</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>		
3.16.6.1	Luminária tipo calha trapezoidal, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpadas fluorescente 2X20W, completa, fornecimento e instalação	CJ	14,00
<b>3.18</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
3.18.1	Vaso sanitário sifonado louça branca, padrão popular, com conj. Para fixação (parafuso, arruela e bucha) - fornec. e instalação	UNID	4,00
3.18.2	Válvula de descarga 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornec. e instalação	UNID	5,00
3.18.3	Assento plástico para bacia sanitária	UNID	5,00
3.18.4	Papeleira em metal cromado fixada na parede, para banheiro	UNID	5,00
3.18.5	Lavatório em louça branca com coluna, padrão médio 45x55cm ou equivalente (fornecimento e instalação)	UNID	5,00
3.18.6	Torneira para lavatório cromada de mesa 1/2" ou 3/4", padrão popular (fornecimento e instalação)	UNID	5,00
3.18.7	Papeleira de parede de metal, fixado a parede	UNID	0,00
3.18.8	Conjunto de barra de apoio para sanitário PNE, em aço inox - fornec. e instalação	CJ	2,00
3.18.9	Conjunto de barra de apoio para lavatório PNE, em aço inox - fornec. e instalação	CJ	0,00
3.18.10	Registro de gaveta bruto, base 3/4"	UNID	1,00
3.18.11	Registro de pressão com canopla 3/4"	UNID	2,00
3.18.12	Cuba de embutir em aço inoxidável, média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível - fornec. E instalação	UNID	2,00
3.18.13	Torneira cromada para tanque 1/2" ou 3/4", padrão médio - fornec. e instalação	UNID	2,00
3.18.14	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4" - fornec. E instalação	UNID	0,00
3.18.15	Saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha em aço inoxidável	UNID	5,00
3.18.16	Tanque em mármore sintético suspenso, 22L ou equivalente - forn. E instalação	UNID	0,00
3.18.17	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornec. E instalação	UNID	2,00
3.18.18	Ducha higiênica com mangueira plástica e registro 1/2" - linha popular	UNID	5,00
<b>3.19</b>	<b>BANCADAS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021

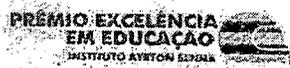


Certidão nº 466428/2021  
03/03/2021, 16:18  
Chave de Impressão: b5yyw  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Página 5



Rua 06, 20 - Vila Aliança 177 813-825 | +55 (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaina.to.gov.br  
www.araguaina.to.gov.br



Handwritten marks: '2', '113', and a signature.

3.19.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm (Cozinha/banhos) 86893	M2	1,44
3.20	<b>ÁREAS EXTERNAS</b>		
3.20.1	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
3.20.1.1	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	M2	43,22
3.21	<b>SERVÍCIOS FINAIS - RECEPÇÃO, TRIAGEM, MÉDICOS, ENFERMAGEM E PSICOLOGO</b>		
3.21.1	Limpeza final da obra	M2	130,20
4	<b>IMPLANTAÇÃO</b>		
4.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/ACESSÓRIOS</b>		
4.1.4	Caixa água metálica, tipo taça, 10.000L, em aço ASTM-A-36, fundo em epoxi e pintura esmalte sintético (posto obra)	UNI	1,00
4.1.5	Torneira cromada para jardim 1/2" ou 3/4", padrão popular - fornec. e instalação	UNI	7,00
4.1.6	Registro de gaveta bruto, Ø 3/4", em latão - fornec. E instalação	UNI	1,00
4.1.7	Registro de gaveta bruto, Ø, 1.1/2", em latão - fornec. E instalação	UNI	1,00
4.1.8	Tubo PVC soldável marrom água fria Ø 50 mm, inclusive conexões (AF)	M	0,60
4.1.9	Tubo PVC soldável marrom água fria Ø 32 mm, inclusive conexões (AF)	M	64,20
4.1.10	Tubo PVC soldável marrom água fria Ø 25 mm, inclusive conexões (AF)	M	184,24
4.2	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDACÕES</b>		
4.2.1	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDACÕES - ESTACAS BROCA</b>		
4.2.1.1	Corte e preparo em cabeça de estaca	unid	3,00
4.2.1.2	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria, em profundidade até 0,50m	m³	0,23
4.2.1.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	14,66
4.2.1.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	3,98
4.2.1.5	Concreto Bombeado fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,23
4.2.2	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDACÕES - BLOCO</b>		
4.2.2.1	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria, em profundidade até 0,50m	m³	2,31
4.2.2.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	16,11
4.2.2.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	5,22
4.2.2.5	Concreto Bombeado fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	2,50
4.3	<b>INSTALAÇÃO MATERIAL ELÉTRICO</b>		
4.3.1	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>		
4.3.1.1	Eletroduto em PVC rígido, DN 50mm (2"), inclusive conexões (IMPLANTAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	826,00
4.3.1.2	Eletroduto em PVC flexível 3/4", inclusive com as suas conexões	M	68,00
4.3.2	<b>CAIXAS DE PASSAGEM, QUADROS E ATERRAMENTO</b>		
4.3.2.1	Caixa de passagem em alvenaria, dimensão 40X40X50 cm, com fundo em brita número 1, com tampa, confecção "INLOCO"	UNID	0,00
4.3.2.2	Caixa de passagem em alvenaria, dimensão 20X20X25 cm, com fundo em brita nº 1, com tampa, confecção "INLOCO"	UNID	14,00
4.3.2.4	Haste de aterramento em aço, revestida com baixa camada de cobre, com 3 metros de comprimento e DN = 5/8", com conector tipo grampo, fornecimento e instalação	UNID	7,00
4.3.3	<b>FIOS ELÉTRICOS, CABOS E FIOS ELÉTRICOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>		
4.3.3.1	Cabo de cobre nu 10mm², com fornecimento, inserção e instalação	M	262,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021

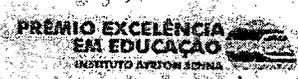


Certidão nº 466428/2021  
03/03/2021, 16:18  
Chave de Impressão: b5yvw  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Página 6



Rua 06, 20 - Vila Aliança | 77 813-825 | +55 (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaína.to.gov.br  
www.araguaína.to.gov.br



Handwritten marks and signatures: '2', 'CB', '114', and a large signature.

4.3.3.1	Cabo de cobre nu 16mm <sup>2</sup> , fornecimento, inserção e instalação	M	2.358,00
4.3.4	<b>POSTES, LUMINÁRIAS, QUÁDROS, CAIXAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>		
4.3.4.4	QGBT (Quadro Geral de distribuição energia embutir, em chapa metálica, com capacidade de 18 Disjuntores termomagnéticos, monopolar, com barramentos trifásico para fases, neutros e terra, flocamento e instalação	UNID	1,00
4.4	<b>ÁREAS EXTERNAS</b>		
4.4.1	<b>PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO AS EDIFICAÇÕES</b>		
4.4.1.1	Regularização e compactação manual da área para assentamento de calçada, com soquete	m <sup>2</sup>	338,80
4.4.1.2	Piso de cimento desmontado com juntas de dilatação	m <sup>2</sup>	338,80
4.4.1.3	Escavação manual de Valas	m <sup>3</sup>	6,62
4.4.1.4	Alvenaria de embasamento para sustentação dos acessos	m <sup>3</sup>	17,66
4.4.1.5	Escavação a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte de solo, DMT de até 2km	m <sup>3</sup>	16,94
4.4.1.6	Escavação, incluindo carga, descarga e transporte de solo, DMT 32,94 km. (Jazida de cascalho)	m <sup>3</sup>	16,94
4.5	<b>VEGETAÇÃO</b>		
4.5.1	Plantio de grama batatas em placas	M2	8.089,86
4.6	<b>PLACAS E BANCOS DE CONCRETO</b>		
4.6.1	Banco de concreto armado	UNID	8,00
4.6.2	Placa em concreto armado circular para passeio, diâmetro 0,83 m.	UNID	6,00
4.6.3	Placa de concreto armado para passeio, retangular na dimensão 0,40 X 1,50 m	UNID	12,00
4.7	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
4.7.1	Limpeza final da obra	M2	1.335,38
5	<b>ALOJAMENTOS (2 MASCULINOS E 1 FEMININO)</b>		
5.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES - ALOJAMENTO (TODOS OS QUANTITATIVOS JÁ FORAM MULTIPLICADOS 3X - TOTAL TRÊS MÓDULOS IGUAIS OU ESPELHADOS)</b>		
5.1.1	Locação convencional de obra através de gabarito de tábuas corridas pontaladas, com reaprov. 3x	M2	335,37
5.2	<b>MOVIMENTO DE TERRAS - ALOJAMENTO (TODOS OS QUANTITATIVOS JÁ FORAM MULTIPLICADOS 3X - TOTAL TRÊS MÓDULOS IGUAIS OU ESPELHADOS)</b>		
5.2.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	M3	21,80
5.2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	M3	22,56
5.2.3	Regularização e compactação do fundo de valas com maco de 30kg	M2	56,41
5.2.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	M3	5,08
5.2.5	Escavação a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte de solo, DMT de até 2km	M3	9,40
5.2.6	Escavação, incluindo carga, descarga e transporte de solo, DMT 32,94 km. (Jazida de cascalho)	M3	35,85
5.3	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>		
5.3.1	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS BROCA - ALOJAMENTO (TODOS OS QUANTITATIVOS JÁ FORAM MULTIPLICADOS 3X - TOTAL TRÊS MÓDULOS IGUAIS OU ESPELHADOS)</b>		
5.3.1.1	Corte e preparo em cabeça de estaca	UNID.	42,00
5.3.1.2	Escavação manual com trado até 1,50m para pilares de madeira, exceto rocha até h=1,50 m	M3	44,12
5.3.1.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	KG	134,70
4.1.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	KG	33,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021



Certidão nº 466428/2021  
03/03/2021, 16:18  
Chave de Impressão: b5yyw  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Página 7



Rua 06, 20 - Vila Aliança | 77.813-825 | +55 (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaína.to.gov.br  
www.araguaína.to.gov.br





4.1.5	Concreto Bombeado fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	M3	4,44
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS - ALOJAMENTO (TODOS OS QUANTITATIVOS JÁ FORAM MULTIPLICADOS 3X - TOTAL TRÊS MÓDULOS IGUAIS OU ESPELHADOS)</b>			
5.3.2			
5.3.2.1	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria, em profundidade até 0,50m	M3	14,78
5.3.2.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)/ dobra / colocação.	KG	122,10
5.3.2.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%)/ dobra / colocação.	KG	145,80
5.3.2.5	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	M3	8,32
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - ALOJAMENTO (3X)</b>			
5.3.3			
5.3.3.1	Lastro de concreto magro, c=3,0 cm-reparo mecânico	M2	22,56
5.3.3.2	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	M2	112,82
5.3.3.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)/ dobra / colocação.	KG	339,30
5.3.3.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%)/ dobra / colocação	KG	176,40
5.3.3.5	Concreto para Fundação fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	5,64
5.4	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
<b>CONCRETO ARMADO - PILARES - ALOJAMENTO (TODOS OS QUANTITATIVOS JÁ FORAM MULTIPLICADOS 3X - TOTAL TRÊS MÓDULOS IGUAIS OU ESPELHADOS)</b>			
5.4.1			
5.4.1.1	Forma em chapa de madeira compensada resinada -Pilares.	M2	61,95
5.4.1.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)/ dobra / colocação.	KG	384,90
5.4.1.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%)/ dobra / colocação.	KG	141,30
5.4.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	M3	5,04
5.4.2	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>		
5.4.2.1	Forma madeira para estruturas em concreto armado (Pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada plastificada, dimensão 1,10 X 2,20 m, espessura de 12 mm, até 03 reutilizações. (Fabricação, montagem, exclusive escoramento e descoramento) Vigas	M2	106,70
5.4.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)/ dobra / colocação.	KG	384,90
5.4.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%)/ dobra / colocação.	KG	141,30
5.4.2.4	Concreto Bombeado fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	M3	5,34
5.4.3	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRA-VERGAS</b>		
5.4.3.1	Verga e contra verga pré-moldada em concreto armado fck 20MPa - 10x10cm, conforme projeto.	m	25,80
<b>PAREDES E PAINÉIS - ALOJAMENTO (TODOS OS QUANTITATIVOS JÁ FORAM MULTIPLICADOS 3X - TOTAL TRÊS MÓDULOS IGUAIS OU ESPELHADOS)</b>			
5.5			
5.5.1	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
5.5.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia).	m²	707,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021



Certidão nº 466428/2021  
03/03/2021, 16:18  
Chave de Impressão: b5yvw

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Página 8



Rua 06, 20 - Vila Aliança | 77.813-825 | +55 (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaina.to.gov.br  
www.araguaina.to.gov.br



5.6	<b>ESQUADRIAS - ALOJAMENTO (TODOS OS QUANTITATIVOS JÁ FORAM MULTIPLICADOS 3X - TOTAL TRÊS MÓDULOS IGUAIS OU ESPELHADOS)</b>		
5.6.1	<b>PORTAS</b>		
5.6.1.1	Porta de Madeira - 70x210, incluso aduela, alisar e dobradiças	UNID	3,00
5.6.1.2	Porta de Madeira - 80x210, incluso aduela, alisar e dobradiças	UNID	6,00
5.6.1.3	Porta de Madeira - 90x210, incluso aduela, alisar e dobradiças	UNID	3,00
5.6.2	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>		
5.6.2.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas	UNID	12,00
5.6.3	<b>JANELAS VIDRO METÁLICAS</b>		
5.6.3.1	Janela vidro metálica basculante 100x50cm, vidro temperado espessura 8mm	m²	3,00
5.6.3.2	Janela vidro metálica de correr, 2fls., 250x100cm vidro temperado espessura 8mm	m²	15,00
5.7	<b>COBERTURA - ALOJAMENTOS (2 MASCULINOS E 1 FEMININO)</b>		
5.7.1	Cobertura em telha cerâmica tipo PLAN	m²	320,29
5.7.2	Estrutura metálica em perfis rígidos ou treliças, vão até 12m, com fundo anticorrosivo em zinco, para telha cerâmica	m²	320,29
5.7.3	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame	m²	151,25
5.7.4	Rufos em chapa de aço galvanizado #24, desenvolvimento 25cm	m	18,00
5.7.5	Cumecira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cim/cal/areia)	m	39,60
5.8	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO - ALOJAMENTO, REFEITÓRIO, RECEPÇÃO E PÁTIO DE ATIVIDADES</b>		
5.8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	94,02
5.9	<b>REVESTIMENTOS</b>		
5.9.1	Chapisco traço 1:3 de aderência em paredes internas, externas, pórticos, vigas, pérgolas	m²	1.270,90
5.9.2	Reboco tipo paulista traço 1:2:8 para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas - espessura 3,0 cm	m²	1.117,60
5.9.3	Revestimento cerâmico de paredes placas tipo grês/semi-grês - cerâmica 40 x 40 cm, altura h=1,30m (inclusive argamassa colante e rejunte - conforme projeto)	m²	153,30
5.9.4	Emboço, para recebimento de cerâmica, traço 1:4, espessura 20mm	m²	153,30
5.10	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.10.1	Camada impermeabilizadora de concreto e=3cm, preparo mecânico, inclusive aditivo impermeabilizante	m²	175,73
5.10.2	Camada regularizadora (contra-piso) e=2cm	m²	175,73
5.10.3	Piso de alta resistência em massa granulítica, inclusive polimento, enceramento e juntas em PVC	m²	24,48
5.10.4	Piso em cerâmica esmaltada, PEI-4, 43x43cm, assentada sobre argamassa colante e rejunte cinza médio flexível	m²	151,26
5.11	<b>RODAPÉS E PEITORIS</b>		
5.11.2	Rodapé em cerâmica esmaltada, padrão do piso, 7,0cm de altura, com rejunte	m	116,10
5.11.3	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm, espessura variável e pingadeira	m	21,00
5.12	<b>PINTURA</b>		
5.12.1	Lixamento e aplicação de massa latex em paredes internas - 02 demãos	m²	446,04
5.12.2	Pintura em latex pva, 02 demãos sobre paredes internas	m²	446,04
5.12.3	Pintura em latex pva, 02 demãos sobre tetos	m²	151,25
5.12.4	Pintura em esmalte brilhante 02 demãos em esquadrias de ferro, inclusive fundo anticorrosivo em zinco (01 demão)	m²	320,29
5.12.5	Pintura acrílica fosca de paredes sobre reboco - 02 demãos	m²	659,65
5.12.6	Pintura em verniz sintético sobre madeira, 02 demãos	m²	40,32
5.13	<b>INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA</b>		
5.13.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/ACESSÓRIOS</b>		
5.13.1.1	Caixa d'água em polietileno, 1000 L, com acessórios	UNI	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021

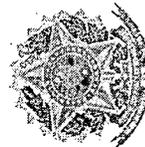

 Certidão nº 466428/2021  
 03/03/2021, 16:18  
 Chave de Impressão: b5yyw  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Página 9



5.13.1.2	Torneira de bôia real, diâmetro 25mm com balão plástico	UNI	3,00
5.13.1.3	Registro de gaveta bruto, Ø 1.1/2", em latão - fornec. E instalação	UNI	3,00
5.13.1.4	Tubo PVC Ø 50 mm, inclusive conexões (esgoto)	m	30,00
5.13.1.5	Tubo PVC Ø 40 mm, inclusive conexões (esgoto)	m	63,00
5.13.1.6	Tubo PVC Ø 100 mm, inclusive conexões (esgoto)	m	40,20
5.13.1.7	Caixa Sifonada 100x100x40mm, com grelha redonda branca - fornec. E instalação	UNI	12,00
5.13.1.8	Tubo PVC soldável marrom água fria Ø 50 mm, inclusive conexões (AF)	m	10,80
5.13.1.9	Tubo PVC soldável marrom água fria Ø 32 mm, inclusive conexões (AF)	m	37,80
5.13.1.10	Tubo PVC soldável marrom água fria Ø 25 mm, inclusive conexões (AF)	m	7,80
5.13.1.11	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado, DN=60,0cm, com tampa e altura H=60,0cm - fornec. E instalação	UNI	3,00
5.13.1.13	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro de 1,40m, altura H=5,0m, e tampa em concreto armado, espessura de 10cm	UNI	3,00
5.13.1.14	Fossa séptica em alvenaria de tijolos maciços, dimensões externas 1,9x1,10x1,40m, 1500 L, revestida internamente, com tampa em concreto armado, espessura de 8,0cm	UNI	3,00
5.14	<b>INSTALAÇÃO MATERIAL ELÉTRICO</b>		
5.14.1	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>		
5.14.1.1	Eletróduto em PVC flexível DN 3/4", inclusive as suas conexões	m	294,00
5.14.2	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>		
5.14.2.1	Caixa octogonal em PVC 3X3"	UNID.	39,00
5.14.2.2	Caixa plástica de passagem dimensão 4x2"	UNID.	24,00
5.14.3	<b>FIOS ELÉTRICOS, CABOS E FIOS ELÉTRICOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>		
5.14.3.1	Cabo de cobre nu 1,5 mm <sup>2</sup> - Fornecimento e instalação	m	315,90
5.14.3.2	Cabo de cobre nu 2,5 mm <sup>2</sup> - Fornecimento e instalação	m	579,90
5.14.4	<b>CAIXAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>		
5.14.4.1	QD 04 (ALOJAMENTO 03) Quadro de distribuição de energia elétrica para o Alojamento, Fornecimento e instalação (vide composição)	CJ	1,00
5.14.4.2	QD 05 (ALOJAMENTO 02) Quadro de distribuição de energia elétrica para o Alojamento, Fornecimento e instalação (vide composição)	CJ	1,00
5.14.4.3	QD 06 (ALOJAMENTO 01) Quadro de distribuição de energia elétrica para o Alojamento, Fornecimento e instalação (vide composição)	CJ	1,00
5.14.5	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		
15.5.1	Interruptor elétrico de embutir, simples de 1 tecla, com capacidade corrente/voltagem 10A/250V, sem placa - Fornecimento e instalação	UNID.	12,00
15.5.2	Espelho para interruptores em material plástico dimensão 4X2", fornecimento e instalação (para interruptores de uma tecla)	UNID.	42,00
15.5.3	Interruptor elétrico simples de embutir, de duas teclas, com capacidade de corrente/voltagem 10A/250V, inclusive placa, fornecimento e instalação	UNID.	3,00
15.5.4	Tomada de embutir tipo 2P+T, capacidade de corrente/voltagem 10A/250V, inclusive com placa, fornecimento e instalação	UNID.	30,00
5.14.6	<b>LUMINARIAS</b>		
5.14.6.1	Luminária tipo calha metálica trapezoidal, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpadas fluorescente (2x40W), completa, parafuso de fixação e soquetes elétricos, fornecimento e instalação	CJ	30,00
5.15	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
5.15.1	Vaso sanitário sifonado louça branca, padrão popular, com conj. Para fixação (parafuso, arruela e bucha) - fornec. e instalação	UNID.	3,00
5.15.3	Válvula de descarga 1.1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornec. E instalação	UNID.	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021



Certidão nº 466428/2021

03/03/2021, 16:18

Chave de Impressão: b5yyw

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Página 10



5.15.4	Assento plástico para bacia sanitária	UNID	6,00
5.15.5	Papeleira em metal cromado fixada na parede, para banheiro.	UNID	6,00
5.15.6	Lavatório em louça branca com coluna, padrão médio 45x55cm ou equivalente (fornecimento e instalação)	UNID	6,00
5.15.7	Torneira para lavatório cromada de mesa 1/2" ou 3/4", padrão popular (fornecimento e instalação)	UNID	6,00
5.15.8	Dispenser Toalha metal cromado, fixado a parede	UNID	6,00
5.15.10	Registro de gaveta bruto, base 3/4"	UNID	6,00
5.15.11	Registro de gaveta bruto, base 1"	UNID	3,00
5.15.12	Registro de pressão com canôpl 25 MM	UNID	9,00
5.15.13	Torneira cromada para tanque 1/2" ou 3/4", padrão médio - fornec. e instalação	UNID	18,00
5.15.14	Saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha em aço inoxidável	UNID	6,00
5.15.15	Tanque em mármore sintético suspenso, 22L ou equivalente - forn. E instalação	UNID	9,00
5.15.16	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - forn. E instalação	UNID	6,00
5.15.17	Ducha higiênica em metal cromado, com registro, acabamento luxo	UNID	6,00
5.16	<b>ÁREAS EXTERNAS</b>		
5.16.1	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
5.16.1.1	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	M2	128,43
5.18	<b>SERVÍCIOS FINAIS</b>		
5.18	Limpeza final da obra	M2	335,37
6	<b>REFEITÓRIO</b>		
6.1.1	<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES - REFEITÓRIO</b>		
6.1.1.1	Locação convencional de obra através de gabarito de tábuas cortadas pontalçadas, com reaprov. 3x	M2	130,20
6.1.2	<b>MOVIMENTO DE TERRAS - REFEITÓRIO</b>		
6.1.2.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	M3	13,24
6.1.2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	M3	7,18
6.1.2.3	Regularização e compactação do fundo de valas com maco de 30Kg	M2	17,96
6.1.2.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	M3	4,31
6.1.2.5	Escavação a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte de solo, DMT de até 2km	M3	6,51
6.1.2.6	Escavação, incluindo carga, descarga e transporte de solo, DMT 32,94 km. (Jazida de cascalho)	M3	7,81
6.2	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>		
6.2.1	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS BROCA - ALOJAMENTO, REFEITÓRIO, RECEPÇÃO E PÁTIO DE ATIVIDADES</b>		
6.2.1.1	Corte e preparo em cabeça de estaca	UNID	12,00
6.2.1.2	Escavação manual com trado até 1,50m para pilares de madeira, exceto rocha até h=1,50 m	M3	1,27
6.2.1.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	53,20
6.2.1.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	14,50
6.2.1.5	Concreto Bombeadó fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	M3	1,27
6.2.2	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS - REFEITÓRIO</b>		
6.2.2.1	Escavação manual a céu aberto em material de 1a categoria, em profundidade até 0,50m	M3	50,64
6.2.2.2	Forma em chapa de madeira compensada resinada, Reap. 3x - Sapatas	M2	18,72
6.2.2.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	37,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021



Certidão nº 466428/2021  
03/03/2021, às 16:18  
Chave de Impressão: b5yyw  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 16 folhas

Página 11



6.2.2.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	36,10
6.2.2.5	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	M3	2,38
6.2.3	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMES - REFETÓRIO</b>		
6.2.3.1	Lastro de concreto magro, c=3,0 cm-reparo mecânico	M2	8,98
6.2.3.3	Armação aço CA-50, Diam: 6,3 (1/4) a 10,0mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	84,50
6.2.3.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 8,0mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	70,80
6.2.3.5	Armação de aço CA-60.Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	58,80
6.2.3.6	Concreto para Fundação fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	2,15
6.3	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
6.3.1	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES - REFETÓRIO</b>		
6.3.1.1	Forma em chapa de madeira compensada resinada- Pilares	M2	28,42
6.3.1.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	120,80
6.3.1.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	37,30
6.3.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	M3	1,15
6.3.2	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>		
6.3.2.1	Forma madeira PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 03 REUTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO) - Vigas	M2	29,38
6.3.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	99,80
5.2.2.3	Armação de aço CA-60.Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	69,70
6.3.2.3	Concreto Bombeado fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	M3	1,36
6.3.3	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>		
6.3.3.1	Verga e contra verga pré-moldada em concreto armado fck 20Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	M	204,86
6.4	<b>PAREDES E PAINÉIS - REFETÓRIO</b>		
6.4.1	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
6.4.1.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	204,86
6.5	<b>ESQUADRIAS - REFETÓRIO</b>		
6.5.1	<b>PORTAS</b>		
6.5.1.3	Porta de chapa de metalon tipo veneziana nº18 abrir 80x210; incluso aduela, alisar e dobradiças	UNID	2,00
6.5.1.4	Porta de vidro de 10mm temperado metálica de corre 4 folhas- 210x260; incluso ferragens, dobradiças, fechaduras etc. (fornecimento e instalação)	M2	5,46
6.6	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>		
6.6.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas.	UNID	5,00
6.7	<b>JANELAS VIDRO METÁLICAS</b>		
6.7.1	Janela vidro metálica basculante 100x50cm, vidro temperado espessura 8mm	M2	0,50
6.7.2	Janela vidro metálica basculante, 200x50cm, vidro temperado espessura 8mm	M2	1,00
6.7.3	Janela vidro metálica de correr 2fs 200x100cm, vidro temperado espessura 8mm	M2	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021



Página 12



6.8	<b>COBERTURA - REFETÓRIO</b>		
6.8.1	Cobertura em telha cerâmica tipo PLAN.	M2	126,80
6.8.2	Estrutura metálica em perfis rígidos ou treliças, vão até 12m, com fundo anticorrosivo em zarcão, para telha cerâmica	M2	126,80
6.8.3	Fôrro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame	M2	80,03
6.8.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cim/cal/areia)	M	16,05
6.9	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO - REFETÓRIO</b>		
6.9.1	Impermeabilização com finta betuminosa em fundações, baldrame	M2	41,93
6.10	<b>REVESTIMENTOS</b>		
6.10.1	Chapisco traço 1:3 de aderência em paredes internas, externas, portões, vigas, pérgolas	M2	305,83
6.10.2	Reboco tipo paulista traço 1:2:8 para paredes internas, externas, portões, vigas e pérgolas - espessura 2,0 cm	M2	263,16
6.10.3	Revestimento cerâmico de paredes placas tipo grês/semi-grês cerâmica 40 x 40 cm, altura h=1,30m (Inclusive argamassa colante e rejunte - conforme projeto)	M2	42,67
6.10.4	Emboço, para recebimento de cerâmica, traço 1:4, espessura 20mm	M2	42,67
6.11	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
6.11.1	Camada regularizadora (contra-piso) e=2cm	m²	85,87
6.11.2	Piso de alta resistência em massa granulítica, inclusive polimento, enceramento e juntas em PVC	m²	85,87
6.12	<b>RODAPÉS E PEITORIS</b>		
6.12.1	Rodapé em granitina 10cm largura	M	36,60
6.12.3	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	M	17,00
6.13	<b>PINTURA</b>		
6.13.1	Lixamento e aplicação de massa latex em paredes internas -02 demãos	M2	138,87
6.13.2	Pintura em latex pva, 02 demãos sobre paredes internas	M2	138,87
6.13.3	Pintura em latex pva, 02 demãos sobre tetos	M2	80,03
6.13.4	Pintura em esmalte brilhante 02 demãos em esquadrias de ferro, inclusive fundo anticorrosivo em zarcão (01 demão)	M2	133,52
6.13.5	Pintura acrílica fosca de paredes sobre reboco - 02 demãos	M2	151,29
6.14	<b>INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA</b>		
6.14.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO/ACESSÓRIOS</b>		
6.14.1.1	Caixa água em polietileno, 1000 L, com acessórios	UNI	1,00
6.14.1.2	Torneira de bóia real, diâmetro 25mm com balão plástico	UNI	1,00
6.14.1.3	Registro de gaveta bruto Ø 1,1/2", em latão - fornec. E instalação	UNI	1,00
6.14.1.4	Tubo PVC soldável marrom água fria Ø 25 mm, inclusive conexões (AF)	M	15,60
6.14.1.5	Tubo PVC soldável marrom água fria Ø 50 mm, inclusive conexões (AF)	M	2,40
6.14.1.6	Tubo PVC Ø 40 mm, inclusive conexões (esgoto)	M	3,60
6.14.1.7	Tubo PVC Ø 100 mm, inclusive conexões (esgoto)	M	4,80
6.14.1.8	Caixa Sifonada 100x100x50mm, com grelha redonda branca - fornec. E instalação	UNI	2,00
6.14.1.9	Caixa Sifonada 100x100x40mm, com grelha redonda branca - fornec. E instalação	UNI	1,00
6.14.1.13	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado, DN=60,0cm, com tampa e altura H=60,0cm - fornec. E instalação	UNI	1,00
6.14.1.15	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro de 1,40m, altura H=5,0m, e tampa em concreto armado, espessura de 10cm	UNI	1,00
6.14.1.16	Fossa séptica em alvenaria de tijolos maciços, dimensões externas 1,9x1,10x1,40m, 1500 L, revestida internamente, com tampa em concreto armado, espessura de 8,0cm	UNI	1,00
6.15	<b>INSTALAÇÃO MATERIAL ELÉTRICO</b>		
6.15.1	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>		
6.15.1.1	Eletroduto em PVC Flexível diâmetro L 3/4", inclusive com a suas conexões, fornecimento, inserção e instalação	M	103,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021



Certidão nº 466428/2021  
03/03/2021, 16:18  
Chave de Impressão: b5yyw  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Página 13



Rua 06, 20 - Vila Aliança | 77.813-825 | +55 (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaína.to.gov.br  
www.araguaína.to.gov.br



6.15.2	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>		
6.15.2.1	Caixa em PVC, octogonal dimensão 3X3"	UNID	9,00
6.15.2.2	Caixa de passagem AIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UNID	15,00
6.15.4	<b>POSTES, LUMINÁRIAS, QUADROS, CAIXAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>		
6.15.4.1	QD 02 (Refeitório) Quadro de distribuição de energia elétrica para o Refeitório. Fornecimento e instalação (vide composição)	CJ	1,00
6.15.5	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		
6.15.5.1	Interruptor simples de uma tecla, de embutir, capacidade de corrente/voltagem 10A/250V, sem placa PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5,00
6.15.5.2	Espelho plástico dimensão 4X2" - Fornecimento e instalação (Cega/interruptor)	UNID	14,00
6.15.5.4	Tomada de embutir tipo 2P+T 10A/250V C/ Placa - Fornecimento e instalação	UNID	8,00
6.15.5.5	Tomada de embutir tipo 2P+T 20A/250V com placa - Fornecimento e instalação	UNID	1,00
6.15.6	<b>LUMINARIAS</b>		
6.15.6.1	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40W, completa fornecimento e instalação	CJ	14,00
6.16	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
6.16.1	Vaso sanitário sifonado louça branca, padrão popular, com conj. Para fixação (parafuso, arruela e bucha) - fornec. e instalação	UNID	1,00
6.16.3	Válvula de descarga 1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornec. E instalação	UNID	1,00
6.16.4	Assento plástico para bacia sanitária	UNID	1,00
6.16.5	Papeleira em metal cromado fixada na parede, para banheiro	UNID	1,00
6.16.6	Lavatório em louça branca com coluna, padrão médio 45x55cm ou equivalente (fornecimento e instalação)	UNID	1,00
6.16.7	Torneira para lavatório cromada de mesa 1/2" ou 3/4", padrão popular (fornecimento e instalação)	UNID	1,00
6.16.8	Dispenser Toalha metal cromado, fixado a parede	UNID	1,00
6.16.10	Registro de gaveta bruto, base 3/4"	UNID	1,00
6.16.11	Registro de gaveta bruto, base 1"	UNID	1,00
6.16.12	Registro de pressão com canopla 3/4"	UNID	1,00
6.16.13	Cuba de embutir em aço inoxidável, média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível - fornec. E instalação	UNID	1,00
6.16.14	Torneira cromada para tanque 1/2" ou 3/4", padrão médio - fornec. e instalação	UNID	1,00
6.16.16	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha - fornec. E instalação	UNID	1,00
6.16.17	Saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha em aço inoxidável	UNID	1,00
6.16.18	Tanque em mármore sintético suspenso, 22L ou equivalente - forn. E instalação	UNID	1,00
6.16.19	Chuveiro elétrico comum, corpo plástico, tipo ducha - fornec. E instalação	UNID	1,00
6.16.20	Ducha higiênica em metal cromado, com registro, acabamento luxo	UNID	1,00
6.17	<b>BANCADAS</b>		
6.17.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm (Cozinha/banhos)	M2	2,74
6.18	<b>ÁREAS EXTERNAS</b>		
6.18.1	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
6.18.1.1	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	M2	38,96
6.19	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
6.19.1	Limpeza final da obra	M2	130,20
7	<b>PÁTIO DE ATIVIDADES (QUIOSQUE)</b>		
7.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
7.1.1	Locação convencional de obra através de gabarito de tábuas corridas pontalçadas, com reaprov. 3s	M2	113,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021



O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Página 14



Rua 06, 20 - Vila Aliança | 77.812-825 | +55 (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaína.to.gov.br  
www.araguaína.to.gov.br



Handwritten marks: '2', '122', and a signature.

7.2	<b>MÓVIMENTO DE TERRAS - PÁTIO DE ATIVIDADES</b>		
7.2.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo-arenoso (entre baldramas)	M3	20,35
7.2.2	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria, em profundidade até 0,50m	M3	1,51
7.2.3	Regularização e compactação do fundo de valas com maco de 30kg	M2	11,30
7.2.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	M3	0,09
7.2.5	Escavação a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte de solo, DMT de até 2 km (bota-fora)	M3	16,94
7.3	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES - PÁTIO DE ATIVIDADES</b>		
7.3.1	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS BROCA - PÁTIO</b>		
7.3.1.1	Corte e preparo em cabeça de estaca	UNID.	12,00
7.3.1.2	Escavação manual com tirado até 1,50m para pilares de madeira, exceto rocha até h=1,50 m	M3	1,27
7.3.1.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	53,20
7.3.1.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	14,50
7.3.1.5	Concreto Bombeado fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	M3	1,27
7.3.2	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS - PÁTIO DE ATIVIDADES</b>		
7.3.2.1	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria, em profundidade até 0,50m	M3	4,61
7.3.2.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	48,20
7.3.2.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	36,90
7.3.2.5	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	M3	2,59
7.3.3	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMAS - PÁTIO DE ATIVIDADES</b>		
7.3.3.1	Lastro de concreto magro, e=3.0 cm-reparo mecânico	M2	5,65
7.3.3.2	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	M2	18,84
7.3.3.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	66,30
7.3.3.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	45,70
7.3.3.5	Concreto para Fundação, fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	1,88
7.4	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
7.4.1	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES - PÁTIO DE ATIVIDADES</b>		
7.4.1.1	Forma em chapa de madeira compensada resinada- Pilares	M2	23,56
7.4.1.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	121,10
7.4.1.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	KG	30,10
7.4.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	M3	1,47
7.5	<b>COBERTURA - PÁTIO DE ATIVIDADES</b>		
7.5.1	Cobertura em telha cerâmica tipo PLAN	M2	147,77
7.5.2	Estrutura metálica em perfis rígidos ou treliças, vão até 12m, com fundo anticorrosivo em zinco, para telha cerâmica	M2	147,77
7.5.3	Cumecira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8 (cim/cal/areia)	M	82,32
7.6	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO - PÁTIO DE ATIVIDADES</b>		
7.6.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	M2	15,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021



Certidão nº 466428/2021  
03/03/2021, 16:18

Chave de Impressão: b5yvw

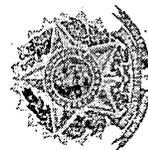
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Página 15



7.7	<b>PAVIMENTAÇÃO - PATIO DE ATIVIDADES</b>		
7.7.1	Camada impermeabilizadora de concreto e=3cm, preparo mecânico, inclusive aditivo impermeabilizante	m <sup>2</sup>	140,95
7.7.2	Camada regularizadora (contra-piso) e=2cm	m <sup>2</sup>	140,95
7.7.3	Piso de alta resistência em massa granulítica, inclusive polimento, encaimento e juntas em PVC	m <sup>2</sup>	113,04
7.8	<b>PINTURA - PATIO DE ATIVIDADES</b>		
7.8.1	Pintura em esmalte brilhante 02 demãos em esquadrias de ferro, inclusive fundo anticorrosivo em zincão (01 demão)	M2	147,77
7.9	<b>INSTALAÇÃO MATERIAL ELÉTRICO - PATIO DE ATIVIDADES</b>		
7.9.1	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>		
7.9.1.1	Eletroduto em PVC rígido tipo condutele (ENCAIXE B) 3/4", inclusive instalação e suas conexões	M	9,00
7.9.2	<b>CAIXAS DE PASSAGEM, QUADROS E A TERRAMENTO</b>		
7.9.2.1	QD 03 (QUIOSQUE) Quadro de distribuição de energia elétrica com capacidade 6 disjuntores DIN termomagnéticos monopolares, sembarremento, de embutir, em chapa metálica - Fornecimento e instalação	UNID	1,00
7.9.2.2	Caixa octagonal em PVC 3X3"	UNID	6,00
7.9.2.3	Condutele em PVC TIPO "LB" 3/4" sem tampa - Fornecimento e instalação	UNID	3,00
7.9.3	<b>FIOS ELÉTRICOS, CABOS E FIOS ELÉTRICOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>		
7.9.3.1	Cabo de cobre nu 1.5 MM2 - Fornecimento e instalação	M	46,70
7.9.3.2	Cabo de cobre nu 2.5 MM2 - Fornecimento e instalação	M	83,50
7.9.4	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		
7.9.4.1	Interruptor simple sd e 1 tecla, de embutir, corrente/voltagem 10A/250V, sem placa, fornecimento e instalação	UNID	1,00
7.9.4.2	Espelho plástico 4X2" - Fornecimento e instalação (CEGA+INTERRUPTORES SIMPLES)	UNID	1,00
7.9.4.3	Tomada tipo 2P + T capacidade de corrente 10A para caixa de sobrepor em PVC (CONDULETE), com placa, fornecimento e instalação	UNID	2,00
7.9.5	<b>LUMINÁRIAS</b>		
7.9.5.1	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40W, completa fornecimento e instalação	CJ	6,00
7.10	<b>SERVIÇOS FINAIS - PATIO DE ATIVIDADES</b>		
7.10.1	Limpeza final da obra	M2	145,26
8	<b>GAZEBOS</b>		
8.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
8.1.1	Locação convencional de obra através de gabarito de tubas corridas pontaleadas, com reaprov. 3x	M2	100,00
8.2	<b>MOVIMENTO DE TERRAS - GAZEBO</b>		
8.2.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	M3	20,00
8.2.2	Escavação manual a céu aberto em material de 1a categoria, em profundidade até 0,50m	M3	20,00
8.2.3	Regularização e compactação do fundo de valas com maco de 30kg	M2	100,00
8.3	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDACOES</b>		
8.3.1	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - ESTACAS BROCA - ALOJAMENTO, REFEITÓRIO, RECEPÇÃO E PATIO DE ATIVIDADES</b>		
8.3.1.1	Corte e preparo em cabeça de estaca	UNID.	16,00
8.3.1.2	Escavação manual com trado até 1,50m para pilares de madeira, exceto rocha até h=1,50m	M3	0,19
8.3.1.3	Lastro de concreto magro, e=3.0 cm-reparo mecânico	M2	5,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021



Certidão nº 466428/2021

03/03/2021, 16:18

Chave de Impressão: b5yww

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Página 16



8.3.1.4	Alvenaria de embasamento tijolo cerâmico furado 05X10X20 cm	M2	30,24
8.4	<b>GAZEBOS</b>		
8.4.1.1	Gazebos de madeira	UNID.	4,00
8.5	<b>BANCOS DE CONCRETO</b>		
8.5.1.1	Banco de concreto armado	UNID.	12,00
8.6	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
8.6.1	Lastro de concreto, 3 cm de espessura, preparo mecânico, inclusive aditivo impermeabilizante	m²	100,00
8.6.2	Camada regularizadora (contra-piso) e=2cm	m²	100,00
8.6.3	Piso cimentado E=1,5CM C/argamassa 1:3 cimento areia alisados com colher sobre base existente com juntas	m²	100,00
8.6.4	Espalhamento de material em bota-fora, com utilização de trator de esteira	m²	100,00
8.7	<b>PINTURA</b>		
8.7.1	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	M2	100,00
8.7.2	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, três demãos	M2	26,17
8.8	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
8.8.1	Limpeza final da obra	M2	100,00
	<b>7º ADITIVO</b>		
3	<b>RECEPÇÃO, TRIAGEM, MÉDICOS, ENFERMAGEM E PSICOLOGO</b>		
3.8	<b>JANELAS VIDRO METÁLICAS</b>		
3.8.3	Janela vidro metálica de correr 2fls 200x100cm, vidro temperado espessura 8mm	M2	6,00
3.11	<b>REVESTIMENTOS</b>		
3.11.2	Reboco tipo paulista traço 1:2:8 para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas, - espessura 3,0 cm	M2	336,70
3.14	<b>PINTURA</b>		
3.14.1	Lixamento e aplicação de massa latex em paredes internas e externas - 02 demãos	M2	40,52
3.14.2	Pintura em latex pva, 02 demãos sobre paredes internas	M2	40,52
3.14.6	Pintura em verniz sintético sobre madeira, 02 demãos	M2	26,66
3.16	<b>INSTALAÇÃO MATERIAL ELÉTRICO</b>		
3.16.2	<b>CAIXAS DE PASSAGEM, QUADROS E ATERRAMENTO</b>		
3.16.2.1	Caixa metálica Octogonal 4x4" - FUNDO MOVEL	UNID	15,00
3.16.5	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		
3.16.5.3	Interruptor simples de embuir, capacidade de corrente/voltagem 10A/250V, com duas teclas 2 TECLAS, com placa - fornecimento e instalação	UNID	11,00
3.16.6	<b>LUMINARIAS</b>		
3.16.6.1	Luminária tipo calha trapezoidal, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpadas fluorescente 2X20W, completa, fornecimento e instalação	CJ	2,00
3.16.6.2	Luminária de teto plafon/plafoier em plástico com base E27 com lâmpada	CJ	8,00
3.18	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
3.18.1	Vaso sanitário sifonado louça branca, padrão popular, com conj. Para fixação (parafuso, arruela e bucha) - fornec. e instalação	UNID	1,00
3.18.8	Conjunto de barra de apoio para sanitário PNE, em aço inox - fornec. e instalação	CJ	0,00
4	<b>IMPLANTAÇÃO</b>		
4.3	<b>INSTALAÇÃO MATERIAL ELÉTRICO</b>		
4.3.1	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>		
4.3.1.1	Eletroduto em PVC rígido, DN 50mm (2"), inclusive conexões (IMPLANTAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00
4.3.3	<b>FIOS ELÉTRICOS, CABOS E FIOS ELÉTRICOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>		
4.3.3.2	Cabo de cobre 16mm², fornecimento, inserção e instalação	M	388,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021



Certidão nº 466428/2021  
03/03/2021, 16:18

Chave de Impressão: b5yww

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Página 17



4.3.3.3	Cabo PP.3x2,5 mm <sup>2</sup> , com fornecimento, inserção e instalação para os postes	m	121,00
4.3.4	POSTES, LUMINÁRIAS, QUADROS, CAIXAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS		
4.3.4.5	Entrada e medição energia elétrica trifásica. Cat. T4, padrão da concessionária local.	UNID	1,00
4.3.4.6	Poste concreto seção circular comprimento=11m e carga nominal 200kg, inclusive escavação exclusiva transporte - fornecimento e colocação	UNID	11,00
4.4	<b>ÁREAS EXTERNAS</b>		
4.4.1	<b>PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO AS EDIFICAÇÕES</b>		
4.4.1.1	Regularização e compactação manual da área para assentamento de calçada, com soquete	m <sup>2</sup>	159,90
4.4.1.2	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	m <sup>2</sup>	159,90
5	<b>ALOJAMENTOS (2 MASCULINOS E 1 FEMININO)</b>		
5.14	<b>INSTALAÇÃO MATERIAL ELÉTRICO</b>		
5.14.3	<b>FIOS ELÉTRICOS, CABOS E FIOS ELÉTRICOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>		
5.14.3.3	Cabo de cobre 4.0 mm <sup>2</sup> - Fornecimento e instalação	m	97,20
5.14.6	<b>LUMINÁRIAS</b>		
5.14.6.3	Luminária de teto plafon/plafocr. em plástico com base E27 com lâmpada	CJ	3,00
5.15	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
5.15.18	Vaso sanitário sifonado, louça branca, padrão popular, com conj. Para fixação (parafuso, arruela e bucha) - fornec. e instalação	UNID	3,00
5.16	<b>ÁREAS EXTERNAS</b>		
5.16.1	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
5.16.1.1	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	M2	24,48
6	<b>REFEITÓRIO</b>		
6.5	<b>ESQUADRIAS - REFEITÓRIO</b>		
6.5.1	<b>PORTAS</b>		
6.5.1.3	Porta de chapa de metalon tipo veneziana nº18 abrir.80x210, incluso aduela, alisar e dobradiças	UNID	2,00
6.12	<b>RODAPÉS E PEITORIS</b>		
6.12.1	Rodapé em granitina 10cm largura	M	24,05
6.15	<b>INSTALAÇÃO MATERIAL ELÉTRICO</b>		
6.15.2	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>		
6.15.2.1	Caixa em PVC, octogonal dimensão 3X3"	UNID	6,00
6.15.3	<b>FIOS ELÉTRICOS, CABOS E FIOS ELÉTRICOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>		
6.15.3.3	Cabo de cobre 1,5 mm <sup>2</sup> - Fornecimento e instalação	m	134,00
6.15.3.4	Cabo de cobre 2,5 mm <sup>2</sup> - Fornecimento e instalação	m	204,00
6.15.3.5	Cabo de cobre 4.0 mm <sup>2</sup> - Fornecimento e instalação	m	54,12
9	<b>ESTRADA DE ACESSO</b>		
9.1	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
9.1.1	Locação e serviços topográficos	m <sup>2</sup>	5.398,07
9.1.2	Escavação/carga de material 1º cal - (empréstimo)	m <sup>3</sup>	923,07
9.1.3	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 10 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.107,68
9.1.4	Transporte de material escavado (DMT 12,00km)	M3XKM	13.292,21
9.1.5	Compactação de aterros 95% PN	m <sup>2</sup>	809,71
9.1.6	Escavação/carga de material de jazida - (BASE E SUB-BASE)	m <sup>3</sup>	923,07
9.1.7	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 10 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.107,68
9.1.8	Transporte de material escavado (DMT 30,00km)	M3XKM	33.230,52
9.1.9	Estabiliz. Granulométrica s/ mistura (base e sub-base)	m <sup>3</sup>	809,71

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466428/2021, emitida em 03/03/2021



Certidão nº 466428/2021

03/03/2021, 16:18  
Chave de Impressão: b5yyw

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2021 e contém 18 folhas

Página 18





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**465797/2020**

Atividade concluída

Página 1/15

4159

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

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 Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
Registro: **206135/D-TO TO** RNP: **2414516593**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA

Número da ART: **TO20200269272** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/09/2020 Baixada em: 21/12/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO Nº: 265  
Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77804030  
Contrato: 081/2017 Celebrado em: 26/10/2017  
Valor do contrato: R\$ 819.530,60 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA POVOADO PILOES Nº: S/N  
Complemento: ZONA RURAL Bairro: PILOES  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77800000  
Data de início: 06/11/2017 Conclusão efetiva: 06/03/2018  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado;

**Observações**

CONCLUSÃO DE UMA ESCOLA 04 - SALA - PADRÃO: FNDE, LOCALIZADA NO ASSENTAMENTO PILÕES - COM ÁREA 726,42 M2

Número da ART: **TO20200269283** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/10/2020 Baixada em: 25/01/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO Nº: 265  
Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77804030  
Contrato: 081/2017 Celebrado em: 26/10/2017  
Valor do contrato: R\$ 819.530,60 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA POVOADO PILOES Nº: S/N  
Complemento: ZONA RURAL Bairro: PILOES  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77800000  
Data de início: 06/11/2017 Conclusão efetiva: 04/07/2018  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado;

**Observações**

ART COMPLEMENTAR DO 1º TERMO ADITIVO - PRAZO.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**465797/2020**

Atividade concluída

4160  
Página 2/15

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Número da ART: **TO20200281981** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/12/2020 Baixada em: 25/01/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO Nº: 265  
Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77804030  
Contrato: 081/2017 Celebrado em: 26/10/2017  
Valor do contrato: R\$ 819.530,60 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA POVOADO PILOES Nº: S/N  
Complemento: ZONA RURAL Bairro: PILOES  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77800000  
Data de início: 06/11/2017 Conclusão efetiva: 04/07/2018  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado;**

Observações

ART COMPLEMENTAR 2º TERMO ADITIVO - PRAZO CONTRATUAL.

Número da ART: **TO20200281983** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/12/2020 Baixada em: 25/01/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO Nº: 265  
Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77804030  
Contrato: 081/2017 Celebrado em: 26/10/2017  
Valor do contrato: R\$ 819.530,60 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA POVOADO PILOES Nº: S/N  
Complemento: ZONA RURAL Bairro: PILOES  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77800000  
Data de início: 06/11/2017 Conclusão efetiva: 01/11/2018  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado;**

Observações

ART COMPLEMENTAR 3º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20200281984** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/12/2020 Baixada em: 25/01/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**



Handwritten signatures and initials: 2, 12/1, and other scribbles.



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**465797/2020**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
 Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO Nº: 265  
 Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL  
 Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77804030  
 Contrato: 081/2017 Celebrado em: 26/10/2017  
 Valor do contrato: R\$ 819.530,60 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: RUA POVOADO PILOES Nº: S/N  
 Complemento: ZONA RURAL Bairro: PILOES  
 Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77800000  
 Data de início: 06/11/2017 Conclusão efetiva: 30/01/2019  
 Finalidade: Escolar  
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado;

**Observações**

ART COMPLEMENTAR 4º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20200281986** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/12/2020 Baixada em: 25/01/2021  
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
 Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO Nº: 265  
 Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL  
 Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77804030  
 Contrato: 081/2017 Celebrado em: 26/10/2017  
 Valor do contrato: R\$ 819.530,60 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: RUA POVOADO PILOES Nº: S/N  
 Complemento: ZONA RURAL Bairro: PILOES  
 Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77800000  
 Data de início: 06/11/2017 Conclusão efetiva: 30/04/2019  
 Finalidade: Escolar  
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado;

**Observações**

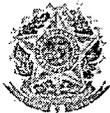
ART COMPLEMENTAR 5º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20200281986** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/12/2020 Baixada em: 25/01/2021  
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
 Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO Nº: 265  
 Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL  
 Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77804030  
 Contrato: 081/2017 Celebrado em: 26/10/2017  
 Valor do contrato: R\$ 819.530,60 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
 Ação institucional: Outros

Handwritten signatures and initials: 2, R, 129, and a large signature.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

465797/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Endereço da obra/serviço: RUA POVOADO PILOES  
Complemento: ZONA RURAL  
Cidade: ARAGUAÍNA  
Data de início: 06/11/2017 Conclusão efetiva: 14/07/2019  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA

Nº: S/N  
Bairro: PILOES  
UF: TO CEP: 77800000

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado;

**Observações**

ART COMPLEMENTAR 6º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20200281990** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/12/2020 Baixada em: 25/01/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO Nº: 265  
Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77804030  
Contrato: 081/2017 Celebrado em: 26/10/2017  
Valor do contrato: R\$ 819.530,60 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA POVOADO PILOES Nº: S/N  
Complemento: ZONA RURAL Bairro: PILOES  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77800000  
Data de início: 06/11/2017 Conclusão efetiva: 12/10/2019  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado;

**Observações**

ART COMPLEMENTAR 7º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20200281992** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/12/2020 Baixada em: 25/01/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO Nº: 265  
Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77804030  
Contrato: 081/2017 Celebrado em: 26/10/2017  
Valor do contrato: R\$ 838.848,98 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA POVOADO PILOES Nº: S/N  
Complemento: ZONA RURAL Bairro: PILOES  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77800000  
Data de início: 06/11/2017 Conclusão efetiva: 12/10/2019  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Paimas - TO

Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

**CREA-TO**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 25/01/2021, às 18:26.



4162

Página 4/15



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**465797/2020**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

4163  
Página 5/15

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 726.42 metro quadrado;**

Observações

ART COMPLEMENTAR 8º TERMO ADITIVO - VALOR.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 465797/2020**

**25/01/2021, 18:15**

**CaZCY**

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.

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



Handwritten signatures and initials, including '134' and a large signature.



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Araguaína - TO, 30 de Setembro de 2020.

**1. DADOS DO CONTRATO**

- Contrato: 081/2017
- Local de realização: POVOADO PILOES, S/N, ARAGUAÍNA - TO.
- Período contratual: 26/10/2017 A 12/10/2019
- Período Executado: 06/11/2017 A 12/10/2019
- Parcelas executadas: OBRA CONCLUIDA.

**2. DADOS DO CONTRATANTE**

- Razão social: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER
- CNPJ: 17.387.148/0001-23

**3. DADOS DA PESSOAS JURÍDICA CONTRATADA**

- Razão social: AP EMPREENDIMENTOS EIRELEPP
- CNPJ: 14.332.863/0001-70
- REGISTRO: 100000302-4

**4. DADO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

- Nome completo: EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO
- Título do profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- RNP: 241451659-3
- ART: Nº TO20200269272

**5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

- EXECUÇÃO DA OBRA ESCOLAR PADRÃO FNDE COM 04 SALAS DE AULA NO POVOADO PILOES, NO MUNICÍPIO DE ARAGUAÍNA - TO, REFERENTE CONTRATO Nº081/2017 PROCESSO Nº 2474.0002735/2017 COM ÁREA DE 726,42 M2. EM ANEXO SEGUE A PLANILHA COM A DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS.

**6. IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO**

- REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

*Elizângela*

Elizângela Silva Souza Moura  
Secretário Municipal da Educação, Esporte, Cultura e Lazer  
CPF: 633.482.251-91

- PROFISSIONAL HABILITADO

*Elder Silva Araújo*

Elder Silva Araújo  
Superintendente

Elder Silva Araújo  
Engenheiro Civil / Fiscal  
RNP: 241345034-3  
CPF: 033.037.011-13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465797/2020, emitida em 25/01/2021



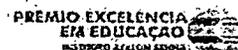
Certidão nº 465797/2020  
25/01/2021, às 18:26

Chave de Impressão: CaZCY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2021 e contém 10 folhas



Avenida Semar do Sayão, 499, Entroncamento | 77.818-340  
+55 (63) 3411-5507 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



*Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.*

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
<b>4.1</b>	<b>CONCRETO</b>		
4.1.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	1,25
4.1.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	13,13
4.1.3	Laje pré- moldada treliçada para forro (fck=25mpa), inclusive capçamento e escoramento	m²	466,74
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>		
<b>5.1</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL</b>		
5.1.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (Adição do item 20.1.3)	m	57,00
5.1.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (Adição do item 20.1.4)	m	40,00
5.1.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	18,00
5.1.4	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	m	25,00
5.1.5	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	m	26,00
<b>5.2</b>	<b>ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO</b>		
5.2.1	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	un	2,00
5.2.2	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00
5.2.3	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	2,00
<b>5.3</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO</b>		
5.3.1	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2) (Adição do item 20.1.5)	un	7,00
5.3.2	Registro gaveta bruto, DN 50 mm (2)	un	1,00
5.3.3	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2) (Adição do item 20.1.6)	un	2,00
<b>5.4</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO</b>		
5.4.1	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4)	un	
5.4.2	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1)	un	
5.4.3	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32 mm (1 1/4)	un	2,00
<b>5.5</b>	<b>REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO</b>		
5.5.1	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4)	un	1,00
<b>5.6</b>	<b>DIVERSOS - ÁGUA FRIA</b>		
5.6.1	Caixa d'água metálica, capacidade 10.000 L - instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto	un	1,00
5.6.2	Colocação de hidrômetro em ligação existente, c/ remanejamento p/o muro ou fachada, inclusive cavalete e caixa de proteção	un	
5.6.3	Torneira de jardim, inclusive poste de proteção	un	5,00
<b>5.7</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO</b>		
5.7.1	Tubo pvc rígido, p/ esgoto secundário, d=40 mm (Adição do item 20.1.7)	m	16,03
5.7.2	Tubo pvc rígido p/ esgoto secundário, d=50 mm	m	21,40
5.7.3	Tubo pvc rígido p/ esgoto primário, d=75 mm	m	
5.7.4	Tubo pvc rígido p/ esgoto primário, d=100 mm (Adição do item 20.1.8)	m	109,85
<b>5.8</b>	<b>DIVERSOS - ESGOTO</b>		
5.8.1	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, acabamento alumínio	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465797/2020, emitida em 25/01/2021



Página 1

Certidão nº 465797/2020  
25/01/2021, 18:26

Chave de Impressão: CaZCY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2021 e contém 10 folhas

Edley Silva Almeida  
Superintendente



Av. do Estímulo S/Nº, 499, Funchalamento | 77.218-340  
+55 (63) 3471-5607 | semec.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

5.8.2	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado (Adição do item 20.1.9)	un	5,00
5.8.3	Caixa de gordura em alvenaria (90 x 90 x 120 cm) - (substituído pelo serviço - Caixa de gordura em pvc, diâmetro mínimo 300mm, diâmetro de saída 100mm, capacidade aproximada 18 litros, com tampa (fornecimento e instalação)	un	1,00
5.8.4	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm) (Adição do item 20.1.10)	un	9,00
5.8.5	Execução de caixa de passagem 60x60x60 em alvenaria com tampa de concreto pre moldado c= 5cm, para escoamento de água pluvial	un	11,00
5.9	<b>LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		
5.9.1	Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	5,00
5.9.2	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme especificações	un	3,00
5.9.3	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações	un	3,00
5.9.4	Lavatório sem coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações, para PNE	un	2,00
5.9.5	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações	un	6,00
5.9.6	Tanque de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações	un	1,00
5.9.7	Papeleira de louça, conforme especificações	un	8,00
5.9.8	Cabide de louça, branco, conforme especificações	un	3,00
5.9.9	Chuveiro elétrico de plástico	un	1,00
5.10	<b>METAIS</b>		
5.10.1	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, o 1/2"	un	2,00
5.10.2	Válvula de descarga cromada	un	5,00
5.10.3	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações	un	9,00
5.10.4	Cuba inox de embutir, em bancada	un	2,00
5.10.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e miclório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	6,00
5.10.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00
6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (220V)</b>		
6.1	<b>ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO</b>		
6.1.1	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	790,00
6.1.2	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	30,00
6.2	<b>FIOS E CABOS</b>		
6.2.1	Fio isolado em pvc seção 1,5mm² - 750v / 70°C - (substituído por cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015)	m	900,00
6.2.2	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C - (substituído por cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015)	m	1.550,00
6.2.3	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C - (substituído por cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação AF_12/2015) (Adição do item 20.1.11)	m	900,00
6.2.4	Fio isolado em pvc seção 6,0mm² - 750v / 70°C	m	
6.2.5	Cabo isolado em pvc seção 10,0mm² - 750v / 70°C	m	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465797/2020, emitida em 25/01/2021



Página 2

Certidão nº 465797/2020  
25/01/2021, 18:26

Chave de Impressão: CaZCY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2021 e contém 10 folhas

der. Silva Aracilio  
Superintendente



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entr. 1º andar, [77.814-340]  
55 (63) 3241-8607 | suimed@araguaina.gov.br | suimed@araguaina.gov.br  
www.araguaina.to.gov.br



2

⊗

13

Handwritten signature



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

6.2.6	Cabo isolado em pvc seção 16,0mm <sup>2</sup> - 750v / 70°C (Adição do item 20.1.12)	m	300,00
6.3	<b>CABO TELEFÔNICO</b>		
6.3.1	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	m	70,00
6.3.2	Instalação de cabo telefônico CCI 50-02	m	35,00
6.4	<b>INTERRUPTOR</b>		
6.4.1	Interruptor 01 seção simples	un	18,00
6.4.2	Interruptor 02 seções simples (substituído pelo item - interruptor simples (3 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 12/2015)	un	6,00
6.4.3	Interruptor para ventilador	und	
6.5	<b>TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR</b>		
6.5.1	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	
6.6	<b>TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR</b>		
6.6.2	Tomada de embutir para uso geral, 2p+1, dupla (Adição do item 20.1.13)	un	84,00
6.7	<b>CAIXA DE EMBUTIR DE PVC</b>		
6.7.1	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" com tampa (Adição do item 20.1.14)	un	144,00
6.7.3	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal de pvc 4" x 4"	un	79,00
6.8	<b>QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380 / 220 VOLTS</b>		
6.8.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN (Europeu - linha branca), exclusive disjuntores (substituído pelo item - Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação)	un	1,00
6.8.2	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca) (Substituído pelo item - Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação. AF 04/2016)	un	2,00
6.8.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) (Adição do item 20.1.16)	un	7,00
6.8.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
6.8.5	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	
6.8.6	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	
6.9	<b>QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380 / 220 VOLTS</b>		
6.9.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN (Europeu - linha branca), exclusive disjuntores (substituído pelo item - Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 40 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação)	un	1,00
6.9.2	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca) (Custo referente ao item 6.8.2)	un	2,00
6.9.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	7,00
6.9.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	4,00
6.10	<b>QDL - BLOCO DE SERVIÇOS - 380 / 220 VOLTS</b>		
6.10.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN (Europeu - linha branca), exclusive disjuntores (substituído pelo item - Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação)	un	1,00
6.10.2	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca) (substituído pelo item - Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação. AF 04/2016) (Custo referente ao item 6.8.2)	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465797/2020, emitida em 25/01/2021



Página 3

Certidão nº 465797/2020  
25/01/2021, 18:26

Chave de Impressão: CaZCY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2021 e contém 10 folhas

Eldeir Silva Araújo  
Superintendente



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entrecamadas | 77.818-340  
55 (63) 3411-5607 | cidade@araguaina.ma.gov.br  
www.araguaina.ma.gov.br



Handwritten marks: 2, A, 135, and a signature.



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

6.10.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) (Adição do item 20.1.17)	un	2,00
6.10.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca) (substituído pelo item - Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. AF 04/2016)	un	1,00
6.10.5	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
6.12	<b>CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA</b>		
6.12.1	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m (Adição do item 20.1.18)	un	9,00
6.13	<b>CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE</b>		
6.13.1	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	un	1,00
6.14	<b>LUMINÁRIAS</b>		
6.14.3	Lâmpada LED 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27) - fornecimento e instalação	und	91,00
6.15	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS</b>		
6.15.1	Cabo de cobre nú 35 mm2 (Adição do item 20.1.19)	m	363,39
6.15.2	Conjunto Terminal aéreo, presilha e fixação (Adição do item 20.1.20)	un	37,00
6.15.3	Conector e descida para pilares	un	18,00
7	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
7.1	<b>ALVENARIA</b>		
7.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0,09 m, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m <sup>2</sup>	32,81
7.2	<b>DIVISÓRIA</b>		
7.2.1	Divisória e bancadas em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m <sup>2</sup>	22,06
7.3	<b>ELEMENTO VAZADO</b>		
7.3.1	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia (Adição do item 20.1.22)	m <sup>2</sup>	70,56
7.4	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
7.4.1	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m <sup>2</sup>	
8	<b>ESQUADRIAS</b>		
8.1	<b>MADEIRA</b>		
8.1.1	Porta em madeira de lei, lisa, semi-6ca, 0,70 x 2,10 m, inclusive ferragens - PM-1	un	6,00
8.1.2	Porta em madeira de lei, lisa, semi-6ca, 0,80 x 2,10 m, inclusive ferragens - PM-2	un	7,00
8.1.3	Porta em madeira de lei, lisa, semi-6ca, 0,90 x 2,10 m, inclusive ferragens - PM-3, visor em vidro 4mm liso.	un	6,00
8.1.4	Porta em madeira de lei, lisa, semi-6ca, 0,60 x 1,80 m, com batentes e ferragens - PM-4	un	3,00
8.1.5	Porta em madeira de lei, lisa, semi-6ca, 0,80 x 1,80 m, com batentes, ferragens e barra para PNE - PM-5	un	2,00
8.2	<b>METÁLICAS</b>		
8.2.1	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto - vide quadro de esquadrias) (Adição do item 20.1.23)	m <sup>2</sup>	59,52
8.3	<b>FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
8.3.1	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	un	19,00
8.3.2	Dobradilha de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, tipo média, 3 x 2 1/2" com anéis, com pampufos, conforme especificações	un	15,00
8.3.3	Tarjeta em aço inox para banheiro (tipo livre/ocupado)	und	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465797/2020, emitida em 25/01/2021



Página 4

Certidão nº 465797/2020  
25/01/2021, às 18:26

Chave de Impressão: CaZCY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2021 e contém 10 folhas

Eliz Silva Araújo  
Superintendente



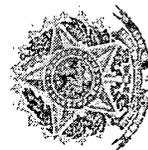
Avenida Fernando Sá 50, 499, Entroncamento | 77.818-340  
55 (63) 3411-9607 | www.araguaina.to.gov.br



2  
136

<b>9</b>	<b>COBERTURA</b>		
<b>9.1</b>	<b>TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA</b>		
9.1.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade tipo Romana	m²	1.260,52
9.1.2	Cunheira para telha canal comum, inclusive emassamento (Adição do item 20.1.24)	m	187,52
9.1.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada - (substituído por - Trama de aço coposta por ripas e caibros para telhados de mais de 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto)	m²	1.260,52
<b>9.2</b>	<b>CHAPAS</b>		
9.2.1	Rufo em chapa de aço, esp = 0,65mm, larg = 30,0cm (Adição do item 20.1.25)	m	41,34
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
<b>10.1</b>	<b>MASSA</b>		
10.1.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia) (Adição do item 20.1.26)	m²	97,60
10.1.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	466,74
10.1.3	Reboco paulista para parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (Adição do item 20.1.27)	m²	812,18
10.1.4	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	617,54
10.1.5	Reboco paulista aplicado para teto, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - massa única	m²	482,72
<b>10.2</b>	<b>ACABAMENTO</b>		
10.2.1	Revestimento cerâmico para parede, pei - 3, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive emboço, conforme especificações.	m²	665,06
<b>11</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>11.1</b>	<b>CAMADA IMPERMEABILIZADORA</b>		
11.1.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	m²	49,68
<b>11.2</b>	<b>ACABAMENTO</b>		
11.2.1	Revestimento cerâmico para piso, dimensões 40 x 40 cm, pei-4, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações (Adição do item 20.1.28)	m²	688,56
<b>11.3</b>	<b>CAIÇADA EM CONCRETO</b>		
11.3.1	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm (Adição do item 20.1.29)	m²	305,10
<b>12</b>	<b>SOLEIRAS E RODAPÉS</b>		
<b>12.1</b>	<b>SOLEIRA</b>		
12.1.1	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm, inclusive impermeabilização	m	15,96
<b>12.2</b>	<b>RODAPE</b>		
12.2.1	Rodapé cerâmico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, conforme especificações.	m	56,00
<b>13</b>	<b>PINTURAS</b>		
<b>13.1</b>	<b>ACRÍLICA</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465797/2020, emitida em 25/01/2021



Página 5

Certidão nº 465797/2020  
25/01/2021, 18:26

Chave de Impressão: CaZCY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2021 e contém 10 folhas

Elder Silva Araújo  
Superintendente



Avenida Fernando Saub 499, Fone/Fax: (63) 3219-340  
(63) 3211-5421 | conselho@araguaia.gov.br  
www.araguaia.to.gov.br



Handwritten signatures and numbers: 2, 132, and other marks.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465797/2020, emitida em 25/01/2021



Página 6

Certidão nº 465797/2020  
25/01/2021, 18:26

Chave de Impressão: CaZCY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2021 e contém 10 folhas



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

13.1.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica (Adição do item 20.1.30)	m²	812,18
13.1.2	Pintura sobre teto, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	466,74
13.2	<b>ESMALTE</b>		
13.2.1	Pintura de acabamento, sobre madeira, com lixamento, aplicação de 02 demãos de esmalte, inclusive emassamento	m²	66,69
13.2.3	Pintura sobre superfícies metálicas, com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zinco e 02 demãos de tinta esmalte	m²	450,81
14	<b>ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS</b>		
14.1	<b>CONCRETO</b>		
14.2	<b>BANCADA</b>		
14.2.1	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 2,85x0,60m, com testeira 7 cm, com instalação de 3 cubas (ver item 3.10.5) e um corte circular, polido, para lixeira conforme projeto.	un	2,00
14.2.2	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 3,65x0,60m, inclusive rodopiá 7 cm, assentada.	un	1,00
14.2.3	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 3,65x0,60m, com as duas cubas de cozinha, inclusive rodopiá 7 cm, e pingadeira 2cm assentada.	un	1,00
14.2.4	Bancada em alvenaria, com portas em madeira com revestimento melamínico, tampo em granito cinza andorinha, conforme projeto	un	1,00
14.2.5	Bancada com tampo de madeira com revestimento melamínico branco (dim 0,80 x 6,00 m) e base em alvenaria revestida em cerâmica, conforme projeto.	un	2,00
14.3	<b>MADEIRA</b>		
14.3.2	Quadro escolar branco, com moldura, instalado na sala de informática	m²	24,25
14.4	<b>INCENDIO</b>		
14.4.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 16s, NBR9443, 9444, 10721	un	7,00
14.5	<b>GÁS</b>		
14.5.1	Tubo de aço sem costura SCH 40 o 3/4"	m	7,00
14.5.2	Cotovelo em aço forjado classe 10 o 3/4" x 90°	un	5,00
14.5.3	Te em aço forjado classe 10 o 3/4"	un	1,00
14.5.4	União em aço forjado classe 10 o 3/4"	un	2,00
14.5.5	Registro esfera o 3/4"	un	1,00
14.5.6	Luva em aço forjado classe 10 o 3/4"	un	3,00
14.6	<b>VIDROS</b>		
14.6.1	Vidro liso incolor 4mm	m²	47,34
14.6.2	Vidro cancelado incolor 4mm	m²	2,10
14.6.3	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado	m²	6,20
15	<b>INSTALAÇÕES REDE LÓGICA</b>		
15.1	<b>REDE LÓGICA</b>		
15.1.1	Eletroduto de pvc rígido roscável 32mm (1.1/4"), fornecimento e instalação.	m	110,00
15.1.6	Cabo UTP 4 pares categoria 6	m	205,00
16	<b>PORTAL DE ACESSO</b>		
16.1	<b>MUROS E FECHOS</b>		
16.1.1	Muro em cobogó h=1,80m - Padrão FNDE	m	
16.1.4	Portão de ferro com vara 1/2", com requadro	m²	9,90

*Handwritten signature*

Elderson da Araujo  
Superintendente



Avenida Ernando Sávio, 499 - Ereton (Canuto) | 77.818-240  
+55 (63) 3411-5607 | sem@araguaína.gov.br  
www.araguaína.gov.br



*Handwritten signatures and initials*



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

<b>16.2 COBERTURA PORTAL DE ACESSO</b>		
16.2.1	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada, apoiada em parede	m²
16.2.2	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m²
16.2.3	Cunheteira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia) (Custo referente ao item 9.1.2)	m 6,40
16.2.4	Telhamento com telha cerâmica, capa-canal, tipo-colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. AF_06/2016 (Custo referente ao item 9.1.1)	m² 23,73
16.2.5	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. AF_07/2016 (Referente ao item 20.2.47)	m³ 0,58
16.2.6	Formas pilares (Referente ao item 20.2.48)	m² 2,24
16.2.7	Ferragem p 1 m³ de concreto (Referente ao item 20.2.49)	und 0,58
16.2.8	Trama de aço composta por ripas para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. (Custo referente ao item 9.1.3)	m² 22,40
16.2.9	Platão de grama esmeralda em rolo	m² 550,00
<b>17 LIMPEZA DA OBRA</b>		
<b>17.1 LIMPEZA</b>		
17.1.1	Limpeza geral	m² 693,66
<b>20.1 ITENS EXCEDENTE DOS SERVIÇOS LICITADOS ANTERIORMENTE</b>		
20.1.35	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - (Quantitativo complementar do item 4.1.2 para equilibrar valor dos serviços pactuados)	m³ 7,75
<b>20.2 SERVIÇOS INSERIDOS APÓS COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETO</b>		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
20.2.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m² 6,00
20.2.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m²	un 1,00
20.2.3	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un 1,00
<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>		
20.2.4	Aterro interno com apiloamento com transporte em carrinho de mão (Adição do item 20.2.38)	m³ 120,72
<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>		
<b>TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL</b>		
20.2.5	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d=60 mm	m 16,00
<b>ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO</b>		
20.2.6	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40 mm x 1.1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	un 14,00
20.2.7	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 60 mm x 2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	un 4,00
<b>TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO</b>		
20.2.8	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014	und 8,00
20.2.9	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014	und 5,00
20.2.10	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014	und 15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465797/2020, emitida em 25/01/2021



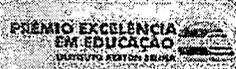
Página 7

Certidão nº 465797/2020  
25/01/2021, 18:26  
Chave de Impressão: CaZCY  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2021 e contém 10 folhas

Rildo Silva Araújo  
Superintendente



Avenida Esmeralda Siqueira, 599, Entroncamento | 77810-540  
Fone: (63) 3411-5307 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.gov.br





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

20.2.11	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014	und.	6,00
20.2.12	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014	und.	2,00
<b>LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>			
20.2.13	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml	un	3,00
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (220V)</b>			
<b>ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO</b>			
<b>FIOS E CABOS</b>			
<b>QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380 / 220 VOLTS</b>			
20.2.17	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10 A - fornecimento e instalação. AF_04/2016	un	3,00
20.2.18	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. AF_04/2016	un	1,00
20.2.19	Dispositivo dps classe II, 1 polo, tensao máxima de 175 V, corrente máxima de *45* KA (Tipo AC)	un	4,00
<b>QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380 / 220 VOLTS</b>			
20.2.20	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. AF_04/2016	un	6,00
20.2.21	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. AF_04/2016	un	6,00
20.2.23	Dispositivo dr, 3 polos, sensibilidade de 30 MA, corrente de 120 A, tipo AC	un	1,00
20.2.24	Dispositivo dps classe II, 1 polo, tensao máxima de 175 V, corrente máxima de *45* KA (Tipo AC)	un	4,00
<b>QDL - BLOCO DE SERVIÇOS - 380 / 220 VOLTS</b>			
20.2.26	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. AF_04/2016	un	3,00
20.2.27	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. AF_04/2016	un	1,00
20.2.28	Dispositivo dps classe II, 1 polo, tensao máxima de 175 V, corrente máxima de *45* KA (tipo AC)	un	4,00
<b>CAIXA DE MEDIÇÃO E QUADRO GERAL</b>			
20.2.29	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa montada 175 a 225A 240 V, fornecimento e instalação	un	1,00
20.2.30	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapá metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00
<b>CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE</b>			
20.2.31	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa	un	5,00
<b>LUMINÁRIAS</b>			
20.2.34	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 W, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un	11,00
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS</b>			
20.2.35	Para-raios tipo franklin, 350mm, em latão cromado, duas descidas, para proteção de edificações contra descargas atmosféricas	un	1,00
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
<b>MUROS E FECHOS DO TERRENO</b>			
20.2.40	Escavação manual para sentamento do mourão	m3	1,69

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465797/2020, emitida em 25/01/2021

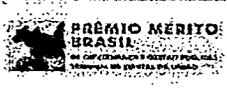


Página 8

Certidão nº 465797/2020  
25/01/2021, 18:26  
Chave de Impressão: CaZCY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2021 e contém 10 folhas

Elder Silva Araújo  
Superintendente



Avenida Bernardo Sayão, 599, Entroncamento | 77.819-240  
55 (63) 3411-5607 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



2

140

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465797/2020, emitida em 25/01/2021



Certidão nº 465797/2020  
25/01/2021, 18:26

Chave de Impressão: CaZCY

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2021 e contém 10 folhas



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

20.2.41	Cerca com mourões de concreto, reto, 15x15cm, escapamento de 3,5m, cravados 1m, escoras de 10x10cm nos cantos, com 12 fios de arame liso	m	243,15
20.2.41.1	Gradil de Ferro em barra chata 3/16"	m <sup>2</sup>	6,40
20.2.42	Escavação de valas	m <sup>3</sup>	5,66
<b>DEMOLIÇÕES</b>			
20.2.51	Demolição de barnação em madeira	m <sup>2</sup>	25,41
<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>			
20.2.52	Capina e limpeza manual de terreno	m <sup>2</sup>	3.705,00
20.2.53	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m <sup>3</sup>	37,05
<b>GRAMA</b>			
20.2.54	Plantio de gramas batatais em placas	m <sup>2</sup>	770,00
<b>CAPTAÇÃO DE ÁGUA</b>			
20.2.55	Perfuração e instalação de poço artésiano	m	100,00
20.2.56	Bomba submersa para poços tubulares profundos diâmetro de 6 polegadas, elétrica, trifásica, potência de 3,45 HP, 5 estágios, bocal de descarga diâmetro de 2 polegadas, HM/Q = 68,5 m/6,12 m <sup>3</sup> /H a 39,5 m/14,04 m <sup>3</sup> /H	un	1,00
20.2.57	Automático de bóia superior / inferior, *15* A / 250 V	un	1,00
<b>FOSSA/SUMIDOURO</b>			
20.2.58	Escavação manual de valas. Af 03/2016	m <sup>3</sup>	51,30
20.2.59	Camada filtrante de brita	m <sup>3</sup>	2,83
20.2.60	Concreto armado	m <sup>3</sup>	3,10
20.2.61	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida menor que 6m <sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af 06/2014	m <sup>2</sup>	72,50
20.2.62	Piso tátil de alerta ou direcional, de borracha, preto, 25x25 cm, E= 5 mm para cola	m <sup>2</sup>	30,68
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			
<b>PESSOAL TECNICO ADMINISTRATIVO</b>			
20.2.62	Engenheiro	mês	4,00
20.2.63	Encarregado	mês	4,00

Elder Silva Araújo  
Superintendente



Avenida Emanoel Sávio, 499, Entroncamento | 77.818-340  
55 (63) 3111-5607 | @municipal.araguaína | @municipal.araguaína | www.araguaína.to.gov.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**466646/2021**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Página 1/8

4174

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 Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
Registro: **206135/D-TO TO** RNP: **2414516593**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA

Número da ART: **TO20210285164** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/01/2021** Baixada em: **03/02/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: **RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO** Nº: **265**  
Complemento: **Bairro: SETOR CENTRAL**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77804030**  
Contrato: **042/2014** Celebrado em: **07/11/2014**  
Valor do contrato: **R\$ 3.350.953,51** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA IGUAÇU** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: LOTEAMENTO ARAGUAÍNA SUL**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77827390**  
Coordenadas Geográficas: **-7.182368, -48.186821**  
Data de início: **09/07/2015** Conclusão efetiva: **07/11/2016**  
Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > PAISAGISMO > #0845 - ACESSOS E PASSEIOS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1178 - METALICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado;**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NA ZONA URBANA, 12 SALAS, PADRÃO: FNDE, COM ÁREA DE 2.945 M2.**

Número da ART: **TO20210285200** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/01/2021** Baixada em: **03/02/2021**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: **RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO** Nº: **265**  
Complemento: **Bairro: SETOR CENTRAL**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77804030**  
Contrato: **042/2014** Celebrado em: **07/11/2014**  
Valor do contrato: **R\$ 3.350.953,51** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA IGUAÇU** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: LOTEAMENTO ARAGUAÍNA SUL**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77827390**  
Coordenadas Geográficas: **-7.182368, -48.186821**  
Data de início: **09/07/2015** Conclusão efetiva: **04/08/2017**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO

Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: [crea-to.com.br](mailto:crea-to.com.br)



Impresso em: 09/03/2021, às 18:11.



Handwritten marks: '2', '142', and a signature.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**466646/2021**

Atividade concluída

4175  
Página 2/8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > PAISAGISMO > #0845 - ACESSOS E PASSEIOS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1178 - METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado;

Observações

ART COMPLEMENTAR DO 4º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20210285201**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 27/01/2021

Baixada em: 03/02/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA**

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO

Nº: 265

Complemento:

Bairro: SETOR CENTRAL

Cidade: ARAGUAÍNA

UF: TO

CEP: 77804030

Contrato: 042/2014

Celebrado em: 07/11/2014

Valor do contrato: R\$ 3.350.953,51

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA IGUAÇU

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: LOTEAMENTO ARAGUAÍNA SUL

Cidade: ARAGUAÍNA

UF: TO

CEP: 77827390

Coordenadas Geográficas: -7.182368, -48.186821

Data de início: 09/07/2015

Conclusão efetiva: 01/05/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > PAISAGISMO > #0845 - ACESSOS E PASSEIOS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1178 - METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado;

Observações

ART COMPLEMENTAR DO 5º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20210285204**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 27/01/2021

Baixada em: 03/02/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA**

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO

Nº: 265

Complemento:

Bairro: SETOR CENTRAL

Cidade: ARAGUAÍNA

UF: TO

CEP: 77804030

Contrato: 042/2014

Celebrado em: 07/11/2014

Valor do contrato: R\$ 3.350.953,51

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA IGUAÇU

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: LOTEAMENTO ARAGUAÍNA SUL

Cidade: ARAGUAÍNA

UF: TO

CEP: 77827390

Coordenadas Geográficas: -7.182368, -48.186821

Data de início: 09/07/2015

Conclusão efetiva: 26/01/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO

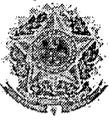
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



**CREA-TO**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Tocantins



Impresso em: 09/03/2021, às 18:11.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

466646/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > PAISAGISMO > #0845 - ACESSOS E PASSEIOS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1178 - METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado;

**Observações**

ART COMPLEMENTAR DO 6º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20210285205** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/01/2021 Baixada em: 03/02/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA**  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO  
Complemento:

CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Nº: 265  
Bairro: SETOR CENTRAL  
UF: TO CEP: 77804030

Cidade: ARAGUAÍNA

Contrato: 042/2014

Celebrado em: 07/11/2014

Valor do contrato: R\$ 3.350.953,51

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA IGUAÇU

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: LOTEAMENTO ARAGUAÍNA SUL

Cidade: ARAGUAÍNA

UF: TO CEP: 77827390

Coordenadas Geográficas: -7.182368, -48.186821

Data de início: 09/07/2015

Conclusão efetiva: 23/10/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > PAISAGISMO > #0845 - ACESSOS E PASSEIOS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1178 - METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado;

**Observações**

ART COMPLEMENTAR DO 7º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20210285207** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/01/2021 Baixada em: 03/02/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA**  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO  
Complemento:

CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Nº: 265  
Bairro: SETOR CENTRAL  
UF: TO CEP: 77804030

Cidade: ARAGUAÍNA

Contrato: 042/2014

Celebrado em: 07/11/2014

Valor do contrato: R\$ 3.350.953,51

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA IGUAÇU

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: LOTEAMENTO ARAGUAÍNA SUL

Cidade: ARAGUAÍNA

UF: TO CEP: 77827390

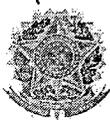
Coordenadas Geográficas: -7.182368, -48.186821

Data de início: 09/07/2015

Conclusão efetiva: 19/07/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

466646/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Atividade concluída

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > PAISAGISMO > #0845 - ACESSOS E PASSEIOS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1178 - METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado;

Observações

ART COMPLEMENTAR DO 8º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: TO20210285208 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/01/2021 Baixada em: 03/02/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO Nº: 265  
Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77804030  
Contrato: 042/2014 Celebrado em: 07/11/2014  
Valor do contrato: R\$ 3.350.953,51 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA IGUAÇU Nº: S/N  
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO ARAGUAÍNA SUL  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77827390  
Coordenadas Geográficas: -7.182368, -48.186821  
Data de início: 09/07/2015 Conclusão efetiva: 15/04/2021  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > PAISAGISMO > #0845 - ACESSOS E PASSEIOS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1178 - METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado;

Observações

ART COMPLEMENTAR DO 9º TERMO ADITIVO - PRAZO

Número da ART: TO20210291200 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/03/2021 Baixada em: 08/03/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO Nº: 265  
Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77804030  
Contrato: 042/2014 Celebrado em: 07/11/2014  
Valor do contrato: R\$ 3.350.953,51 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA IGUAÇU Nº: S/N  
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO ARAGUAÍNA SUL  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77827390  
Coordenadas Geográficas: -7.182368, -48.186821  
Data de início: 09/07/2015 Conclusão efetiva: 14/12/2020  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**CREA-TO**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**466646/2021**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1178 - METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 2945.00 metro quadrado;

**Observações**

ART REFERENTE AO TERMO DE RESCISÃO AMIGÁVEL

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL, nos termos do artigo 7º da Resolução nº 218/73 do Confea.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 466646/2021**  
**09/03/2021, 17:58**  
**68Bd8**

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: 68Bd8

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.

2

146



*[Handwritten signature]*



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Araguaína - TO, 26 de Janeiro de 2021.

**1. DADOS DO CONTRATO**

- Contrato: 042/2014
- Local de realização: AVENIDA IGUAÇU, LOTEAMENTO ARAGUAÍNA SUL, CEP 77827390, ARAGUAÍNA - TO
- Período contratual: 07/11/2014 A 14/12/2020
- Período Executado: 09/07/2015 A 14/12/2020
- Valor do contrato: R\$ 3.282.881,48
- Parcelas executadas: ATIVIDADES CONCLUÍDAS

**2. DADOS DO CONTRATANTE**

- Razão social: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER
- CNPJ: 17.387.148/0001-23

**3. DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA**

- Razão social: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP
- CNPJ: 14.332.863/0001-70
- REGISTRO: 100000302-4

**4. DADO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

- Nome completo: EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO
- Título do profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ESPECIALISTA EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA
- RNP: 241451659-3
- ART: Nº TO20210285164

**5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

- CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NA ZONA URBANA, COM 12 SALAS DE AULA, PROJETO MODELO FNDE, COM 2.945,00M² DE ÁREA CONSTRUÍDA, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO PAR 19831/2013, E RDC PRESENCIAL Nº 004/2014 - CONFORME PLANILHA EM ANEXO

**6. IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO**

- REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

*[Handwritten signature]*  
Elizângela Silva de S. Moura  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria 06/2021

Elizângela Silva de Sousa Moura  
Secretário Municipal da Educação, Esporte, Cultura e Lazer  
CPF: 633.482.251-91

- PROFISSIONAL HABILITADO

*[Handwritten signature]*  
Elder Silva Araujo  
Superintendente  
Elder Silva Araujo  
Engenheiro Civil / Fiscal  
RPN: 241345034-3  
CPF: 033.037.011-13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466646/2021, emitida em 09/03/2021



Página 1

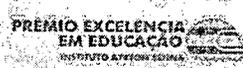
Certidão nº 466646/2021  
09/03/2021, 18:11

Chave de Impressão: 68Bd8

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2021 e contém 3 folhas



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entornoamento | 77.015-340  
+55 (63) 3411-5607 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



2

147



<b>03 FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>		
3.9	Fundação em pedra rachão	m² 112,67
<b>04 ESTRUTURA</b>		
Concreto armado fck=30MPa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas		
4.1		m³ 110,83
4.2	Forno laje beta 1/6 pré-moldada b, inclusive capeamento (e=4cm) c/ ferr. distrib.	m² 1.158,50
<b>05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA</b>		
5.44	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1" inclusive conexões	un 450,00
5.45	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2" inclusive conexões	un 276,00
<b>07 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>		
7.61	Tubo soldável p/ esgoto diâmetro 40 mm com conexões	m 30,00
7.62	Tubo soldável p/ esgoto diâmetro 50 mm com conexões	m 33,00
7.63	Tubo soldável p/ esgoto diâmetro 100 mm com conexões	m 109,50
7.64	Tubo soldável p/ esgoto diâmetro 75 mm com conexões	m 16,20
7.65	Tubo soldável PVC marrom diâmetro 25 mm com conexões	m 60,00
7.66	Tubo soldável PVC marrom diâmetro 32 mm com conexões	m 48,00
7.67	Tubo soldável PVC marrom diâmetro 40 mm com conexões	m 10,50
7.68	Tubo soldável PVC marrom diâmetro 50 mm com conexões	m 37,50
7.69	Tubo soldável PVC marrom diâmetro 60 mm com conexões	m 39,90
7.70	Tubo soldável PVC marrom diâmetro 75 mm com conexões	m 37,50
7.71	Tubo soldável PVC marrom diâmetro 85 mm com conexões	m 0,90
<b>08 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>		
8.1	Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez	m² 769,64
<b>09 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
9.1	Emboço	m² 252,58
9.2	Reboco	m² 32,74
<b>10 ESTRUTURAS METÁLICAS</b>		
10.1	Estrutura metálica em aço A036 para cobertura	kg 43.995,00
<b>11 COBERTURAS</b>		
11.1	Cobertura com telha colonial-plan	m² 2.423,32
11.3	Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura	m² 1.607,00
11.4	Cumeeira para telha colonial-plan	m 259,40
11.5	Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm	m 46,10
11.6	Embocamento de beiral	m 504,00
11.7	Embocamento lateral	m 218,00
<b>14 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
14.1	Chapisco comum	m² 3.989,00
14.2	Emboço (1ci:4 areia)	m² 524,14

*Elcio Silva Araújo*  
Superintendente

*Elizângela Silva de S. Moura*  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria 06/2021

Página 2



Avenida São Paulo S/nº, 499, Entrancamento | 77.518-340  
355 (63) 3411-5677 | email: araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466646/2021, emitida em 09/03/2021



Certidão nº 466646/2021  
09/03/2021, 18:11  
Chave de Impressão: 68Bd8  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2021 e contém 3 folhas



*Handwritten signatures and numbers: 148*



PREFEITURA DE  
**ARAGUAINA**  
A CAPITAL ECONÔMICA DO TOCANTINS

ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

14.3	Reboco paulista a-14 (1 calh:4ármc+100kgci/m3)	m <sup>2</sup>	3.161,37
<b>16 REVESTIMENTO DE PISO</b>			
16.2	Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm	m <sup>2</sup>	720,00
16.4	Granitina c/ox. ferro regul.e=2cm junta pl.27mm	m <sup>2</sup>	1.210,30
16.5	Granitina c/regular.e=2cm.e junta plástica 27mm	m <sup>2</sup>	1.893,32
16.7	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	m <sup>2</sup>	1.864,52
16.9	Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5	m <sup>2</sup>	171,01
16.10	Piso em conc desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5	m <sup>2</sup>	775,84
16.12	Preparo concreto p/lastro sem betonera	m <sup>3</sup>	187,03
<b>17 PINTURA</b>			
17.11	Pintura esmalte estr. metal. 1 demão	m <sup>2</sup>	1.272,00
17.12	Pintura esmalte estr. metal. 2 demãos	m <sup>2</sup>	3.402,90
<b>18 ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>			
18.2	Cabo de cobre nu 35 mm <sup>2</sup>	m	634,38
18.4	Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina	un	51,00
18.5	Haste em caixa de inspeção	un	27,85
18.6	Suporte guia reforçado	un	267,00

Elder Silva Araújo  
Superintendente

Elizângela Silva de S. Moura  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria 06/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466646/2021, emitida em 09/03/2021



Página 3

Certidão nº 466646/2021  
09/03/2021, 18:11

Chave de Impressão: 68Bd8

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2021 e contém 3 folhas



**PRÊMIO MÉRITO  
BRASIL**  
DE QUALIDADE E CRIATIVIDADE  
PÚBLICA

Avenida Renáida Sáyba 409, Entrecamadas | 77.818-340  
-55 (63) 3411-5007 | [renea@araguaina.ma.gov.br](mailto:renea@araguaina.ma.gov.br)  
[www.araguaina.ma.gov.br](http://www.araguaina.ma.gov.br)



**PRÊMIO EXCELÊNCIA  
EM EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**479067/2022**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Atividade concluída

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

Profissional: **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
Registro: **206135/D-TO TO** RNP: **2414516593**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA

Número da ART: **TO20190181446** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/01/2019 Baixada em: 31/05/2022  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800970  
Contrato: 001/2019 Celebrado em: 24/01/2019  
Valor do contrato: R\$ 4.016.662,12 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA FILADÉLFIA Nº: s/n  
Complemento: ESQUINA COM A AV PREF. JÓAO DE SOUSA LIMA Bairro: SÃO JOÃO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77807285  
Data de início: 25/01/2019 Conclusão efetiva: 20/11/2019  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1249 - EM PRÉ-MOLDADOS 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3132 - PISO EM GRANITINA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - SEGURANÇA DO TRABALHO > #4126 - SEGURANÇA DO TRABALHO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado;**

**Observações**

EXECUÇÃO DO OBJETO - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL -FEIRINHA ARAGUAINA - OBJETO DE REPASSE Nº 1031455-75/2016 - CONCORRÊNCIA Nº 009/2018

Número da ART: **TO20200269976** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/10/2020 Baixada em: 01/06/2022  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800970  
Contrato: 001/2019 Celebrado em: 24/01/2019  
Valor do contrato: R\$ 4.077.683,02 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA FILADÉLFIA Nº: s/n  
Complemento: ESQUINA COM A AV PREF. JÓAO DE SOUSA LIMA Bairro: SÃO JOÃO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77807285  
Data de início: 25/01/2019 Conclusão efetiva: 20/11/2019  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

479067/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Atividade concluída

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1249 - EM PRÉ-MOLDADOS 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3132 - PISO EM GRANITINA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - SEGURANÇA DO TRABALHO > #4126 - SEGURANÇA DO TRABALHO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado;

**Observações**

ART COMPLEMENTAR 1º TERMO ADITIVO - VALOR.

Número da ART: **TO20200269981** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/10/2020 Baixada em: 01/06/2022  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800970  
Contrato: 001/2019 Celebrado em: 24/01/2019  
Valor do contrato: R\$ 4.077.683,02 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA FILADÉLFIA Nº: s/n  
Complemento: ESQUINA COM A AV PREF. JÓAO DE SOUSA LIMA Bairro: SÃO JOÃO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77807285  
Data de início: 25/01/2019 Conclusão efetiva: 15/09/2020  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1249 - EM PRÉ-MOLDADOS 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3132 - PISO EM GRANITINA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - SEGURANÇA DO TRABALHO > #4126 - SEGURANÇA DO TRABALHO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado;

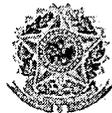
**Observações**

ART COMPLEMENTAR 2º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20200269984** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/10/2020 Baixada em: 01/06/2022  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800970  
Contrato: 001/2019 Celebrado em: 24/01/2019  
Valor do contrato: R\$ 4.766.553,60 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA FILADÉLFIA Nº: s/n  
Complemento: ESQUINA COM A AV PREF. JÓAO DE SOUSA LIMA Bairro: SÃO JOÃO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77807285  
Data de início: 25/01/2019 Conclusão efetiva: 15/09/2020  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**479067/2022**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

4184  
- Página 3/24

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA

CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1249 - EM PRÉ-MOLDADOS 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3132 - PISO EM GRANITINA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - SEGURANÇA DO TRABALHO > #4126 - SEGURANÇA DO TRABALHO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado;

Observações

ART COMPLEMENTAR 3º TERMO ADITIVO - VALOR.

Número da ART: **TO20200269987** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/10/2020 Baixada em: 01/06/2022  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800970  
Contrato: 001/2019 Celebrado em: 24/01/2019  
Valor do contrato: R\$ 4.919.870,08 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA FILADÉLFIA Nº: s/n  
Complemento: ESQUINA COM A AV PREF. JÓAO DE SOUSA LIMA Bairro: SÃO JOÃO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77807285  
Data de início: 25/01/2019 Conclusão efetiva: 15/09/2020  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1249 - EM PRÉ-MOLDADOS 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3132 - PISO EM GRANITINA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - SEGURANÇA DO TRABALHO > #4126 - SEGURANÇA DO TRABALHO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado;

Observações

ART COMPLEMENTAR 4º TERMO ADITIVO - VALOR.

Número da ART: **TO20200269990** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/10/2020 Baixada em: 01/06/2022  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800970  
Contrato: 001/2019 Celebrado em: 24/01/2019  
Valor do contrato: R\$ 4.919.870,08 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA FILADÉLFIA Nº: s/n  
Complemento: ESQUINA COM A AV PREF. JÓAO DE SOUSA LIMA Bairro: SÃO JOÃO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77807285  
Data de início: 25/01/2019 Conclusão efetiva: 12/07/2021  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO

Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

**CREA-TO**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins



Impresso em: 02/06/2022, às 12:51.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**479067/2022**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

4185

Página 4/24

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA

CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1249 - EM PRÉ-MOLDADOS 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3132 - PISO EM GRANITINA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - SEGURANÇA DO TRABALHO > #4126 - SEGURANÇA DO TRABALHO 15 - EXECUÇÃO 2716.12 metro quadrado;

**Observações**

ART COMPLEMENTAR 5º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20220365222** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/05/2022 Baixada em: 01/06/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800970  
Contrato: 001/2019 Celebrado em: 24/01/2019  
Valor do contrato: R\$ 5.412.503,54 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA FILADÉLFIA Nº: s/n  
Complemento: ESQUINA COM A AV PREF. JÓAO DE SOUSA LIMA Bairro: SÃO JOÃO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77807285  
Coordenadas Geográficas: 7.761414, 48.578787  
Data de início: 25/01/2019 Conclusão efetiva: 04/10/2021  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução GESTÃO DA SEGURANÇA DO TRABALHO > SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA > #45.1.1 - DE SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado;

**Observações**

ART COMPLEMENTAR 6º TERMO ADITIVO - VALOR.

Número da ART: **TO20220365222** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/05/2022 Baixada em: 01/06/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77800970  
Contrato: 001/2019 Celebrado em: 24/01/2019  
Valor do contrato: R\$ 6.031.263,51 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA FILADÉLFIA Nº: s/n  
Complemento: ESQUINA COM A AV PREF. JÓAO DE SOUSA LIMA Bairro: SÃO JOÃO  
Cidade: ARAGUAINA UF: TO CEP: 77807285  
Coordenadas Geográficas: 7.761414, 48.578787  
Data de início: 25/01/2019 Conclusão efetiva: 04/10/2021  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**479067/2022**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA

CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução GESTÃO DA SEGURANÇA DO TRABALHO > SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA > #45.1.1 - DE SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado;**

**Observações**

ART COMPLEMENTAR 8º TERMO ADITIVO - VALOR.

Número da ART: **TO20220365227**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 31/05/2022

Baixada em: 01/06/2022

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA**

CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**

Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ARAGUAINA

UF: TO

CEP: 77800970

Contrato: 001/2019

Celebrado em: 24/01/2019

Valor do contrato: R\$ 5.412.503,54

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA FILADÉLFIA

Nº: s/n

Complemento: ESQUINA COM A AV PREF. JOÃO DE SOUSA LIMA

Bairro: SÃO JOÃO

Cidade: ARAGUAINA

UF: TO

CEP: 77807285

Coordenadas Geográficas: -7.200235, -48.197990

Data de início: 25/01/2019

Conclusão efetiva: 04/10/2021

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA

CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado; 16 - Execução GESTÃO DA SEGURANÇA DO TRABALHO > SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA > #45.1.1 - DE SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA 49 - Execução de obra 2716.12 metro quadrado;**

**Observações**

ART COMPLEMENTAR 7º TERMO ADITIVO - PRAZO CONTRATUAL.

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro as atividades relacionadas a Iluminação Pública (item 15.13.5) e Plantio de Grama Batatais em Placas (item 21.2) por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos do artigo 7º da Resolução nº 218/73 do Confea





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**479067/2022**

Atividade concluída

4187  
Página 6/24

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

Certidão de Acervo Técnico nº 479067/2022  
02/06/2022, 12:49  
74YCA

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: 74YCA

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.

2

155



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Araguaína - TO, 31 de maio de 2022.

**1. DADOS DO CONTRATO**

- Contrato: **001/2019**
- Local de realização: **AVENIDA PREFEITO JOÃO DE SOUZA LIMA ESQ. COM AVENIDA FILAFÉLIA - MERCADO PUBLICO, ARAGUAÍNA - TO.**
- Período de Execução: **25/01/2019 A 04/10/2021**
- Parcelas executadas: **OBRA CONCLUÍDA.**

**2. DADOS DO CONTRATANTE**

- Razão social: **SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E MEIO AMBIENTE**
- CNPJ: **17.387.295/0001-01**

**3. DADOS DA PESSOAS JURÍDICA CONTRATADA**

- Razão social: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP**
- CNPJ: **14.332.863/0001-70**
- REGISTRO: **100000302-4**

**4. DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

- Nome completo: **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**
- Título do profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**
- RNP: **241451659-3**
- ART: **Nº TO20190181446 - ART PRINCIPAL**
- Nome completo: **MATHEUS FERNANDES SILVA**
- Título do profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
- RNP: **2417308932**
- ART: **Nº TO20190201394 - CO RESPONSAVEL**
- PARTICIPAÇÃO: **(07/06/2019 A 05/06/2020)**

**5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

- **CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL-FEIRINHA ARAGUAÍNA - OBJETO DE REPASSE Nº 1031455-75/2016 - COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 2.716,12 M². EM ANEXO SEGUE PLANILHA COM A DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS.**

**6. IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO**

- **REPRESENTANTE DO CONTRATANTE / PROFISSIONAL HABILITADO**

FREDERICO  
MINHARRO  
PRADO:02521125121

Assinatura de Responsável pelo ATESTADO  
FREDERICO MINHARRO PRADO:02521125121  
CPF: 034.167.760.021-85, em Presença de  
FREDERICO MINHARRO PRADO:02521125121  
PRADO:02521125121

**FREDERICO MINHARRO PRADO**  
**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PORTARIA 224/2022**  
**ENGº CIVIL: RNP 240760178-5**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 479067/2022  
02/06/2022, 12:51

Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas

Página 1



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaína.to.gov.br | www.araguaína.to.gov.br



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,95
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,95
1.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02 VIGIAS) (HORA PARA MÊS)	MÊS	12,95
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
<b>3.1</b>	<b>ESTACAS - ESCAVAÇÃO/ARMAÇÃO E CONCRETO</b>		
3.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	1.588,14
3.1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	UNI	1,00
3.1.3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 35 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO.	M	30,00
3.1.4	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM.	KG	1.249,77
3.1.5	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 10,0 MM	KG	5.367,90
3.1.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	2,90
3.1.7	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (ITEM: 3.1.7)	M3	48,50
<b>3.2</b>	<b>BLOCOS E CÁLICE - ESCAVAÇÃO/ARMAÇÃO E CONCRETO</b>		
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	112,98
3.2.2	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	125,96
3.2.7	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	6,51
3.2.8	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	215,70
3.2.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (ITEM:3.2.9)	M2	191,20
3.2.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. (ITEM:3.2.10)	KG	339,04
3.2.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. (ITEM:3.2.11)	KG	174,05
3.2.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. (ITEM:3.2.12)	KG	2.959,56
3.2.13	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. (ITEM:3.2.13)	KG	1.120,97
3.2.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. (ITEM:3.2.14)	KG	2.525,55
<b>3.3</b>	<b>VIGA BALDRAME EXTERNA</b>		
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	14,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022.



Certidão nº 479067/2022  
02/06/2022, 12:51  
Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas

Página 2



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaína.to.gov.br | www.araguaína.to.gov.br



3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM	KG	157,30
3.3.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	145,81
3.3.5	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	1,09
3.3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	14,81
3.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,50 MM - MONTAGEM.	KG	702,10
3.3.8	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	14,81
<b>3.4</b>	<b>ESCADA MOLDADA IN LOCO</b>		
3.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM	KG	1,27
3.4.6	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	45,58
3.4.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	4,88
3.4.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	35,27
3.4.9	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	56,55
3.4.10	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	215,00
3.4.11	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	131,09
3.4.12	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	4,88
<b>3.5</b>	<b>VIGA BALDRAME INTERNA</b>		
3.5.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	54,00
3.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	7,56
3.5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	75,55
3.5.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	1,55
3.5.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	199,91
3.5.6	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	82,83
3.5.7	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,93

Página 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 479067/2022

02/06/2022, 12:51

Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaína.to.gov.br | www.araguaína.to.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO

Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



CREA-TO

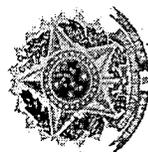
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins



Impresso em: 02/06/2022, às 12:51.

3.5.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	4,20
3.5.9	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	4,20
<b>3.6 PILARES DAS PAREDES DOS BOXES INTERNOS</b>			
3.6.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA.	M2	140,62
3.6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM.	KG	167,40
3.6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	409,94
3.6.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	6,03
<b>3.7 VIGA SUPERIOR DAS PAREDES DOS BOXES INTERNOS</b>			
3.7.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	233,40
3.7.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM.	KG	233,73
3.7.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM- MONTAGEM.	KG	2,55
3.7.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM.	KG	511,18
3.7.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM- MONTAGEM.	KG	26,82
3.7.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	11,67
3.7.7	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	11,67
<b>3.8 PILARES DAS PAREDES DOS BOXES DO PAVIMENTO SUPERIOR</b>			
3.8.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRÁ SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	22,32
3.8.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM.	KG	18,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 479067/2022  
02/06/2022, 12:51

Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas

Página 4



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaina.to.gov.br | www.araguaina.to.gov.br



3.8.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM.	KG	58,78
3.8.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,84
<b>3.9 VIGAS DAS PAREDES DOS BOXES DO PAVIMENTO SUPERIOR</b>			
3.9.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	7,54
3.9.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM.	KG	7,96
3.9.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM.	KG	15,89
3.9.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	0,46
3.9.5	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,46
<b>4 SUPERESTRUTURA PRÉ MOLDADA</b>			
4.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DAS ESTRUTURAS PRÉ MOLDADAS - PILARES, PAINÉIS, VIGAS E LAJES DA ESTRUTURA EXTERNAS, INTERNAS E OS ANEXOS (BANHEIROS E CAIXA D'ÁGUA)	M3	430,89
<b>5 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
5.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	57,50
5.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	1.045,70
<b>6 ESTRUTURA METÁLICA</b>			
<b>6.1 COBERTURA</b>			
6.1.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	15,26
6.1.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	108,00
6.1.6	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	57,00
6.1.7	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	1.270,07
6.1.9	ESTRUTURA METALICA EM ACO	KG	26.308,84
6.1.10	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRESSADO)	M2	1.485,29
6.1.11	PINGADEIRA E RUFO CONJUGADOS METÁLICOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24	M2	315,26
6.1.12	LOCAÇÃO DE GUINDASTE 70T, INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	1,00
<b>6.2 ESCADA DE INCÊNDIO</b>			

Página 5



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaina.to.gov.br | www.araguaina.to.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



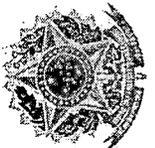
Certidão nº 479067/2022  
02/06/2022, 12:51

Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas

6.2.1	ESTRUTURA METALICA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO	KG	1.763,06
6.2.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	138,74
<b>6.3</b>	<b>MARQUISES EM ACM</b>		
6.3.1	MARQUISES EM ACM COM ESTRUTURA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	143,30
<b>7</b>	<b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E SHAFT</b>		
<b>7.1</b>	<b>VERGAS</b>		
7.1.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	13,20
7.1.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	25,10
7.1.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	249,60
<b>7.2</b>	<b>MARCAÇÃO, ELEVAÇÃO E FIXAÇÃO DE ALVENARIA</b>		
7.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	1.673,33
7.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	18,52
7.2.3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO - PARA MURO DE ARRIMO	M2	183,09
7.2.4	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	105,00
7.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	493,50
7.2.6	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	6,81
7.2.7	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,80
7.2.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	1,09
7.2.9	AREIA MEDIA - PARA DRENAGEM	M3	36,62
7.2.10	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	M2	27,33
7.2.11	TRELIÇA TB 8L FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	481,06
<b>7.3</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>		
7.3.1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	29,40
7.3.3	SHAFT EM GESSO ACARTONADO (DRYWALL) P/ PASSAGEM DE TUBULAÇÃO	M2	61,02
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	M2	2.864,55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 479067/2022  
02/06/2022, 12:51  
Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas

Página 6



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaína.to.gov.br | www.araguaína.to.gov.br



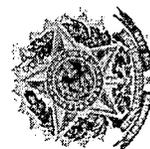
8.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	M2	1.086,18
8.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	4.096,26
8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	2.333,50
<b>9</b>	<b>FORRO</b>		
9.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	121,18
9.3	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	694,47
9.4	ESTRUTURA METALICA EM PERFIL "U" PARA REFORÇO DA FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DO FORRO EM DRYWALL	KG	2.068,83
<b>10</b>	<b>PISOS, SOLEIRAS, DEGRAUS E RODAPÉS INTERNOS</b>		
10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	1.462,73
10.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS	M2	1.962,34
10.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	1.962,34
10.4	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	96,88
10.5	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	75,32
10.6	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE	M	63,51
10.7	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	1.580,28
10.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS.	M3	59,29
10.9	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) - PARA PORTAS E JANELAS	M	251,40
10.10	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E ALERTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	77,37
10.11	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,53
10.12	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM. - PARA REGULARIZAÇÃO	M2	1.036,44

Página 7



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaina.to.gov.br | www.araguaina.to.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 479067/2022

02/06/2022, 12:51

Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas



10.13	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	M	335,65
10.14	PISO / REVESTIMENTO EM GRANITO OCRE FLAMEADO - ESCADA EXTERNA	M <sup>2</sup>	27,55
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>		
<b>11.1</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>		
11.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	383,40
11.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	383,40
11.1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	2.303,66
11.1.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	841,15
<b>11.2</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>		
11.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR	M2	3.023,34
11.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	M2	1.459,65
11.2.3	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS - PISO DA RAMP A E MURO DE ARRIMO	M2	172,54
<b>11.3</b>	<b>PINTURA SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA</b>		
11.2.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRI M I D O )	M2	966,96
<b>12</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
<b>12.1</b>	<b>PORTAS DE AÇO/METÁLICAS/ALUMÍNIOS</b>		
12.1.1	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (BOX)	M2	450,21
12.1.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES (P9)	M2	1,89
12.1.3	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - (P10,P11)	M2	13,98
12.1.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P3,P4,P5,P6)	M2	34,92
12.1.6	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (P11)	M2	7,50
12.1.7	PORTA DE CORRER/TEMP.10mm/2FLS. FIXAS/2FLS.CORRER (P1,P2,P5)	M2	66,23
12.1.8	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (P1,P2,P5)	M2	15,43
12.1.9	PORTA DE CORRER METALICA		17,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 479067/2022

02/06/2022, 12:51

Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas

Página 8

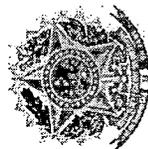


Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaina.to.gov.br | www.araguaina.to.gov.br



12.1.11	GRADIL EXTERNO - KITGRAD ELETROFUNDIDO, MALHA 50 X 200 MM FIO 5.0 MM DE DIÂMETRO - NA COR PRETO BRILHANTE	M <sup>2</sup>	235,58
<b>12.2 JANELA E BRISES DE ALUMÍNIOS</b>			
12.2.1	JANELA MAXIM-AR E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 6MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO (J1,J2,J3,J4)	M2	154,08
*12.2.2	BRISE METÁLICO FIXO EM CHAPA LISA ALUMÍNIO PRÉ-PINTADA, FORMATO 45°, LÂMINA FRONTAL DE 4000 MM	M2	184,58
12.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	8,00
12.2.4	ESTRUTURA AUXILIAR PARA SUPORTE E FIXAÇÃO DOS BRISES EM PERFIS METÁLICOS INCLUSO PINTURA ESMALTE E FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2.334,80
12.2.5	GUINDAUTO HIDRÁULICO - PARA IÇAMENTO DA ESTRUTURA DOS BRISES	H	9,23
12.2.6	PINTURA DA ESTRUTURA DOS BRISES EM ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIMIDO).	M2	163,91
<b>13 BANCADAS DE GRANITO</b>			
13.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30,48
<b>14 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>			
<b>14.1 ÁGUA FRIA</b>			
14.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2	UNI	2,00
14.1.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"	UNI	12,00
14.1.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4	UNI	2,00
14.1.7	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UNI	51,00
14.1.10	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	20,00
14.1.11	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	14,00
14.1.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	2.917,64
14.1.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	4,31
14.1.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	7,51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 479067/2022  
02/06/2022, 12:51  
Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas

Página 9



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaína.to.gov.br | www.araguaína.to.gov.br



(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE			
14.1.15	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	52,38
14.1.16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, DN 75 MM,	M	6,11
14.1.18	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	6,00
14.1.19	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	9,00
14.1.20	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	19,00
14.1.21	VASO SANITARIO SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	14,00
14.1.22	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	51,00
14.1.25	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 7500 LITROS, COM TAMPA	UNI	4,00
14.1.26	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4 ) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UNI	44,00
14.1.27	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	44,00
14.1.28	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	14,00
14.1.29	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	9,00
14.1.30	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	5,00
14.1.31	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E BALAO METALICO	UNI	4,00
<b>14.2 ESGOTO</b>			
14.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNI	58,00
14.2.2	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UNI	9,00
14.2.4	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/2" E 1.2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 479067/2022

02/06/2022, 12:51

Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas

Página 10



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaina.to.gov.br | www.araguaina.to.gov.br



14.2.5	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/4" - 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	5,00
14.2.6	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	28,00
14.2.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	46,55
14.2.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS	M	413,53
14.2.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	85,00
14.2.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB- COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	169,25
14.2.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	15,00
14.2.13	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 0,72M E ALTURA 6,50M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 2,00M E ESPESSURA 10CM	UNI	4,00
14.2.14	FOSSA SÉPTICA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, DIMENSÕES EXTERNAS DE 4,00X2,00X2,50 M, VOLUME DE 19.000 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UNI	2,00
14.2.15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ESGOTO	M3	27,50
<b>14.3</b>	<b>PLUVIAL</b>		
14.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas

Certidão nº 479067/2022  
02/06/2022, 12:51  
Chave de Impressão: 74YCA

Página 11

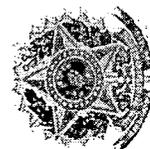


Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaína.to.gov.br | www.araguaína.to.gov.br



14.3.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	150,36
14.3.7	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	163,00
14.3.8	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	163,00
14.3.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	51,54
14.3.10	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	27,75
14.3.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M3	57,00
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>		
15.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	246,00
15.1.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	55,00
15.1.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	128,00
15.1.5	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", DE 3/4"	UNI	39,00
15.1.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	14,00
15.1.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	119,00
15.1.8	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	172,00
15.1.9	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UNI	46,00
15.1.10	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UNI	3,00
15.1.11	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UNI	14,00
15.1.12	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UNI	3,00
<b>15.2</b>	<b>CABO UNIPOLAR</b>		<b>0,00</b>
15.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9.867,70
15.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.805,90
15.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	511,90
15.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.202,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 479067/2022

02/06/2022, 12:51

Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas

Página 12



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaína.to.gov.br | www.araguaína.to.gov.br

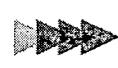


15.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.323,10
15.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,60
15.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	87,60
15.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	176,00
15.2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	239,00
15.2.10	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UNI	12,00
<b>15.3 DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO</b>			
15.3.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	192,00
15.3.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00
15.3.6	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	12,00
15.3.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	41,00
15.3.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	106,00
15.3.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	1,00
15.3.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	9,00
15.3.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	5,00
<b>15.4 DISPOSITIVO ELÉTRICO - SOBREPOR</b>			
15.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	5,00
15.4.3	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	6,00
15.4.4	TOMADA MÉDIA (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	3,00
15.4.5	TOMADA ALTA 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	26,00
15.4.6	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM TOMADA HEXAGONAL	UNI	40,00
15.4.7	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UNI	61,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



Página 13



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaína.to.gov.br | www.araguaína.to.gov.br

Certidão nº 479067/2022  
02/06/2022, 12:51

Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas

2

*[Handwritten signature]*

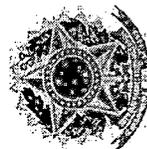
168 *[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



15.4.8	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	4,00
15.4.9	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	25,00
15.4.10	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	2,00
<b>15.5 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>			
15.5.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A E 13A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	131,00
15.5.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	40,00
15.5.3	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UNI	92,00
15.5.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2,00
15.5.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	6,00
15.5.9	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UNI	40,00
15.5.10	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UNI	1,00
15.5.11	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UNI	1,00
15.5.12	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UNI	2,00
15.5.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A CR	UNI	1,00
15.5.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	2,00
<b>15.6 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL</b>			
15.6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.263,30
15.6.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,80
15.6.3	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	50,40
<b>15.7 ELETRODUTO PVC ROSCA</b>			
15.7.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	159,70
15.7.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	670,30
15.7.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,90
15.7.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,90
15.7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	47,90
<b>15.8 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>			
15.8.1	LUMINARIA DE LÂMPADA LED TUBULAR 2X18W SOBREPOR COMPLETA	UNI	145,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 479067/2022  
02/06/2022, 12:51

Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas

Página 14

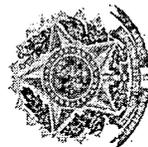


Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaína.to.gov.br | www.araguaína.to.gov.br



15.8.2	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR COM LAMPADA DE LED	UNI	8,00
15.8.3	REFLETOR COM LAMPADA LED 50W COMPLETO (60W)	UNI	61,00
15.8.4	REFLETOR LED 10W COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	21,00
15.8.5	REFLETOR LED 200W COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	22,00
15.8.6	PROJETOR LED MODULAR: POTÊNCIA MÁXIMA 210 W- CORPO/INVÓLUCRO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUSADO, PINTADO ELETROSTATICAMENTE UTILIZANDO TINTA À BASE DE POLIÉSTER OU PULIURETANO COM PROTEÇÃO U.V., EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 120 LUMENS/WATT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	9,00
<b>15.9 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - EMBUTIR</b>			
15.9.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UNI	40,00
15.9.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	3,00
<b>15.10 ACESSÓRIOS USO GERAL</b>			
15.10.1	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNI	860,00
<b>15.11 CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR</b>			
15.11.1	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNI	5,00
15.11.3	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UNI	12,00
15.11.4	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNI	6,00
<b>15.12 ELETROCALHA FURADA TIPO U</b>			
15.12.1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X100mm CHAPA 18	M	174,50
15.12.2	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 50X50mm CHAPA 18	M	335,70
<b>15.13 ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>			
15.13.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA SUBTERRÂNEA PARA 1 AGRUPAMENTOS DE 18 UNIDADES CONSUMIDORAS E COM 2 DE 12 UNIDADES CONSUMIDORAS, TOTAL DE 42 UNIDADES CONSUMIDORAS, INCLUSIVE CABEAMENTOS, CAIXAS DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00
<b>16 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO</b>			
16.1	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UNI	34,00
16.6	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	4,00
16.7	BOTOEIRA ACIONAM.ALARME, CX C/ VISOR VIDRO	UNI	10,00
16.8	BOTOEIRA ACIONAM.BOMBA, CX C/ VISOR VIDRO	UNI	4,00
16.9	CENTRAL DE ALARME	UNI	1,00
16.10	SIRENE ELETRÔNICA 12CC	UNI	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



Página 15



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaína.to.gov.br | www.araguaína.to.gov.br



Certidão nº 479067/2022

02/06/2022, 12:51

Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas

16.11	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, *6,23* KG/M (NBR 5580)	M	176,69
16.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	2,20
16.13	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2,20
16.14	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA	UNI	9,00
16.15	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	11,00
16.16	REGISTRO DE RECALQUE GAVETA 2 1/2" PASSEIO CX60X60	UNI	1,00
16.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2,00
16.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	6,00
16.21	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2:1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2,00
16.23	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	7,04
16.24	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 12CV	UNI	1,00
16.25	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERMELHA	M2	35,34
16.26	ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO COMO CURVAS, LUVAS, UNIÕES.	UNI	1,00
16.27	QUADRO DE AUTOMAÇÃO PARA BOMBA DE INCÊNDIO	UNI	1,00
16.28	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO	UNI	1,00
<b>17</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO À CARGA ATMOSFÉRICA - SPDA</b>		
17.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00
17.2	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	512,00
17.3	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	248,00
17.4	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UNI	20,00
17.5	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UNI	20,00
17.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO	UNI	24,00
17.7	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10*A 50 MM2	UNI	12,00
<b>18</b>	<b>CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, BARRAS DE APOIO</b>		
18.4	BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNI	2,00
18.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNI	4,00
18.6	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 479067/2022  
02/06/2022, 12:51  
Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas

Página 16



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaina.to.gov.br | www.araguaina.to.gov.br



18.7	GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS EM TUBOS DE AÇO INOX 304 COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 10MM PARA FECHAMENTO - ESCADA ABERTA ENTRADA, ESCADA METÁLICA, PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO, ESCADA INTERNA ANEXO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	105,18
18.8	FECHAMENTO DO GUARDA-CORPOS DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE E CORRIMÃOS DA ESCADA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO INOX 304 - (PENDÊNCIAS CORPO DE BOMBEIROS)	UNI	1,00
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES CENTRAL DE GÁS</b>		
20.8	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UNI	108,00
20.9	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.	M	553,24
20.10	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UNI	12,00
20.11	PINTURA DOS TUBOS EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR AMARELO	M2	44,41
20.12	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS GLP, INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS E CONEXÕES NECESSÁRIO PARA INSTALAÇÃO	UNI	1,00
20.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA ASSENTAMENTO DE TUBO GALVANIZADO 3/4"	M3	5,59
20.14	FORMA PARA CONCRETAGEM DE ABRIGO DE INSTALAÇÃO DE GÁS	M2	5,24
20.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	78,95
20.16	CONCRETO PARA LAJE DE COBERTURA PARA ABRIGO DE INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	M3	0,55
20.17	LANÇAMENTO DO CONCRETO	M3	0,55
<b>21</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
21.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.429,60
21.2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	14,85
<b>23</b>	<b>TOTEM DE INALGURAÇÃO - REVESTIDO EM PEDRAS</b>		
23.01	ESTRUTURA EM CONCRETO	UNI	1,00
23.02	ESTRUTURA METÁLICA - LOGO DO MUNICÍPIO	UNI	1,00
23.03	REVESTIMENTO EM GRANITOS	UNI	1,00
23.04	PEDRAS EM GRANITO GRAVAÇÃO A LASER - 60 x 80 CM	UNI	2,00
<b>24</b>	<b>ESCADA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO - FRENTE AV. P. JOÃO DE SOUSA LIMA</b>		
24.01	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	54,95
24.02	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 55 MM. AF_06/2014	M2	30,04
24.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 5 CM	M2	19,17
<b>25</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>		

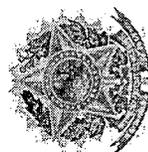
Página 17



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaína.to.gov.br | www.araguaína.to.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 479067/2022  
02/06/2022, 12:51

Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas



25.01 COMUNICAÇÃO VISUAL EM LETRAS TIPO CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA E PVC EXPANDIDO

UNI 1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479067/2022, emitida em 02/06/2022.



Página 18

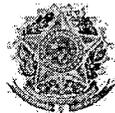
Certidão nº 479067/2022  
02/06/2022, 12:51  
Chave de Impressão: 74YCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 18 folhas



Rua 6, nº 20, Vila Aliança | 77.813-825 | (63) 3411-7092  
infraestrutura@araguaina.to.gov.br | www.araguaina.to.gov.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**465805/2020**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

4206  
Página 1/24

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 Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
Registro: **206135/D-TO TO** RNP: **2414516593**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA**

Número da ART: **TO20210282341** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/01/2021** Baixada em: **18/01/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: **SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265** Nº:  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **ARAGUAINA** UF: **TO** CEP: **77800970**  
Contrato: **07/2016** Celebrado em: **26/02/2016**  
Valor do contrato: **R\$ 1.351.147,07** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA SANTA CATARINA** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: LOTEAMENTO SÃO MIGUEL**  
Cidade: **ARAGUAINA** UF: **TO** CEP: **77817280**  
Data de início: **03/03/2016** Conclusão efetiva: **29/10/2016**  
Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1007 - LIGAÇÃO DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1467 - ATERRO MECÂNICO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3130 - PROJETO ARQUITETÔNICO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado;**

**Observações**

Construção de Escola de Educação Infantil, do programa pró-infância no setor São Miguel, com área de 890,73 m²

Número da ART: **TO20210282452** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/01/2021** Baixada em: **18/01/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: **SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265** Nº:  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **ARAGUAINA** UF: **TO** CEP: **77800970**  
Contrato: **07/2016** Celebrado em: **26/02/2016**  
Valor do contrato: **R\$ 1.351.147,07** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA SANTA CATARINA** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: LOTEAMENTO SÃO MIGUEL**  
Cidade: **ARAGUAINA** UF: **TO** CEP: **77817280**  
Data de início: **03/03/2016** Conclusão efetiva: **26/06/2017**  
Finalidade: **Escolar**

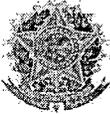
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: [crea@crea-to.com.br](mailto:crea@crea-to.com.br)



Impresso em: 20/01/2021, às 17:50.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

465805/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Atividade concluída

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1007 - LIGAÇÃO DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1467 - ATERRO MECÂNICO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3130 - PROJETO ARQUITETÔNICO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado;

Observações

ART COMPLEMENTAR DO 1º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: TO20210282453 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/01/2021 Baixada em: 18/01/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77800970  
Contrato: 07/2016 Celebrado em: 26/02/2016  
Valor do contrato: R\$ 1.351.147,07 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA SANTA CATARINA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO SÃO MIGUEL  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77817280  
Data de início: 03/03/2016 Conclusão efetiva: 21/02/2018  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1007 - LIGAÇÃO DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1467 - ATERRO MECÂNICO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3130 - PROJETO ARQUITETÔNICO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado;

Observações

ART COMPLEMENTAR DO 2º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: TO20210282454 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/01/2021 Baixada em: 18/01/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA CPF/CNPJ: 01.830.793/0001-39  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77800970  
Contrato: 07/2016 Celebrado em: 26/02/2016  
Valor do contrato: R\$ 1.351.147,07 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**465805/2020**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: RUA SANTA CATARINA  
Complemento:  
Cidade: ARAGUAÍNA  
Data de início: 03/03/2016 Conclusão efetiva: 19/10/2018  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA

Nº: S/N  
Bairro: LOTEAMENTO SÃO MIGUEL  
UF: TO CEP: 77817280

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1007 - LIGAÇÃO DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1467 - ATERRO MECÂNICO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3130 - PROJETO ARQUITETÔNICO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado;

**Observações**

ART COMPLEMENTAR DO 3º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20210282455** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/01/2021 Baixada em: 18/01/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA**  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265  
Complemento:  
Cidade: ARAGUAÍNA  
Contrato: 07/2016  
Valor do contrato: R\$ 1.351.147,07  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA SANTA CATARINA

CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Nº:  
Bairro: CENTRO  
UF: TO CEP: 77800970

Celebrado em: 26/02/2016  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Complemento:  
Cidade: ARAGUAÍNA  
Data de início: 03/03/2016 Conclusão efetiva: 16/06/2019  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA

Nº: S/N  
Bairro: LOTEAMENTO SÃO MIGUEL  
UF: TO CEP: 77817280

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1007 - LIGAÇÃO DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1467 - ATERRO MECÂNICO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3130 - PROJETO ARQUITETÔNICO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado;

**Observações**

ART COMPLEMENTAR DO 4º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20210282457** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/01/2021 Baixada em: 18/01/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**



Handwritten signatures and initials: L, OB, 176, and a vertical scribble.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**465805/2020**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA**  
Endereço do contratante: SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265

CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Nº:

Complemento:  
Cidade: **ARAGUAÍNA**

Bairro: **CENTRO**  
UF: **TO**

CEP: **77800970**

Contrato: **07/2016**  
Valor do contrato: **R\$ 1.427.502,23**

Celebrado em: **26/02/2016**  
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA SANTA CATARINA**

Nº: **S/N**

Complemento:  
Cidade: **ARAGUAÍNA**

Bairro: **LOTEAMENTO SÃO MIGUEL**  
UF: **TO**

CEP: **77817280**

Data de início: **03/03/2016** Conclusão efetiva: **16/06/2019**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA**

CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0997 - CENTRAL DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1007 - LIGAÇÃO DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1467 - ATERRO MECÂNICO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3130 - PROJETO ARQUITETÔNICO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 890.73 metro quadrado;**

**Observações**

ART COMPLEMENTAR DO 5º TERMO ADITIVO - VALOR.

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL, nos termos do artigo 7º da Resolução nº 218/73 do Confea.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 20 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 465805/2020**  
**20/01/2021, 17:47**  
**CYxZD**

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

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

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

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.



Handwritten marks: a large '2', a signature, and the number '177'.



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Araguaína - TO, 2 de Outubro de 2020.

**1. DADOS DO CONTRATO**

- Contrato: 007/2016
- Local de realização: RUA SANTA CATARINA, S/N, LOTEAMENTO SÃO MIGUEL, ARAGUAÍNA - TO.
- Período contratual: 26/02/2016 A 16/06/2019
- Período Executado: 03/03/2016 A 08/04/2019
- Parcelas executadas: OBRA CONCLUÍDA.

**2. DADOS DO CONTRATANTE**

- Razão social: SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER
- CNPJ: 17.387.148/0001-23

**3. DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA**

- Razão social: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP
- CNPJ: 14.332.863/0001-70
- REGISTRO: 100000302-4

**4. DADO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

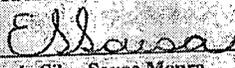
- Nome completo: EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO
- Título do profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
- RNP: 241451659-3
- ART: Nº TO20210282341

**5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

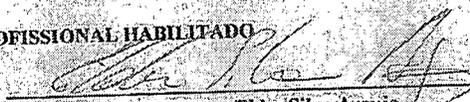
- CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL, PROJETO 2, DO PROGRAMA PROINFÂNCIA NO SETOR SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE ARAGUAÍNA - TO, EM CONFORMIDADE COM A TOMADA DE PREÇO Nº 015/2015 E PROCESSO Nº 2474.0006017/2015 COM ÁREA DE 890,73 MZ.

**6. IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO**

- REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

  
Elizângela Silva Souza Moura  
Secretária Municipal da Educação, Esporte, Cultura e Lazer  
CPF: 633.482.251-91

- PROFISSIONAL HABILITADO

  
Elder Silva Araújo  
Engenheiro Civil / Fiscal  
RPN: 241345034-3  
CPF: 033.037.011-13  
Superintendente



Av. Jd. Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.516-350  
(65) (63) 3411-3697 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Certidão nº 465805/2020

20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CYXZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	UND	QNT
<b>1,0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Placa da obra - padrão Governo Federal	m <sup>2</sup>	6,00
1.2	Instalação provisória de água	un	1,00
1.3	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00
1.5	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado.	m <sup>2</sup>	40,00
1.6	Locação da obra (execução de gabarito)	m <sup>2</sup>	890,73
1.7	Sondagem do terreno ( um furo de 7m a cada 200 m <sup>2</sup> )	m	35,00
1.8	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno)	m <sup>2</sup>	70,00
<b>2,0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>		
<b>2.1</b>	<b>EDIFICAÇÃO</b>		
2.1.1	Aterro apoiado em camadas de 0,20 m com material argilo-arenoso (entre baldrame)	m <sup>3</sup>	172,35
2.1.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m <sup>3</sup>	97,64
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	193,93
2.1.4	Reaterro apoiado de vala com material da obra	m <sup>3</sup>	66,59
<b>2.2</b>	<b>MURETA</b>		
2.2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m <sup>3</sup>	15,62
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	27,71
2.2.3	Reaterro apoiado de vala com material da obra	m <sup>3</sup>	9,20
<b>2.3</b>	<b>CASTELO D'AGUA</b>		
2.3.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m <sup>3</sup>	5,78
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	12,96
2.3.3	Reaterro apoiado de vala com material da obra	m <sup>3</sup>	1,06
<b>3,0</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
<b>3.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m <sup>2</sup>	73,56
3.1.2	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m <sup>2</sup>	149,56
3.1.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	920,18
3.1.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	130,09
3.1.5	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m <sup>3</sup>	16,60
<b>3.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>		
3.2.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m <sup>2</sup>	453,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Página 1

Certidão nº 465805/2020  
20/01/2021, 17:50  
Chave de Impressão: CYXZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas

Elder Silva Araújo  
Superintendente



Avenida Emílio de Sá, 499, Entroncamento | 77.212-340  
+55 (63) 3411-5607 | semed.araguaina@central.com.br  
www.semmed.araguaina.to.gov.br



2

179



3.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	795,73
3.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	358,45
3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	26,73
<b>3.3</b>	<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>		
3.3.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m.	m	56,00
3.3.2	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	12,00
3.3.3	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m²	12,96
3.3.4	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	7,20
3.3.5	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	un	6,48
3.3.6	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	4,71
<b>3.4</b>	<b>MURETA - BLOCOS</b>		
3.4.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	77,00
3.4.2	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	10,87
3.4.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	29,01
3.4.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	50,27
3.4.5	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	53,27
3.4.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	3,01
<b>3.5</b>	<b>MURETA - VIGAS BALDRAME</b>		
3.5.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	48,85
3.5.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	107,82
3.5.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	49,18
3.5.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,60
<b>4.0</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
<b>4.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>		
4.1.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	288,23
4.1.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	1.000,18
4.1.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	383,73
4.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	15,73
<b>4.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>		

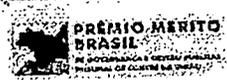
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Página 2

Certidão nº 465805/2020  
20/01/2021, 17:50  
Chave de Impressão: CYXZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas



Avenida Bernardo Sayão, 493, Entroncamento | 77.818-340  
55 (63) 3411-5607 | remed.araguainas@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



Elder Silva Araújo  
Superintendente

Handwritten signatures and initials: 2, 180, and other scribbles.





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

4.2.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm 3p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	m <sup>2</sup>	450,43
4.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	695,27
4.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	374,55
4.2.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m <sup>3</sup>	27,10
4.3	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>		
4.3.1	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	m	142,10
4.4	<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>		
4.4.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma	m <sup>2</sup>	23,53
4.4.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	68,18
4.4.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	28,36
4.4.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m <sup>3</sup>	1,09
5.0	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>		
5.1	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>		
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m <sup>2</sup>	5,14
5.2	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m <sup>2</sup>	572,63
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m <sup>2</sup>	12,34
5.2.3	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m <sup>2</sup>	460,66
5.2.4	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m	35,02
5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m <sup>2</sup>	11,32
5.3	<b>ALVENARIA DA MURETA</b>		
5.3.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m <sup>2</sup>	33,93
6.0	<b>ESQUADRIAS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Página 3

Certidão nº 465805/2020  
20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CYYZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entrocamento | 77.819-340  
SS (63) 3411-5697 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



Elder Silva Araújo  
Superintendente





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

<b>6.1 PORTAS DE MADEIRA</b>		
6.1.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un 6,00
6.1.2	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un 3,00
6.1.3	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un 3,00
6.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un 6,00
6.1.5	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un 5,00
6.1.6	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un 8,00
6.1.7	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x-1mm para as portas - fornecimento e instalação.	m² 15,40
<b>6.2 FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>		
6.2.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un 31,00
<b>6.3 PORTAS EM ALUMÍNIO</b>		
6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m² 2,10
6.3.2	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m² 1,68
6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m² 3,36
6.3.4	Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m² 66,15
6.3.5	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m² 2,22
<b>6.4 PORTAS DE VIDRO - PV</b>		
6.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	un 1,00
<b>6.5 JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>		
6.5.1	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m² 0,88
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m² 2,15
6.5.3	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m² 1,61
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m² 2,73
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m² 1,05
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m² 12,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Página 4

Certidão nº 465805/2020  
20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CYXZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas



Avenida Bernardo Sayão, 299, Entornoamento | 77.618-240  
(55) (63) 3411-5607 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



Elder Silva Araújo  
Superintendente

Handwritten signatures and initials: 20, 182, and other scribbles.



6.5.7	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-10, 70x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	5,25
6.5.11	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	4,20
6.5.12	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80
6.5.13	Tela de nylon de proteção - fixada na esquadria	m²	1,88
<b>6.6</b>	<b>VIDROS</b>		
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm - fornecimento e instalação	m²	9,46
6.6.2	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	12,00
<b>6.7</b>	<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>		
6.7.1	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte, e pintura - fornecimento e instalação	m²	112,15
6.7.2	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m²	5,46
6.7.3	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	m²	16,72
6.7.4	Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4) nylon	m²	95,42
<b>7.0</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>		
7.1	Estrutura metálica	m²	835,54
7.2	Telha Sanduiche metálica	m²	835,54
7.3	Cumieira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60
7.4	Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	97,85
7.5	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	254,32
7.6	Pingadeira (chapim) em concreto	m	211,25
<b>8.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	453,60
<b>9.0</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	2.544,94
9.2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2.019,11



Avenida Emílio Sáyra 409, Ent. 1 - Araguaína - TO 77.818-340  
+55 (63) 3411-9007 | contato@araguaína.com.br  
www.araguaína.gov.br



Elder Silva Araújo  
Superintendente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Página 3

Certidão nº 465805/2020

20/01/2021, 17:50

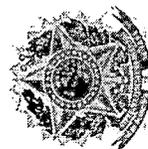
Chave de Impressão: CYXZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas



9.3	Massa única para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m <sup>2</sup>	525,83
9.3	Reboco para paredes internas, externas, pátios, vigas e pérgolas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m <sup>2</sup>	1.530,66
9.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m <sup>2</sup>	411,91
9.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m <sup>2</sup>	5,58
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m <sup>2</sup>	4,15
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m <sup>2</sup>	6,84
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m <sup>2</sup>	66,37
9.9	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	103,55
9.12	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM	m <sup>2</sup>	720,92
<b>10,0</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
<b>10.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>		
10.1.1	Contrapiso e=5,0cm	m <sup>2</sup>	811,66
10.1.2	Camada regularizadora e=2,0cm	m <sup>2</sup>	811,66
10.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m	m <sup>2</sup>	403,54
10.1.4	Pinura de base epoxi-sobre piso	m <sup>2</sup>	37,42
10.1.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m <sup>2</sup>	149,12
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m <sup>2</sup>	42,60
10.1.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m <sup>2</sup>	18,09
10.1.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m <sup>2</sup>	20,43
10.1.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	19,88
10.1.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m	33,48
10.1.13	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77
10.1.14	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m <sup>2</sup>	216,40
10.1.15	RODAPE EM MARMORE BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 7CM	m <sup>2</sup>	103,65
<b>10.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
10.2.1	Passelo em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, e=7cm	m <sup>2</sup>	222,84
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m <sup>2</sup>	17,38
10.2.3	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e=6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre coelho de areia	m <sup>2</sup>	28,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Página 6

Certidão nº 465805/2020

20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CXXZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas

 PRÊMIO MÉRITO  
 BRASIL  
 DE INTELIGÊNCIA E CAPACIDADE PESSOAL  
 INSTITUTO DE CAPACIDADE PESSOAL

 Avenida Bernardo Sayão, 499, Entrepavimento | 77.818-340  
 +55 (63) 3411-5607 | semed.araguaina@gmail.com  
 www.araguainista.gov.br

 PRÊMIO EXCELÊNCIA  
 EM EDUCAÇÃO  
 INSTITUTO APTON BRASIL

 Elder Silva Araújo  
 Superintendente




ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

10.2.4	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m <sup>2</sup>	3,51
10.2.5	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m <sup>2</sup>	1,89
10.2.6	Melo -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	15,30
10.2.7	Colchão de areia e=10cm	m <sup>2</sup>	6,00
10.2.8	Grama batatais em placas	m <sup>2</sup>	331,98
<b>11,0</b>	<b>PINTURA</b>		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m <sup>2</sup>	1.530,66
11.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m <sup>2</sup>	2.050,08
11.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m <sup>2</sup>	78,12
11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m <sup>2</sup>	10,36
11.6	Pintura epoxi - 02 demãos	m <sup>2</sup>	109,17
<b>12,0</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>		
<b>12.1</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>		
12.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	24,14
12.1.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	164,46
12.1.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m	2,71
12.1.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	64,93
12.1.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	19,39
12.1.6	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	179,81
12.1.7	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação	un	8,00
12.1.8	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.9	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.10	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	62,00
12.1.11	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un	21,00
12.1.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	un	8,00
12.1.14	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	un	12,00
12.1.15	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	16,00
12.1.16	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	6,00
12.1.17	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	un	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Página 7

Certidão nº 465805/2020  
20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CYxZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas



Elder Silva Araújo  
Superintendente

Avenida Bernardo Sayós 499, Entornoamento | 77.818-340  
55 (63) 3411-5607 | seméd.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br



12.1.18	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	un	7,00
12.1.19	Bucha de redução sold. longa 60mm-32mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.20	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	un	8,00
12.1.21	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm	un	30,00
12.1.22	Joelho 45 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.23	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	5,00
12.1.24	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.25	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00
12.1.26	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	6,00
12.1.27	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	68,00
12.1.28	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	12,00
12.1.29	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.30	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	34,00
12.1.31	Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	7,00
12.1.32	Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	55,00
12.1.33	Joelho de redução 90° soldavel 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.34	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	un	10,00
12.1.35	Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00
12.1.36	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	20,00
12.1.37	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	6,00
12.1.38	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00
12.1.39	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00
12.1.40	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	11,00
12.1.41	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	13,00
12.1.42	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.43	Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	11,00
12.1.44	Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.45	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.46	Tubo de descarga VDE 38mm	un	14,00
12.1.47	Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario	un	14,00
<b>12.2 REGISTROS</b>			
12.2.1	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00
12.2.2	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021.



Página 8

Certidão nº 465805/2020

20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CYXZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas

**PRÊMIO MÉRITO BRASIL**  
DE EFICIÊNCIA E QUALIDADE PÚBLICA  
TODOS OS DIAS TODOS OS ANOS

Avenida Bomardo Savad, 499, Entrancamento | 77.818-340  
F: 55 (63) 3411-5607 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br

**PRÊMIO EXCELÊNCIA EM EDUCAÇÃO**  
MUNICÍPIO DE ARAGUAINA

Elder Silva Araújo  
Superintendente





12.2.3	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	un	6,00
12.2.4	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00
12.2.5	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	un	1,00
12.2.6	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00
12.2.7	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	26,00
12.2.8	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	10,00
<b>13.0 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>			
<b>13.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>			
13.1.1	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	237,72
13.1.2	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	un	14,00
13.1.3	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	36,00
13.1.4	Tê sanitário - 100x100mm, fornecimento e instalação	un	1,00
<b>13.2 ACESSÓRIOS</b>			
13.2.1	Ralô hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	12,00
13.2.2	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	10,00
<b>14.0 INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>			
14.1	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	m	83,23
14.2	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	m	185,94
14.3	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	m	38,05
14.4	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	m	143,52
14.5	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	m	2,77
14.6	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	22,00
14.7	Curva PVC 90º curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	56,00
14.8	Joelho PVC 45º 100mm - fornecimento e instalação	un	8,00
14.9	Joelho PVC 45º 50mm - fornecimento e instalação	un	36,00
14.10	Joelho PVC 45º 40mm - fornecimento e instalação	un	27,00
14.11	Joelho PVC 90º 100mm - fornecimento e instalação	un	14,00
14.12	Joelho PVC 90º 75mm - fornecimento e instalação	un	29,00
14.13	Joelho PVC 90º 50mm - fornecimento e instalação	un	33,00
14.14	Joelho PVC 90º 40mm - fornecimento e instalação	un	6,00
14.15	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	un	37,00
14.16	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	14,00
14.17	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	un	8,00
14.18	Junção PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	8,00
14.19	Tê PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00
14.20	Tê PVC 90º - 40mm - fornecimento e instalação	un	9,00
14.21	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	4,00
14.22	Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Página 9

Certidão nº 465805/2020  
20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CYXZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas



Elder Silva Araújo  
Superintendente

Avenida Samambaia Sudoeste 499, Entroncamento | 77.218-340  
+55 (63) 3411-5077 | semced@araguaína.gov.br  
www.araguaína.to.gov.br





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

14.23	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	15,00
14.24	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	19,00
14.25	Caixa de gordura simples - CG-37cm	un	4,00
14.26	Caixa de inspeção 60x60cm	un	13,00
14.27	Caixa de inspeção modulada DN 30cm	un	1,00
14.28	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	un	18,00
14.29	Terminal de Ventilação 50mm	un	23,00
14.30	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00
14.31	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	un	1,00

**15.0 LOUÇAS E METAIS**

15.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	un	2,00
15.2	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios - fornecimento e instalação	un	2,00
15.3	Bacia Convencional Studio Kids, código Pl.16, para válvula de descarga, em louça branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação, Deca ou equivalente	un	10,00
15.4	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	14,00
15.5	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira	un	13,00
15.6	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00
15.7	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	9,00
15.8	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	2,00
15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados, fornecimento e instalação	un	3,00
15.10	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensão, código L915/DECA ou equivalente	un	3,00
15.11	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	5,00
15.12	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00
15.13	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Página 10

Certidão nº 465805/2020  
20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CYXZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entorno Centro | 77.619-340  
55 (63) 3411-6071 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



Eider Silva Araújo  
Superintendente



15.14	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	un	2,00
15.15	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	14,00
15.16	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00
15.17	Torneira elétrica LorênEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00
15.18	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00
15.19	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	10,00
15.20	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	12,00
15.21	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00
15.22	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	19,00
15.23	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	17,00
15.24	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	13,00
15.25	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	6,00
15.26	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00
15.27	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.1.ESC, fornecimento e instalação	un	1,00
15.28	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	un	10,00
15.29	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	un	1,00
15.30	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	un	94,00
15.31	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1-1/4"	m	9,90
<b>16.0 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>			
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m²	0,78
16.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,32
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	22,00
16.4	Envelopamento de concreto - 3cm	m	22,00
16.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	2,00
16.6	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00
16.7	União 3/4" NPT 300	un	3,00
16.8	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00
16.9	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00
16.10	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00
16.11	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Página 11

Certidão nº 465805/2020  
20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CxYZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas



Elder Silva Araújo  
Superintendente

Avenida Bernardo Sayán, 499, Entrôncamento | 77.815-340  
55 (63) 3411-5697 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



16.12	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00
16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00
16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00
16.15	Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00
16.16	Regulador 1º estágio com manômetro	un	1,00
16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00
16.18	Mangueira Flexível	m	2,00
16.20	Regulador 2º estágio com registro	un	2,00
16.21	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00
16.22	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1,00
<b>17.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>			
17.1	Extintor ABC - 6KG	un	5,00
17.2	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00
17.3	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	un	2,00
17.4	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	10,00
17.5	Curva macho - fêmea 2 1/2"	un	1,00
17.6	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	11,00
17.7	Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	2,00
17.8	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2" 2 1/2"	m	61,56
17.9	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	un	3,00
17.10	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	2,00
17.11	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	2,00
17.12	Esguicho jato sólido 1 1/2" 16mm	un	2,00
17.13	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	4,00
17.14	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	un	2,00
17.15	União assento de ferro cônico macho-fêmea 2 1/2"	un	4,00
17.16	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un	2,00
17.17	Registro globo 2 1/2" 45º	un	2,00
17.18	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	2,00
17.19	Tampão de Fofô 50x50cm	un	1,00
17.20	Registro bruto de gaveta insutial 2 1/2"	un	5,00
17.21	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00
17.22	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora	un	20,00
17.23	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	6,00
17.24	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	2,00
17.25	Conjunto motobomba	un	2,00
17.26	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incêndio	un	2,00
17.27	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 - (250x125) Saída de emergência	un	11,00
17.28	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	un	3,00
17.29	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de incêndio	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



página 12

Certidão nº 465805/2020

20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CYxZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas



Elder Silva Araújo  
Superintendente

Avenida Sernando Seixas 498, Entrorramento | 77.319-340  
+55 (63) 3-111-6077 | arara@araguaina.gov.br  
www.araguaina.to.gov.br





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

<b>18,0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V</b>		
<b>18.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un 3,00
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un 1,00
18.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un 2,00
18.1.4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un 1,00
18.1.5	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un 1,00
<b>18.2 DISJUNTORES</b>		
18.2.1	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un 38,00
18.2.2	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un 26,00
18.2.3	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un 4,00
18.2.4	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un 4,00
18.2.5	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un 4,00
18.2.6	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	un 2,00
18.2.7	Disjuntor tripolar termomagnético 125A	un 1,00
18.2.8	Disjuntor tripolar termomagnético 150A	un 1,00
18.2.9	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un 4,00
18.2.10	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 40KA	un 22,00
18.2.11	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 80KA	un 4,00
<b>18.3 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		
18.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m 758,80
18.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m 12,10
18.3.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m 187,50
18.3.4	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m 6,60
18.3.5	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m 55,20
18.3.6	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	un 16,00
18.3.7	Caixa PVC 4x2", fornecimento e instalação	un 118,00
18.3.8	Caixa PVC octogonal 3", fornecimento e instalação	un 134,00
<b>18.4 CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Página 13

Certidão nº 465805/2020  
20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CYXZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas



Elder Silva Araújo  
Superintendente

Avenida Bernardo Sayão, 493, Entrecamadas | 77.519-340  
Fones: (63) 3411-1607 | e-mail: araguainamg@araguainamg.com  
www.araguainamg.gov.br





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

18.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm <sup>2</sup>	m	5.800,30
18.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm <sup>2</sup>	m	1.955,30
18.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm <sup>2</sup>	m	364,20
18.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm <sup>2</sup>	m	140,60
18.4.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm <sup>2</sup>	m	145,60
18.4.6	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm <sup>2</sup>	m	35,50
18.4.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm <sup>2</sup>	m	141,90
18.5	<b>ELETROCALHAS</b>		
18.5.1	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,30
18.5.2	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	58,00
18.5.3	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,60
18.5.4	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	21,00
18.5.5	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	33,00
18.5.6	Tala plana perfurada 50mm	un	40,00
18.6	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		
18.6.1	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	80,00
18.6.2	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	22,00
18.6.3	Interruptor simples 10 A, completa	un	1,00
18.6.4	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	un	39,00
18.6.5	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00
18.6.6	Luminárias embutir 2x16W completa	un	11,00
18.6.7	Luminárias embutir 2x36W completa	un	64,00
18.6.8	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	26,00
18.6.9	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00
18.6.10	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Página 14

Certidão nº 465805/2020

20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CYXZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas



Elder Silva Araújo  
Superintendente

Avenida Eduardo Sábio, 499, Entrancamento | 77.818-340  
-55 (63) 3-411-5607 | semad.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



18.6.11	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 80W	un	8,00
<b>19,0 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>			
19.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	95,00
19.2	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	18,00
19.3	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	22,00
19.4	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	un	5,00
<b>20,0 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>			
<b>20.1 EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>			
20.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00
20.1.2	Switch de 48 portas	un	1,00
20.1.3	Guias de cabos simples	un	2,00
20.1.4	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00
20.1.5	Guia de Cabos Vertical	un	2,00
20.1.6	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00
20.1.7	Perfil de montagem	un	1,00
20.1.8	Anel organizador de cabos	un	2,00
20.1.9	Bandeja deslizante perfurada	un	2,00
20.1.10	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00
20.1.11	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	un	1,00
<b>20.2 CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>			
20.2.1	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	980,30
20.2.2	Cabo coaxial	m	242,00
<b>20.3 CABOS DE CONEXÃO</b>			
20.3.1	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	19,00
<b>20.4 TOMADAS</b>			
20.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	19,00
20.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	8,00
20.4.3	Central PABX 24 portas	un	1,00
<b>20.5 CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>			
20.5.1	Caixa de passagem em aiveleira 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	2,00
20.5.2	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	41,00
<b>20.6 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>			
20.6.1	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	1,30
20.6.2	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	219,80
20.6.3	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	m	4,00
20.6.4	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	m	90,10
<b>21,0 SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>			
21.1	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	un	1,00
21.2	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00
21.3	Chapéu chinês em alumínio	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Página 15

Certidão nº 465805/2020  
20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CYXZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas



Elder Silva Araújo  
Superintendente

Avenida Coronado S/nº 499, Entroncamento | 77.219-340  
555 (63) 3411-5637 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br





21.4	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	un	1,00
<b>22.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>			
22.1	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00
22.2	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	35,00
22.3	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	un	10,00
22.4	Parafuso:fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	20,00
22.5	Presilha em latão	un	20,00
22.6	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	1,00
22.7	Escavação de vala para aterramento	m³	30,00
22.8	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	un	10,00
22.9	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	250,00
22.10	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	200,00
22.11	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	un	5,00
22.12	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	10,00
<b>23.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
<b>23.1 GERAIS</b>			
23.1.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	1,00
23.1.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	33,61
23.1.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	44,37
23.1.4	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	31,00
23.1.5	Bancos de concreto	m²	5,87
23.1.6	Banco e acabamento em granito	m²	2,40
23.1.7	Peitoni em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	71,70
<b>23.2 CAIXA D'ÁGUA -15.000L</b>			
23.2.1	Alça de içamento	un	2,00
23.2.2	Suporte de luz piloto	un	1,00
23.2.3	Suporte para cinto de segurança	un	1,00
23.2.4	Suporte para Para-raio	un	1,00
23.2.5	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	9,00
23.2.6	Guarda corpo de 1m de altura	m	4,99
23.2.7	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	kg	1.028,08
23.2.8	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	un	1,00
23.2.9	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS-3	m²	101,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



página 16

Certidão nº 465805/2020  
20/01/2021, 17:50  
Chave de Impressão: CYXZD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas

**PRÊMIO MÉRITO BRASIL**  
Elder Silva Araújo  
Superintendente

Avenida Bernardo Sayad, 408, Ent. 1 - Barro Preto | 77.819-340  
55 (63) 3411-5607 | servid.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.tocantins.gov.br

**PRÊMIO EXCELÊNCIA EM EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including the number '2' and '194'.



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

23.2.10	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m <sup>2</sup>	50,90
23.2.11	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m <sup>2</sup>	52,88
23.2.12	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	m <sup>2</sup>	50,90
<b>24,0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
24.1	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	890,73

**SERVIÇOS NÃO FACTUADOS (RECURSO DO TESOURO MUNICIPAL)**

<b>25,0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
25.1	Elaboração de projetos complementares (estrutural)	un	1,00
25.2	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reapr. De 03 vezes	m <sup>2</sup>	123,00
25.3	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	m <sup>3</sup>	3,96
25.4	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	m <sup>3</sup>	3,96
<b>26,0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>		
26.1	Escavação manual de valas em material de 1ª cat. , até 1,50m, excluindo esgotamento/escoramento	m <sup>3</sup>	30,51
26.2	Regularização e compactação manual de fundo de valas com soquete	m <sup>2</sup>	74,55
26.3	Reaterro de vala com compactação manual	m <sup>3</sup>	11,93
<b>27,0</b>	<b>FUNDAÇÕES E INFRAESTRUTURA</b>		
<b>27.1</b>	<b>ESTACAS BROCA</b>		
27.1.1	Estaca a tirado (Broca), diametro 30,0cm em concreto, moldada "in loco", Fck=20,0Mpa	m	109,44
<b>27.2</b>	<b>VIGAS BALDRAME</b>		
27.2.1	Forma de tábua para concreto de fundação: Reaprv. 5x	m <sup>2</sup>	35,21
27.2.2	Concreto p/ camadas preparatórias 180kg/m <sup>3</sup> cimento, somente materiais (5% Perdas)	m <sup>3</sup>	2,49
27.2.3	Alvenaria de embasamento com tijolo cerâmico furado 10x20x20cm	m <sup>3</sup>	6,87
27.2.4	Armação aço CA-50, diametro 6,3mm A 12,5mm, Forn./Corte/Dobra/Colocação (perda de 10%)	Kg	392,63
27.2.5	Armação aço CA-60, diametro 3,4mm A 6,0mm, Forn./Corte/Dobra/Colocação (perda de 10%)	Kg	159,49
27.2.6	Concreto Fck=20Mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m <sup>3</sup>	7,51
27.2.7	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m <sup>3</sup>	7,51
27.2.8	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, 02 demãos.	m <sup>2</sup>	134,19
<b>27.3</b>	<b>PILARES E VIGA DE RESPALDO</b>		
27.3.1	Forma em chapa de madeira compensada resinada 12mm - Pilares	m <sup>2</sup>	73,62

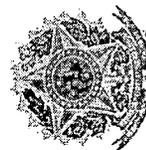
**PRÊMIO MÉRITO BRASIL**  
de INOVAÇÃO e RESULTADOS  
PROPOSTA Nº 10/2021 DE 09/2020

*Elder Silva Araújo*  
Superintendente

Avenida Bernardo Sayá, 409, Entorçamentos | 77.218-340  
+55 (63) 3211-5027 | semed@araguaina.gov.br  
www.araguaina.to.gov.br

**PRÊMIO EXCELÊNCIA EM EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO APTIUM BRASIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Página 17

Certidão nº 465805/2020  
20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CYXZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas





PREFEITURA DE  
**ARAGUAINA**  
A CAPITAL ECONÔMICA DO TOCANTINS

ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

27.3.2	Armação aço CA-50, diâmetro 6,3mm A 12,5mm, Forç./Corte/Dobra/Colocação (perda de 10%)	Kg	473,21
27.3.3	Armação aço CA-60, diâmetro 3,4mm A 6,0mm, Forç./Corte/Dobra/Colocação (perda de 10%)	Kg	165,53
27.3.4	Concreto Bombeado fck=20MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	6,74
<b>28,0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
<b>28.1</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
28.1.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos; (dimensões nominais: 19x19x09) assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	318,52
<b>29,0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
29.1	Chapisco traço 1:3 de aderência em paredes internas, externas, pórticos, vigas, pérgolas	m²	866,86
29.2	Reboco tipo paulista traço 1:2:8 para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas - espessura 2,0 cm	m²	866,86
<b>30,0</b>	<b>PINTURA</b>		
30.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas	m²	866,86
30.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, 02 demãos	m²	866,86
<b>31,0</b>	<b>ÁREAS EXTERNAS</b>		
<b>31.1</b>	<b>PROTEÇÃO DO TALUDE/GRAMA</b>		
31.1.1	Regularização manual do terreno, sem apiloamento	m²	1.064,22
31.1.2	Solo orgânico com regularização	m²	106,42
31.1.3	Plantio de grama batatais em placas	m²	1.064,22
<b>31.2</b>	<b>PORTÕES DE ACESSO</b>		
31.2.1	Portão para pedestres em barra de ferro retangular chata e tela de arame galvanizado, fio 14 BVVG, malha quadrada 5x5cm, inclusive pintura em esmalte sintético sobre fundo em zarcão e cadeado	und	1,00
<b>31.3</b>	<b>PASSEIOS E CALÇADAS</b>		
31.3.1	Desaterro mecanizado com pá carregadeira das áreas de calçada com transporte do material (sem bota-fora)	h	40,00
31.3.2	Regularização manual do terreno, com apiloamento	m²	479,74
31.3.3	Plantio de grama batatais em placas	m²	64,77
31.3.4	Execução de calçadas em concreto desempenado, com junta de dilatação; espessura 7,0cm	m²	217,37
31.3.5	Execução de meio fio em concreto nas calçadas externas (frente e laterais)	m	117,87
31.3.6	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, E= 6,0CM; FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	m²	176,91
31.3.7	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60; 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	217,37



Eider Silva Araújo  
Superintendente

Avenida Coronado Sá, 50, 493, Ent. 1º andar | 77.819-340  
55 (63) 3411-3697 | semed.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br



PREMIO EXCELENCIA  
EM EDUCAÇÃO  
DOCUMENTO BRASIL 2020

Página 18

Certidão nº 465805/2020  
20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CYXZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

31.3.8	PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO	m	160,53
32,0	SERVIÇOS FINAIS	m²	479,74
32.1	Limpeza final de obra		

Elder Silva Araújo  
Superintendente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465805/2020, emitida em 20/01/2021



Página 19



Avenida Comendador Sávio, 490, Ent. 1º e 2º | 77.819-340  
Fone: (63) 3217-5607 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



Certidão nº 465805/2020  
20/01/2021, 17:50

Chave de Impressão: CYZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/01/2021 e contém 20 folhas



2

196

CP

[Handwritten signature]



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

466087/2021

Atividade concluída

Página 1/6

4230

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

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 Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
Registro: **206135/D-TO TO** RNP: **2414516593**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA**

Número da ART: **TO20200270980** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/10/2020** Baixada em: **26/01/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **Associação de Apoio de Pais e Mestre da Escola Municipal Manoel Lira** CPF/CNPJ: **01.656.543/0001-24**  
Endereço do contratante: **RUA 30** Nº: **S/N**  
Complemento: **QD 43,LT 11** Bairro: **LOTEAMENTO NOVA ARAGUAÍNA**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77815490**  
Contrato: **005/2020** Celebrado em: **10/02/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 162.614,08** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA 30** Nº: **S/N**  
Complemento: **QD 43,LT 11** Bairro: **LOTEAMENTO NOVA ARAGUAÍNA**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77815490**  
Data de início: **20/02/2020** Conclusão efetiva: **19/06/2020**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **Associação de Apoio de Pais e Mestre da Escola Municipal Manoel Lira** CPF/CNPJ: **01.656.543/0001-24**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 52 - REFORMA 54.41 quilovolt-ampère; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1061 - REMOÇÃO DE ENTULHO 52 - REFORMA 695.61 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 52 - REFORMA 695.61 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 52 - REFORMA 695.61 metro quadrado;**

**Observações**

1º Termo aditivo - Execução de Obra de Readequação e Reforma da Escola Municipal Manoel Lira (1º Bloco)

Número da ART: **TO20200270986** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/10/2020** Baixada em: **08/01/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **Associação de Apoio de Pais e Mestre da Escola Municipal Manoel Lira** CPF/CNPJ: **01.656.543/0001-24**  
Endereço do contratante: **RUA 30** Nº: **S/N**  
Complemento: **QD 43,LT 11** Bairro: **LOTEAMENTO NOVA ARAGUAÍNA**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77815490**  
Contrato: **005/2020** Celebrado em: **10/02/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 132.502,73** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA 30** Nº: **S/N**  
Complemento: **QD 43,LT 11** Bairro: **LOTEAMENTO NOVA ARAGUAÍNA**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77815490**  
Data de início: **20/02/2020** Conclusão efetiva: **19/06/2020**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **Associação de Apoio de Pais e Mestre da Escola Municipal Manoel Lira** CPF/CNPJ: **01.656.543/0001-24**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 52 - REFORMA 54.41 quilovolt-ampère; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1061 - REMOÇÃO DE ENTULHO 52 - REFORMA 695.61 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 52 - REFORMA 695.61 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 52 - REFORMA 695.61 metro quadrado;**

**Observações**

Execução de Obra de Readequação e Reforma da Escola Municipal Manoel Lira (1º bloco)



197

2

8

1



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**466087/2021**

Atividade concluída

Página 2/6

4231

Informações Complementares

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

**Certidão de Acervo Técnico nº 466087/2021**  
**01/02/2021, 13:30**  
**aZ74y**

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: aZ74y

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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO

Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: [crea@crea-to.com.br](mailto:crea@crea-to.com.br)



**CREA-TO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins



Impresso em: 01/02/2021, às 13:51.



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

**1. DADOS DO CONTRATO**

- Contrato: 005/2020
- Local de realização: RUA 30, QUADRA 43, LOTE 11, S/N, LOTEAMENTO NOVA ARAGUAÍNA, ARAGUAÍNA - TO.
- Período de realização e contratual: 20/02/2020 A 19/06/2020
- Parcelas executadas: OBRA CONCLUÍDA.

**2. DADOS DO CONTRATANTE**

- Razão social: ASSOCIAÇÃO DE APOIO DE PAIS E MESTRES DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL LIRA
- CNPJ: 01.656.543/0001-24

**3. DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA**

- Razão social: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP
- CNPJ: 14.332.863/0001-70
- REGISTRO: 100000302-4

**4. DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

- Nome completo: EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO
- Títulos do profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA
- RNP: 241451659-3
- ART: N° TO20200270986

**5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

- EXECUÇÃO DE OBRA DE READEQUAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL LIRA 1º BLOCO DE 695,61 M², SITUADA NO SETOR NOVA ARAGUAÍNA, ARAGUAÍNA - TO, CONFORME MENOR PREÇO GLOBAL CONTRATO N° 005/2020 E PROCESSO 008/2020, EM ANEXO SEGUE A PLANILHA COM A DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS.

**6. IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO**

- REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

Silvânia da Cruz M. Gontijo

SILVÂNIA DA CRUZ MARTINS GONTIJO

ASSOCIAÇÃO DE APOIO DE PAIS E MESTRES DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL LIRA

CNPJ: 01.656.543/0001-24

- PROFISSIONAL HABILITADO

Matheus Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA TO/010-TO

MATTHEUS GOMES DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL / FISCAL

RPN: 2417809524

CPF: 056.580.011-61

1  
-ágina

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466087/2021, emitida em 01/02/2021



Certidão nº 466087/2021  
01/02/2021, 13:51

Chave de Impressão: aZ74y

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2021 e contém 4 folhas



Avenida Bernardo Sayão, 409, Entrensamento | 77.818-340  
Fone: (63) 3411-5667 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1. SERVIÇOS REMOÇÃO		
1.1.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m² 695,61
1.1.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m² 521,66
1.1.3	REMOÇÃO DE FORRO DE PVC DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m² 428,78
1.1.4	DEMOLIÇÃO DE FORMA GERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m² 45,54
1.2. SERVIÇOS EXECUÇÃO		
1.2.1	FORRO EM RÉGUAS, DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m² 428,78
1.2.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_12/2015	und 19,00
1.2.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m² 511,27
1.2.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m² 695,61
1.2.5	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	m 53,39
1.2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m² 53,19
1.2.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM M2 COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m² 53,19
1.2.6	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m² 53,19
1.2.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m 2,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466087/2021, emitida em 01/02/2021



Certidão nº 466087/2021  
01/02/2021, 13:51  
Chave de Impressão: aZ7f4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2021 e contém 4 folhas



Avenida Bernardo Sayari, 399, Entorno Zumbi | 77.818-340  
+55 (63) 3411-5007 | www.araguaina.gov.br



**Silvandira da Cruz M. Gontijo**  
Presidente da Assoc. do País e Mestre  
Associação Nacional

Mônica da Costa  
Engenheira Civil  
CREA 33.277/2020





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

1.2.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, GORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	42,81
1.2.9	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	6,00
1.3	SERVIÇOS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO 54,41 KVA		
1.3.1	<b>CABO UNIPOLAR (COBRE)</b>		
1.3.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.500,00
1.3.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	600,00
1.3.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.200,00
1.3.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	40,00
1.3.1.5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00
1.3.2	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>		
1.3.2.1	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	15,00
1.3.2.2	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	und	6,00
1.3.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	6,00
1.3.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	14,00
1.3.2.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	1,00
1.3.2.6	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	und	3,00
1.3.3	<b>TOMADA E INTERRUPTOR</b>		
1.3.3.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	36,00
1.3.3.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	9,00
1.3.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	2,00
1.3.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466087/2021, emitida em 01/02/2021



Certidão nº 466087/2021  
01/02/2021, 13:51  
Chave de Impressão: a274y

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2021 e contém 4 folhas



Avenida Bernardo Sayão, 429, Entroncamento 177-818-340  
+55 (63) 3411-5607 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



Silvândra da Cruz M. Gontijo  
Presidente da Assoc. de Pais e Mestres  
da Escola e Aut. Manoel Lira





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

1.3.3.5	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	5,00
1.3.3.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	4,00
1.3.4	<b>ELETRODUTO PVC CORRUGADO E ACESSÓRIOS</b>		
1.3.4.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00
1.3.4.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	150,00
1.3.4.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	80,00
1.3.4.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
1.3.4.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	56,00
1.3.4.6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	und	11,00
1.4	<b>SERVIÇOS PINTURA</b>		
1.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	1.246,59
1.4.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO)	m²	695,61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466087/2021, emitida em 01/02/2021



Matheus Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA 583277/TO

*[Handwritten signature]*

Página 4



Avenida Bernardo Sayoz, 499, Entornoamento | 77.818-340  
+55 (63) 3411-9607 | atendimento@araguaína.toc.br  
www.araguaína.toc.br



Silvandra da Cruz M. Gontijo  
Presidente da Assoc. do Pais e Mestres  
da Escola Mui. Manoel Lira

*[Handwritten signature]*

Certidão nº 466087/2021  
01/02/2021, 13:51  
Chave de Impressão: az74y  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2021 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

466641/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

4236  
Página 1/9

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 Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
Registro: **206135/D-TO TO** RNP: **2414516593**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA**

Número da ART: **TO20210288614** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/02/2021** Baixada em: **05/03/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **01.830.793/0001-39**  
Endereço do contratante: **SETOR RUA 25 DE DEZEMBRO, 265** Nº:  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **ARAGUAINA** UF: **TO** CEP: **77800970**  
Contrato: **001/2015** Celebrado em: **02/02/2015**  
Valor do contrato: **R\$ 700.319,27** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA RIO LONTRA** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: SETOR URBANO**  
Cidade: **ARAGUAINA** UF: **TO** CEP: **77809100**  
Data de início: **09/07/2015** Conclusão efetiva: **24/10/2016**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1114.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1114.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1114.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 1114.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1114.00 metro quadrado;**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA COM COBERTURA E VESTIÁRIO NA ESCOLA MUNICIPAL CASEMIRO FERREIRA SOARES.**

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro o item 9.1 (PLANTIO DE GRAMA), por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos do artigo 7º da Resolução nº 218/73 do Confea.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 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 466641/2021**  
**05/03/2021, 12:48**  
**a28x4**

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: a28x4



Handwritten signatures and marks, including the number '203'.



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Araguaína - TO, 26 de Janeiro de 2021.

**1. DADOS DO CONTRATO:**

- Contrato: 001/2015
- Local de realização: RUA RIO LONTRA, S/N; SETOR URBANO, ARAGUAÍNA - TO.
- Período contratual: 02/02/2015 A 24/10/2016
- Período Executado: 09/07/2015 A 24/10/2016
- Valor de contrato: R\$ 700.319,27
- Parcelas executadas: OBRA CONCLUÍDA.

**2. DADOS DO CONTRATANTE**

- Razão social: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER
- CNPJ: 17.387.148/0001-23

**3. DADOS DA PESSOAS JURÍDICA CONTRATADA**

- Razão social: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP
- CNPJ: 14.332.863/0001-70
- REGISTRO: 100000302-4

**4. DADO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

- Nome completo: EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO
- Título do profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ESPECIALISTA EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA
- RNP: 241451659-3
- ART: N° TO20210285325

**5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

- CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA ESCOLAR COM COBERTURA E VESTIÁRIO COM ÁREA DE 1.114,00M² NA ESCOLA MUNICIPAL CASEMIRO FERREIRA SOARES EM ARAGUAÍNA - TO, REFERENTE AO CONTRATO Nº 001/2015 E PROCESSO Nº 2474.0009160/2014. EM ANEXO SEGUIE A PLANILHA COM A DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS.

**6. IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO**

- REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

*Elizângela*  
Elizângela Silva de S. Moura  
Secretaria Municipal de Educação  
Portaria 06/2021

Elizângela Silva de Sousa Moura  
Secretário Municipal da Educação, Esporte, Cultura e Lazer  
CPF: 633.482.251-91

- PROFISSIONAL HABILITADO

*Elder Silva Araújo*  
Elder Silva Araújo  
Superintendente

Elder Silva Araújo  
Engenheiro Civil / Fiscal  
RPN: 241345034-3  
CPF: 033.037.011-13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466641/2021, emitida em 05/03/2021



Certidão nº 466641/2021  
05/03/2021, 12:53  
Chave de Impressão: a28x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entrancamento | 77.216-340  
155 (63) 3211-5807 | e-mail: araguaína@toca.gov.br  
www.araguaína.to.gov.br



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS/SERVIÇOS REALIZADOS	UND	QNT
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
5.3	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	28,00
5.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	6,00
5.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	148,10
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>		
6.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	m²	74,00
6.2	Teiha metálica em chapa galvanizada e=0,5mm	m²	1.114,00
<b>7</b>	<b>ESQUÁDRIAS</b>		
7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00
7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00
7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00
7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	und	2,00
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
8.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ penelra traço 1:3 esp = 5mm p/ parede	m²	298,10
8.3	Reboco c/ argamassa pré-fabricada adesivo de alta resistência p/ tinta epóxi esp = 5mm p/ parede	m²	371,00
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328,00
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10
<b>9</b>	<b>PISOS</b>		
9.1	Lastro de brita graduada apilada (esp = 6 cm)	m²	633,20
9.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp = 10cm)	m²	633,20
9.3	Piso em concreto simples desempalado (esp = 5cm), inclusive contrapiso	m²	195,40

*Elizangela Silva de S. Moura*  
Elizangela Silva de S. Moura  
Secretaria Municipal de Educação  
Portaria 06/2021

Página 2

Certidão nº 466641/2021

05/03/2021, 12:53

Chave de Impressão: a28x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas



Avenida Emídio Sá, 234 - 499, Centro - Araguaína | 77.219-340  
+55 (03) 3411-5697 | semed@araguaína.ma.gov.br  
www.araguaína.ma.gov.br

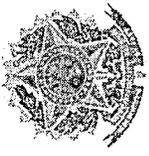




ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto; profund.= 5cm, inclusive preenchimento com masticque	m	627,05
9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI.V - 33x33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	62,50
<b>10 PINTURA</b>			
10.1	Aplicação de selador acrílico	m²	847,20
10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00
10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,60
10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	847,20
10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00
10.8	Pintura em tinta PVA látex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	476,00
<b>11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			
11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00
11.8	Engate flexível plástico	un	10,00
11.9	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00
11.10	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00
11.13	Joelho 90º soldável 50 mm	un	3,00
11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00
11.32	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00
11.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	8,00
11.40	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00
11.41	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00
<b>12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>			
12.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	un	1,00
12.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00
12.21	Válvula para lavatório e tanque 1"	un	8,00
<b>13 DRENAGEM PLUVIAL</b>			
13.1	Cálha em chapa de aço galvanizado nº 24	m	72,00
13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00
13.3	Joelho PVC 90º d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00
13.4	Rolo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466641/2021, emitida em 05/03/2021



Página 3

Elder Silva Araújo  
Superintendente

Eltzangela Silva de S. Moura  
Secretaria Municipal de Educação  
Portaria 06/2021



Avenida Senador Cavas, 499, Entor. Domício | 77.819-940  
65 (63) 3411-9077 | www.araguaína.tocantins.gov.br



Certidão nº 466641/2021  
05/03/2021, 12:53

Chave de Impressão: a28x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large '2' and several scribbles.



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

13.5	Conduleto de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00
<b>14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220</b>			
14.1	Conduleto em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00
14.2	Conduleto em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00
14.3	Conduleto em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00
14.4	Conduleto em alumínio tipo-XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00
14.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00
14.8	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	m	745,00
14.11	Tomada 2p + 1 de embutir, 10 A, completa	un	2,00
14.12	Tomada 2p + 1 para piso, 10 A, completa	un	1,00
14.13	Interruptor 1 Jeca simples	un	7,00
14.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
14.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
14.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	85,00
14.26	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	m	17,00
14.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1 1/2" - inclusive braçadeiras	m	34,00
14.28	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.teator eletrônico e lâmpadas	un	6,00
14.29	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.teator eletrônico e lâmpadas	un	1,00
14.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00
<b>15 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>			
15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00
15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00
15.3	Cordão lha de cobre nu 35,mm²	un	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466641/2021, emitida em 05/03/2021



Página 4

Certidão nº 466641/2021  
05/03/2021, 12:53

Chave de Impressão: a28x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas

Eldo Silva Araújo  
Superintendente



Avenida Esmeralda S/Nº 492, Engenheiro (77.818-340)  
55 (63) 3411-9697 | remed@araguaína.gov.br  
www.araguaína.to.gov.br



Eldo Silva  
Eltzangela Silva de S. Moura  
Secretaria Municipal de Educação  
Portaria 06/2021



2

00

207



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00
15.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00
15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00
<b>16 SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m <sup>2</sup>	1.47,00
16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00
16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com tesleiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80
16.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80
16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00
16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e micfório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00
16.7	Espelho plano 4mm	m <sup>2</sup>	4,50
16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00
16.9	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00
16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00
16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90
16.12	Limpeza geral	m <sup>2</sup>	861,56
<b>17 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>			
17.1	Engenheiro civil - acompanhamento e fiscalização de obra - 40 horas	mês	3,00
17.2	Encarregado de obras - integral	mês	3,00

Itens executados em substituição ao contratado em planilha.

<b>12 Executado no lugar do item 12.14</b>			
12.14	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1 1/2" (sinapi-comp. 86883)	un	8,00
<b>14 Executado no lugar do item 14.9</b>			
14.9	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM <sup>2</sup> FLEXÍVEL TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV (sinapi- insumo 980)	m	14,00
<b>14 Executado no lugar do item 14.10</b>			

Elizângela Silva Araújo  
Superintendente

Elizângela Silva de S. Moura  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria 06/2021

Página 5



Ruیدا Bernardo Sayão, 490, Entouramento | 77.819-340  
55 (63) 3411-2007 | semed@araguaina-tocantins.com.br  
www.araguaina.tocantins.gov.br



Certidão nº 46664/1/2021

05/03/2021, 12:53

Chave de Impressão: a26x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

14.10	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	m	41,00
<b>14 (Disjuntores executados para atender os itens (14.14 ao 14.19))</b>			
	DISJUNTOR MONOFASICO 15A-2KA (220V) (sinapi - Insumo 20009)	un	16,00
	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A (sinapi - Insumo 34709)	un	1,00
	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A (sinapi - Insumo 34714)	un	2,00
<b>14 Executados no lugar dos itens (14.22 ao 14.24)</b>			
14.22	Eletroduto de PVC flexivel corrugado DN 25mm (1") SINAPI 72935	m	22,00
14.23	Eletroduto de PVC flexivel corrugado DN 20mm (3/4") SINAPI 72934	m	32,00
14.24	Eletroduto de PVC flexivel corrugado (1 1/2") SINAPI 72936	m	22,00
<b>Itens executados conforme projeto sem estar contratado em planilha.</b>			
<b>14 (QUANTIDADE EXECUTADA PARA ATENDER PROJETO)</b>			
14.30	Luminaria blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor-hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	5,00
<b>(Fiação do QG até PADRÃO ESCOLA - Distância de 38m - Foram usados 03 Fase e 01 Neutra ) e 01 Disjuntos 70A.</b>			
	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV (sinapi - Insumo 980)	m	152,00
	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A (sinapi - Insumo 2373)	un	1,00
<b>(Executados para uso dos chuveiro elétrico)</b>			
	Tomada de embutir 2p+120a/250v c/ placa SINAPI 83566	un	8,00
<b>Pintura da arquibancada com tinta p/ piso.</b>			
	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS SINAPI 74245/001	m²	66,48
<b>Pintura do piso da quadra área externa do alamedado.</b>			
10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	102,84
<b>1º ADITIVO</b>			
<b>1 MOVIMENTO DE TERRA</b>			
1.1	Aterro c/ compactação manual s/ controle do GC, maf. c/ aquisição	m³	520,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466641/2021, emitida em 05/03/2021



Certidão nº 466641/2021  
05/03/2021, 12:53  
Chave de Impressão: a28x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas

Página 6

*Elizângela Silva Araujo*  
Superintendente

*Elizângela Silva de S. Moura*  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria 06/2021



Avenida Benedito Silva, 480, Entroncamento | 77.318-940  
65.16313411@602 | semed.araguaina.com.br  
www.araguaina.to.gov.br



2

*Handwritten signatures and marks*



PREFEITURA DE  
**ARAGUAINA**  
A CAPITAL ECONÔMICA DO TOCANTINS

ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

## 2º ADITIVO

2º ADITIVO			
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados	m³	9,85
1.2	Locação da obra - execução de gabarito para execução do muro.	M²	29,30
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	Escavação manual solo de 1a cat. prof. até 1,50m - Para execução do muro.	M³	14,84
2.2	Reaterro da vala de drenagem.	M³	9,80
2.3	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição - Destinado ao passeio externo em frente escola e quadra.	M³	35,00
<b>3.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA / SUPERESTRUTURA</b>		
3.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x / Forma para / PILAR	M²	26,62
3.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento p/ PILAR	M³	11,23
<b>4.0</b>	<b>PAREDES</b>		
4.1	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:3 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	M²	251,24
4.2	Muro de arrimo - Para estabilizar aterro bloco sala de aula.	M³	1,20
<b>5.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
5.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneira traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	M²	749,76
5.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneira, traço 1:7	M²	683,76
5.3	Reboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/linta epóxi esp= 5mm p/parede	M²	683,76
<b>6.0</b>	<b>PISOS</b>		
6.1	Piso em concreto simples despolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso - Na margem do muro escola/canaleta com a quadra e fundo da canaleta.	M²	62,70
6.2	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. - passeio externo em frente escola e quadra.	M²	350,06
<b>7.0</b>	<b>PINTURA</b>		
7.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica - Muro.	M²	733,76
7.2	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver - Porão metálico.	M²	158,82
<b>8.0</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>		

Elder Silva Araújo  
Superintendente

Elizângela Silva de S. Moura  
Secretaria Municipal de Educação  
Portaria 06/2021



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entornoamento | 77.518-340  
55 (63) 3411-5007 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.cu.br



Página 7

Certidão nº 466641/2021  
05/03/2021, 12:53

Chave de Impressão: a28x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466641/2021, emitida em 05/03/2021





8.1	Calha em chapa de aço	KG	1.097,27
8.2	Canaleta de concreto c/ tampa removível em concreto - enterrada / continuação da canaleta contemplada até rede pluvial da rua.	ML	14,00
<b>9.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
9.1	Plantio de grama batatais em placas	M²	44,95
9.2	Pingadeira para muro - chapim de concreto aparente.	ML	174,70
9.3	Portão de ferro com vara 1/2", com requadro.	M²	4,40
9.4	Sumidouro em alvenaria (d:2,30 x h:6,00) / Para auxiliar o sumidouro já existente da escola. O atual não está suportando a demanda.	UND.	1,00
9.5	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	ML	10,00
9.6	Limpeza final da obra	M²	350,06
<b>10.0 SERVIÇO REFERENTE A ITENS NÃO CONTEMPLADOS NA PLANILHA CONTRATADA.</b>			
10.1	Lavatório louça branca suspenso - vestiário para PNE	UND.	2,00
10.2	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm - para bancada em granito item 12.3	UND.	6,00
10.3	Válvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	UND.	6,00
10.4	Chuveiro elétrico comum	UND.	8,00
<b>3º ADITIVO</b>			
<b>1.0 PAREDES E PAINÉIS</b>			
1.0	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e=0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	9,60
<b>2 REVESTIMENTOS</b>			
2.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneira/ traço 1:3 esp.=5mm p/ parede	m²	27,34
2.2	Reboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/ tinta epóxi esp=5mm p/ parede	m²	24,64
<b>3 PINTURA</b>			
3.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica. Retoque em Parede e Pilar.	m²	38,22
3.2	Aplicação de selador acrílico. Aplicação em alguns pontos que não tinha pintura.	m²	104,53
3.3	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica - Paredes, Pilares, Floreiras e muro.	M²	949,35
3.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver - Janelas e Portas.	M²	123,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 466641/2021, emitida em 05/03/2021



Página 8

Elizângela Silva Araújo  
Superintendente

Elizângela Silva de S. Moura  
Secretaria Municipal de Educação  
Portaria 06/2021

PRÊMIO MÉRITO BRASIL  
da Governadora e Governador do Brasil  
reconhecido pelo decreto nº 9940

Avenida Bernardo Sayão, 494 - Entornoamento | 77.814-340  
Fones: (63) 3411-5607 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br

PRÊMIO EXCELENCIA EM EDUCAÇÃO  
reconhecido através do decreto nº 9940

Certidão nº 466641/2021  
05/03/2021, 12:53  
Chave de Impressão: a28x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2021 e contém 8 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

4245  
Página 1/11  
4245  
465803/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Atividade concluída

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

Profissional: **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
Registro: **206135/D-TO TO** RNP: **2414516593**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURA**

Número da ART: **TO20200271676** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/10/2020** Baixada em: **21/12/2020**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: **RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO** Nº: **265**  
Complemento: Bairro: **SETOR CENTRAL**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77804030**  
Contrato: **115/2017** Celebrado em: **10/11/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 396.348,14** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA ORVALHO DA MANHÃ** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **PARQUE SONHOS DOURADOS**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77818802**  
Data de início: **22/11/2017** Conclusão efetiva: **20/02/2018**  
Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado;**

**Observações**

QUADRA COBERTA PADRÃO: FNDE, ESCOLA WILLIAM CASTELO BRANCO MARTINS EM ARAGUAÍNA - TO - COM ÁREA DE 1.211,81 M2

Número da ART: **TO20200271681** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/10/2020** Baixada em: **30/12/2020**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: **RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO** Nº: **265**  
Complemento: Bairro: **SETOR CENTRAL**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77804030**  
Contrato: **115/2017** Celebrado em: **10/11/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 396.348,14** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA ORVALHO DA MANHÃ** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **PARQUE SONHOS DOURADOS**  
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77818802**  
Data de início: **22/11/2017** Conclusão efetiva: **21/05/2018**  
Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado;**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO

Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



**CREA-TO**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 20/01/2021, às 15:17.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**465803/2020**

Atividade concluída

quadrado;

— Observações —

ART COMPLEMENTAR 1º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20200271685** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/10/2020 Baixada em: 30/12/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO Nº: 265  
Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77804030  
Contrato: 115/2017 Celebrado em: 10/11/2017  
Valor do contrato: R\$ 396.348,14 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA ORVALHO DA MANHÃ Nº: S/N  
Complemento: Bairro: PARQUE SONHOS DOURADOS  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77818802  
Data de início: 22/11/2017 Conclusão efetiva: 19/08/2018  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado;

— Observações —

ART COMPLEMENTAR 2º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20200271686** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/10/2020 Baixada em: 30/12/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO Nº: 265  
Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77804030  
Contrato: 115/2017 Celebrado em: 10/11/2017  
Valor do contrato: R\$ 396.348,14 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA ORVALHO DA MANHÃ Nº: S/N  
Complemento: Bairro: PARQUE SONHOS DOURADOS  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77818802  
Data de início: 22/11/2017 Conclusão efetiva: 17/11/2018  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado;

— Observações —

ART COMPLEMENTAR 3º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20200271687** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/10/2020 Baixada em: 30/12/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
Quadra 112 Sui, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO

Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

**CREA-TO**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 20/01/2021, às 15:17.



4246  
Página 2/11

*[Handwritten signatures and initials]*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

4247  
Página 3/1  
*[Handwritten Signature]*  
465803/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Empresa contratada: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO  
Complemento:  
Cidade: ARAGUAÍNA

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23  
Nº: 265  
Bairro: SETOR CENTRAL  
UF: TO CEP: 77804030

Contrato: 115/2017  
Valor do contrato: R\$ 396.348,14  
Ação institucional: Outros

Celebrado em: 10/11/2017  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da obra/serviço: RUA ORVALHO DA MANHÃ  
Complemento:  
Cidade: ARAGUAÍNA

Nº: S/N  
Bairro: PARQUE SONHOS DOURADOS  
UF: TO CEP: 77818802

Data de início: 22/11/2017  
Finalidade: Escolar

Conclusão efetiva: 15/02/2019

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado;

Observações

ART COMPLEMENTAR 4º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: TO20200271692

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/10/2020

Baixada em: 30/12/2020

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO  
Complemento:  
Cidade: ARAGUAÍNA

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23  
Nº: 265  
Bairro: SETOR CENTRAL  
UF: TO CEP: 77804030

Contrato: 115/2017  
Valor do contrato: R\$ 396.348,14  
Ação institucional: Outros

Celebrado em: 10/11/2017  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da obra/serviço: RUA ORVALHO DA MANHÃ  
Complemento:  
Cidade: ARAGUAÍNA

Nº: S/N  
Bairro: PARQUE SONHOS DOURADOS  
UF: TO CEP: 77818802

Data de início: 22/11/2017  
Finalidade: Escolar

Conclusão efetiva: 16/05/2019

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado;

Observações

ART COMPLEMENTAR 5º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: TO20200271693

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/10/2020

Baixada em: 30/12/2020

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO

Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



**CREA-TO**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins



Impresso em: 20/01/2021, às 15:17.

*[Handwritten signatures and initials]*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

4248  
Página 1/11  
465803/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Atividade concluída

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA**  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO  
Complemento:  
Cidade: ARAGUAÍNA  
Contrato: 115/2017  
Valor do contrato: R\$ 396.348,14  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA ORVALHO DA MANHÃ  
Complemento:  
Cidade: ARAGUAÍNA  
Data de início: 22/11/2017  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA**

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23  
Nº: 265  
Bairro: SETOR CENTRAL  
UF: TO CEP: 77804030  
Celebrado em: 10/11/2017  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Nº: S/N  
Bairro: PARQUE SONHOS DOURADOS  
UF: TO CEP: 77818802  
CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado;**

Observações

ART COMPLEMENTAR 6º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20200271696** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/10/2020 Baixada em: 30/12/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA**  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO  
Complemento:  
Cidade: ARAGUAÍNA  
Contrato: 115/2017  
Valor do contrato: R\$ 396.348,14  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA ORVALHO DA MANHÃ  
Complemento:  
Cidade: ARAGUAÍNA  
Data de início: 22/11/2017  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA**

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23  
Nº: 265  
Bairro: SETOR CENTRAL  
UF: TO CEP: 77804030  
Celebrado em: 10/11/2017  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Nº: S/N  
Bairro: PARQUE SONHOS DOURADOS  
UF: TO CEP: 77818802  
CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado;**

Observações

ART COMPLEMENTAR 7º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20200271697** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/10/2020 Baixada em: 30/12/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA**  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO  
Complemento:  
Cidade: ARAGUAÍNA  
Contrato: 115/2017  
Valor do contrato: R\$ 396.348,14  
Ação institucional: Outros

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23  
Nº: 265  
Bairro: SETOR CENTRAL  
UF: TO CEP: 77804030  
Celebrado em: 10/11/2017  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO

Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

**CREA-TO**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 20/01/2021, às 15:17.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**465803/2020**

Atividade concluída

4249  
Página 5/7

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Endereço da obra/serviço: RUA ORVALHO DA MANHÃ  
Complemento:  
Cidade: ARAGUAÍNA  
Data de início: 22/11/2017 Conclusão efetiva: 10/02/2020  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA

Nº: S/N  
Bairro: PARQUE SONHOS DOURADOS  
UF: TO CEP: 77818802

CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METALICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado;

Observações  
ART COMPLEMENTAR 8º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Número da ART: **TO20200271699** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/10/2020 Baixada em: 30/12/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA** CPF/CNPJ: **17.387.148/0001-23**  
Endereço do contratante: RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO Nº: 265  
Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77804030  
Contrato: 115/2017 Celebrado em: 10/11/2017  
Valor do contrato: R\$ 396.348,14 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA ORVALHO DA MANHÃ Nº: S/N  
Complemento: Bairro: PARQUE SONHOS DOURADOS  
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77818802  
Data de início: 22/11/2017 Conclusão efetiva: 10/05/2020  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA CPF/CNPJ: 17.387.148/0001-23

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METALICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1211.81 metro quadrado;

Observações  
ART COMPLEMENTAR 9º TERMO ADITIVO - PRAZO.

Informações Complementares



216



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-TO**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

465803/2020

Atividade concluída

4250  
Página 8/11

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 465803/2020  
30/12/2020, 12:27  
5D02Z

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: 5D02Z

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.





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Araguaína - TO, 2 de Outubro de 2020.

**1. DADOS DO CONTRATO**

- Contrato: 115/2017
- Local de realização: RUA ORVALHO DA MANHÃ, S/N, PARQUE SONHOS DOURADOS, ARAGUAINA - TO.
- Período contratual: 10/11/2017 A 10/05/2020
- Período Executado: 22/11/2017 A 03/03/2020
- Parcelas executadas: OBRÁ CONCLUIDA.

**2. DADOS DO CONTRATANTE**

- Razão social: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER
- CNPJ: 17.387.148/0001-23

**3. DADOS DA PESSOAS JURÍDICA CONTRATADA**

- Razão social: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP
- CNPJ: 14.332.863/0001-70
- REGISTRO: 100060302-4

**4. DADO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

- Nome completo: EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO
- Título do profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
- RNP: 241451659-3
- ART: N° TO20200271676

**5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

- CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA GRANDE PADRÃO, NO MUNICÍPIO DE ARAGUAINA - TO, REFERENTE AO CONTRATO Nº 115/2017 PROCESSO Nº 2474.0003099/2017 COM ÁREA DE 1211,81 M2.

**6. IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO**

**REPRESENTANTE DO CONTRATANTE**

*José Da Guia Pereira Da Silva*  
 Sec. Mun. da Educação, Cultura,  
 Esporte e Lazer  
 Portaria nº 052/2019

José Da Guia Pereira Da Silva  
 Secretário Municipal da Educação, Esporte, Cultura e Lazer  
 CPF: 556.222.751-72

**PROFISSIONAL HABILITADO**

*Elder Silva Araújo*  
 Superintendente

Elder Silva Araújo  
 Engenheiro Civil / Fiscal  
 RPN: 241345034-3  
 CPF: 033.037.011-13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465803/2020, emitida em 30/12/2020



Certidão nº 465803/2020  
 20/01/2021, 15:17  
 Chave de Impressão: 5D02Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 5 folhas



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.818-340  
 Fone: (63) 3411-2607 | semed.araguaína@gmail.com  
 www.araguaína.to.gov.br



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QNT
<b>1.0</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA</b>		
1.1	Estrutura metálica em arco, vão de 24m, com lanternim, inclui pintura e fundo anticorrosivo	M²	1.211,81
1.2	Concreto estrutural fck 25 Mpa, usinado, inclui lançamento (enchimento pilares até 1,0m de altura)	M³	3,35
1.3	Forma para pilares em chapa de madeira compensada resinada	M²	12,39
1.4	Telha de aço galvanizada ondulada 0,5mm, inclui pintura - cobertura em arco	M²	958,15
1.5	Telha de aço galvanizada ondulada 0,5mm, inclui pintura - fechamento lateral	M²	277,22
1.6	Telha ondulada translúcida fibra vidro 1,2mm	M²	77,40
1.7	Estrutura metálica com perfil u-enrijecido 130x50x2,25 mm para banzos dos pilares metálicos	Kg	876,48
<b>2.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V</b>		
2.1	Condutete T 3/4"	UND	5,00
2.2	Condutete L 3/4"	UND	5,00
2.3	Condutete TA 3/4"	UND	4,00
2.4	Condutete XA 3/4"	UND	1,00
2.5	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	UND	50,00
2.6	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	UND	4,00
2.7	Abraçadeira metálica tipo D de 1 1/2"	UND	4,00
2.8	Luva, bucha e arruela de aço galvanizado 3/4"	UND	15,00
2.9	Luva, bucha e arruela de aço galvanizado 1 1/2"	UND	1,00
2.10	Condutete sobrepor com tomada universal, circular, 2P+T, completa	UND	1,00
2.11	Abraçadeira de ferro modular tipo U	UND	2,00
2.12	Cabo unipolar isolado PVC 70° C de cobre 2,5 mm²	ML	1,00
2.13	Cabo unipolar isolado PVC 70° C de cobre 4,0 mm²	ML	430,00
2.14	Disjuntor unipolar termomagnético 10 A	UND	1,00
2.15	Disjuntor bipolar termomagnético 20 A	UND	5,00
2.16	Disjuntor tripolar termomagnético 40 A	UND	2,00
2.17	Eletroduto de aço galvanizado 3/4"	ML	93,00
2.18	Eletroduto de aço galvanizado 1 1/2"	ML	13,00
2.19.1	Refletor LED 200W	UND	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465803/2020, emitida em 30/12/2020



Página 2.

Certidão nº 465803/2020  
20/01/2021, 15:17

Chave de Impressão: 5D02Z

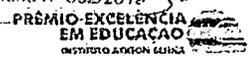
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 5 folhas

José da Guia Pereira da Silva  
Sec. Mun. de Educação, Cultura,  
Esporte e Lazer  
Parteira nº 052/2018

Elder Silva Araújo



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.518-360  
+55 (63) 3411-5607 | senzed.araguaína@gmail.com  
www.araguaína.to.gov.br



2

219

Handwritten signature and scribbles at the bottom right.

2.20	Caixa de inspeção 30x30 cm com tampa de ferro fundido	UND	6,00
2.21	Conector de bronze para haste 5/8"	UND	12,00
2.22	Cordoalha de cobre nu 35 mm <sup>2</sup>	ML	21,00
2.23	Haste tipo Cooperveld 5/8" com 3 m comprimento	UND	6,00
2.24	"Tubo PVC 1"''''	ML	10,00
2.25	Quadro distribuição geral, chapa pintada, completo com porta rançada e acessórios, acurado, capacidade 1 disj. Unip. + 5 disj. bip. + 1 disj. Trip	UND	1,00
<b>3.0 SERVIÇO COMPLEMENTAR (PISO)</b>			
3.1	Demolição de piso em concreto despenado	M <sup>2</sup>	130,00
3.2	Remoção manual de entulho	M <sup>3</sup>	7,80
3.3	Regularização e compactação manual de terreno com soquete, sem controle do GC	M <sup>2</sup>	130,00
3.4	Contrapiso/Lastro de concreto estrutural E=5,0cm, preparo com betoneira, incluso junta de dilatação em PVC, quadros de 2,50mx2,50m	M <sup>2</sup>	432,00
3.5	Piso de alta resistência em granitina espessura 12mm, incluso juntas de dilatação e pintura	M <sup>2</sup>	432,00
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
4.1	Pintura látex acrílica nos pilares em concreto, em duas demãos	M <sup>2</sup>	37,16
4.2	Demarcação de quadra com piso em granitina largura de 10cm	M <sup>2</sup>	30,23
4.3	Limpeza geral da quadra e terreno dos serviços contemplados	M <sup>2</sup>	772,41
<b>5.0 FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE OBRA</b>			
5.1	Engenheiro civil - acompanhamento e fiscalização de obra - 02 horas/dia	H	132,00
5.2	Encarregado de obras - tempo integral	H	528,00

**SERVIÇOS DE COMPLEMENTAÇÃO DA PRIMEIRA LICITAÇÃO.**

**6.0 SERVIÇOS PRELIMINARES**



Avenida Bernardo Sayão, 499, Entroncamento | 77.818-340  
+55 (63) 3411-5607 | [semed.araguaina@gmail.com](mailto:semed.araguaina@gmail.com)  
[www.araguaina.to.gov.br](http://www.araguaina.to.gov.br)



José da Guia Pereira da Silva,  
Sec. Mun. da Educação, Cultura,  
Esporte e Lazer  
Data: 20/01/2021

Eider Silva Araújo  
Superintendente

Página 3

Certidão nº 465803/2020  
20/01/2021, 15:17

Chave de Impressão: 5D02Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 5 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465803/2020, emitida em 30/12/2020





ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO,  
CULTURA, ESPORTE E LAZER

6.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M²	6,00
6.2	Tapume de chapa de madeira compensada com 6mm, com altura de 2,20m	M²	35,20
<b>6.1.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
6.1.1	Cabo unipolar isolado PVC, 70° C de cobre 10,0 mm²	ML	336,00
6.1.2	Eletroduto 1-1/2"	ML	84,00
6.1.3	Entrada de energia elétrica	UND	1,00
<b>6.2.0 DIVERSOS</b>			
6.2.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm	M²	184,82
6.2.2	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre alambrado	M²	369,64
6.2.3	Par de tabelas de basquete em compensado naval de 1,80 x 1,20 m, com aro de metal e rede (com suporte de fixação)	CJ	1,00
6.2.4	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm.	CJ	1,00
6.2.5	Conjunto para quadra de vôlei com postes em tubo de aço galvanizado 3", h = 255 cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro.	CJ	1,00
<b>6.3.0 PASSEIO EM CONCRETO ACESSO ESCOLA ATÉ QUADRA</b>			
6.3.1	Passeio em concreto desarmado e=5cm	M²	69,74
6.3.2	Aterro interno compactado manualmente	M²	4,97
<b>6.4.0 SERVIÇOS NO FECHAMENTO DA QUADRA</b>			
6.4.1	Complemento do muro em alvenaria	M²	37,99
6.4.2	Execução muro dividindo escola com quadra em alvenaria	M²	25,52
6.4.3	Forma para pilar e viga baldrame	M²	15,42

José da Gula Pereira da Silva  
Sec. Mun. da Educação, Cultura,  
Esporte e Lazer  
Portaria nº 062/2019  
Elder Silva Araújo  
Superintendente



Avenida Bernardo Sayá, 499, Entroncamento | 77.818-340  
(55 (63) 3411-5607 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



Página 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465803/2020, emitida em 30/12/2020

Certidão nº 465803/2020  
20/01/2021, 15:17  
Chave de Impressão: 5D02Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 5 folhas



6.4.4	Armação 8.0 Ca 50 para pilar, viga baldrame e estaca	KG	35,08
6.4.5	Armação 5.0 Ca 60 para pilar, viga baldrame e estaca	KG	11,38
6.4.6	Concreto para pilar e viga baldrame	M³	0,88
6.4.7	Chapisco aplicado manualmente com argamassa 1:4 com rolo para textura acrílica	M²	127,02
6.4.8	Pintura látex acrílica interna, com duas demãos	M²	325,75
6.4.9	Pintura látex acrílica externa, com duas demãos	M²	91,30
6.4.10	Portão em metalon no muro divisa escola com quadra	M²	2,20
6.4.11	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo, utilização de revolve (pintura no portão.)	M²	19,36
6.4.12	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo, utilização de revolve (pintura em mastro de bandeiras.)	M²	4,00
6.5.0	<b>SERVIÇOS DE MELHORIAS NA ESCOLA</b>		
6.5.1	Demolição do revestimento de argamassa danificado	M²	21,40
6.5.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm.	M²	21,40
6.5.3	Remoção de pintura PVA / ACRILICA	M²	50,00
6.5.4	Pintura com tinta látex acrílica acrílica, em duas demãos.	M²	150,00
6.5.5	Gradil e portão em metalon para fechamento corredor escola com quadra.	M²	26,36
6.5.6	Pintura em esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, com uma demão de fundo anticorrosivo.(pintura em gradil e portão em metalon)	M²	101,94
6.5.7	Pintura em esmalte fosco das esquadrias existente na escola aonde for pintar a parede	M²	33,60
6.5.8	Pintura com tinta látex acrílica externa / interna frente escola.	M²	240,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 465803/2020, emitida em 30/12/2020



Página 5

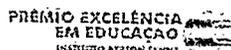
Certidão nº 465803/2020  
20/01/2021, 15:17

Chave de Impressão: 5D02Z

Este documento neste ato registrado foi emitido em 30/12/2020 e contém 5 folhas



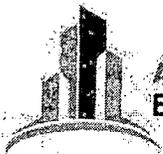
Av. Antônio Bernardo Sayão, 499. Entornoamento | 77.918-240  
+55 (63) 3411-5607 | semed.araguaina@gmail.com  
www.araguaina.to.gov.br



José da Glória Pereira da Silva  
Sec. Mun. da Educação, Cultura,  
Esporte e Lazer  
POC nº 052/2019

Elder Silva Araújo  
Superintendente





### DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DO LICITANTE INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO

ILMO. SR.  
PRESIDENTE E DEMAIS MEMBROS DA CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS  
BALSAS-MA  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023

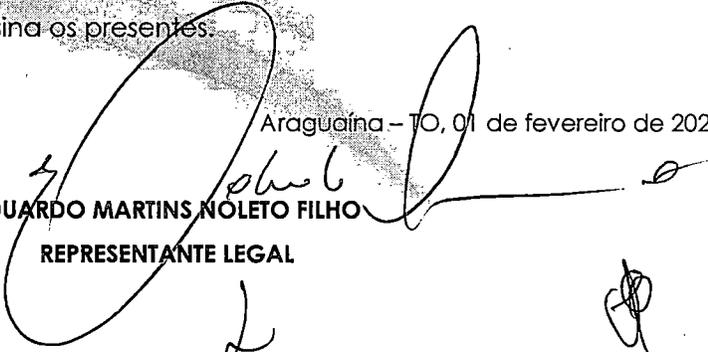
A empresa **AP EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº **14.332.863/0001-70**, com sede **R QR 0004, S/N, COMPLEMENTO QUADRA11 LOTE 04 SALA 01 02 03 E 04, CONJUNTO URBANISTICO**, CEP: **77.818-748, ARAGUAINA - TO**, através de seu representante legal Sr. **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**, portador do R.G. n.º **108057 SSP/TO** e C.P.F. n.º **050.583.741-29**. Declaramos, sob as penalidades legais, que os profissionais apresentados para fins de qualificação técnica, conforme solicitado, do Edital, estão disponíveis e deverão participar, como Responsáveis Técnicos, durante a execução do objeto da licitação:

NOME	FORMAÇÃO	CREA	IDENTIDADE
EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO	ENGENHEIRO CIVIL / SEGURANÇA DO TRABALHO	241451659-3	1085057 SSP/TO
ANTONIO DE PADUA KEHRLE	ENGENHEIRO CIVIL	180579384-5	522629 SSP/PE
MAURICIO FHCANHA MAGALHÃES V. DE MEDEIROS	ENGENHEIRO CIVIL	241990427-3	1157902 SSP/TO
VITOR GIL FERREIRA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	261622841-6	47422636 SSP/SP
REALINO FERREIRA DA FONSECA NETTO	ENGENHEIRO CIVIL	2419869206	6451967 SSP/GO

Declaramos estar cientes que a Administração poderá admitir e aprovar a substituição dos profissionais indicados, desde que possuam experiência equivalente ou superior, devidamente comprovada.

Por ser verdade assina os presentes:

Araguaina - TO, 01 de fevereiro de 2024.

  
EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO  
REPRESENTANTE LEGAL

**DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DO LICITANTE INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO**

ILMO. SR.  
PRESIDENTE E DEMAIS MEMBROS DA CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS  
BALSAS-MA  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023

A empresa **AP EMPREENDEIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº **14.332.863/0001-70**, com sede **R QR 0004, S/N, COMPLEMENTO QUADRA11 LOTE 04 SALA 01 02 03 E 04, CONJUNTO URBANISTICO**, CEP: **77.818-748, ARAGUAINA – TO**, através de seu representante legal Sr. **ANTONIO DE PADUA KEHRLE**, portador do R.G. n.º **522629 SSP/PE** e C.P.F. n.º **002.204.694-15**, declaramos, sob as penalidades legais, que os profissionais abaixo serão os responsáveis técnicos na execução dos serviços objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA em epigrafe, com as devidas anuências;

NOME	FORMAÇÃO	CREA	IDENTIDADE
<b>EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL / SEGURANÇA DO TRABALHO</b>	<b>241451659-3</b>	<b>1085057 SSP/TO</b>
<b>ANTONIO DE PADUA KEHRLE</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL</b>	<b>180579384-5</b>	<b>522629 SSP/PE</b>

Declaramos estar cientes que a Administração poderá admitir e aprovar a substituição dos profissionais indicados, desde que possuam experiência equivalente ou superior, devidamente comprovada.

Por ser verdade assina os presentes.

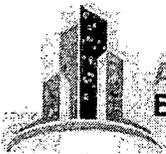
Araguaina – TO, 01 de fevereiro de 2024

EDUARDO MARTINS NOLETO  
FILHO:05058374129  
Assinado de forma digital por EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO:05058374129  
Dados: 2024.02.01 18:29:42 -03'00'

**EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
**ENGENHEIRO CIVIL / SEGURANÇA DO TRABALHO**

ANTONIO DE PADUA KEHRLE:00220469415  
5  
Assinado de forma digital por ANTONIO DE PADUA KEHRLE:00220469415  
Dados: 2024.02.01 18:29:51 -03'00'

**ANTONIO DE PADUA KEHRLE**  
**ENGENHEIRO CIVIL**



**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE  
HABILITAÇÃO**

ILMO. SR.  
PRESIDENTE E DEMAIS MEMBROS DA CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS  
BALSAS-MA  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023

A empresa **AP EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº **14.332.863/0001-70**, com sede **R QR 0004, S/N, COMPLEMENTO QUADRA11 LOTE 04 SALA 01 02 03 E 04, CONJUNTO URBANISTICO**, CEP: **77.818-748, ARAGUAÍNA - TO**, através de seu representante legal Sr. **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**, portador do R.G. n.º **108057 SSP/TO** e C.P.F. n.º **050.583.741-29**; DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação em epígrafe.

Pela veracidade do exposto firmo o presente.

*[Handwritten signature]*  
Araguaína - TO, 01 de fevereiro de 2024.

**EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

*[Handwritten marks and signatures]*

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO INCISO XXXIII, ARTIGO 7º DA CF.**

ILMO. SR.  
PRESIDENTE E DEMAIS MEMBROS DA CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS  
BALSAS-MA

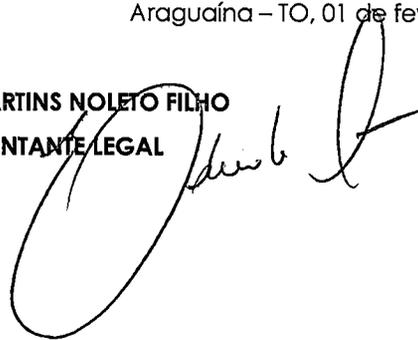
A empresa **AP EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº **14.332.863/0001-70**, com sede **R QR 0004, S/N, COMPLEMENTO QUADRA11 LOTE 04 SALA 01 02 03 E 04, CONJUNTO URBANISTICO**, CEP: **77.818-748, ARAGUAINA – TO**, através de seu representante legal Sr. **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**, portador do R.G. n.º **108057 SSP/TO** e C.P.F. n.º **050.583.741-29** para fins do disposto no Edital da presente Licitação, DECLARA expressamente, sob as penalidades cabíveis que:

Não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito anos) em horário noturno de trabalho, perigoso ou insalubre, não possuindo ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;

Pela veracidade do exposto firmo o presente.

Araguaina – TO, 01 de fevereiro de 2024.

**EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
**REPRESENTANTE LEGAL**



*Handwritten marks and signatures:*  
2  
AB  
226  
*[Signature]*



Certidão de Distribuição

Ações e Execuções Falência, Recuperação Judicial e/ou Recuperação Extrajudicial.

**Nº pj65b8fadab4509**

**CERTIFICO** que, revendo os registros de distribuição até a presente data, em face:

AP EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP  
vinculado ao **CNPJ: 14332863000170**

**NADA CONSTA**, na Primeira Instância do Judiciário Tocantinense

**Observações:**

- a) Certidão expedida gratuitamente, através da **Internet**, exceto falência e execuções fiscais, que são pagas nos termos do Provimento n.º 2 da Corregedoria Geral da Justiça do Estado do Tocantins;
- b) a autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Seção Judiciária do Tocantins, acessível através do endereço:  
**[https://siscoce.tjto.jus.br/solicitacao\\_certidao/consulta](https://siscoce.tjto.jus.br/solicitacao_certidao/consulta)**
- c) válida por 60 (sessenta) dias - Provimento n.º 02/2011/CGJUS/TO (2.11.8);
- d) a autenticação poderá ser efetivada, no máximo, até 3(três) meses após a sua expedição;
- e) o parâmetro de pesquisa para confecção desta certidão levou em conta processos e procedimentos que estejam em tramitação nos Juizados Especiais.

Araguaína - TO, 01/02/2024 15:06:16



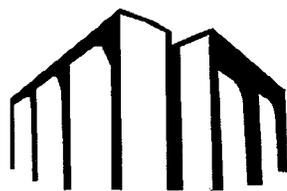
o

277

o

2

o



**PODER  
JUDICIÁRIO  
ESTADO DO TOCANTINS**

4261  
*[Handwritten signature]*

1ª INSTÂNCIA

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO

**FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E/OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**

N. f9f94fee

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando o sistema processual abaixo indicado, NÃO CONSTAM, até a presente data e hora, PROCESSOS de classes de acordo com o Anexo IV da Portaria Conjunta n.º 02/2023 do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins contra:

AP EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ n. 14.332.863/0001-70

Certidão emitida em: 30/01/2024, às 10:28:46 (data e hora de Brasília)

**Observações:**

- a) A presente certidão judicial se destina a identificar os termos circunstanciados, inquiridos ou processos em que a pessoa a respeito da qual é expedida, figura no pólo passivo da relação processual originária;
- b) Consulta pública realizada no sistema e-Proc;
- c) A certidão não abrange os processos: que tramitem em segredo de justiça ou sigilo; que tenham tramitado ou tramitem nos sistemas PROJUDI, SPROC e SEEU; que tenham como classe processual falência, concordata, recuperação judicial e insolvência civil para os casos em que o devedor figurar no pólo ativo da demanda; procedimentos pré processuais em trâmite perante os CEJUSCs e procedimentos administrativos referentes ao Projeto Pai Presente.
- d) A consulta abrange todos os órgãos julgadores de primeira instância do TJTO, incluindo processos de suscitação de dúvida, processos que tramitam perante os juizados, processos de execuções fiscais e processos de competência da Justiça Militar.
- e) Certidão emitida gratuitamente às pessoas físicas. Pessoas jurídicas se sujeitam ao pagamento das despesas processuais, conforme disposto no Provimento nº 11/2019, Portaria nº 94/2015, bem como suas alterações;
- f) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 60 (sessenta) dias, por qualquer interessado no site do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins, endereço [https://eproc1.tjto.jus.br/eprocV2\\_prod\\_1grau/externo\\_controlador.php?acao=cj\\_online&acao\\_origem=&acao\\_retorno=cj](https://eproc1.tjto.jus.br/eprocV2_prod_1grau/externo_controlador.php?acao=cj_online&acao_origem=&acao_retorno=cj)
- g) Certidão expedida nos termos da Resolução n.º 121/2010 do CNJ e da Portaria Conjunta n.º 02/2023 do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins;
- h) Válida por 60 (sessenta) dias - Provimento nº 02/2023 e suas alterações;

Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins, impressa em 30/01/2024, 10:28:47



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

4262  
*[Handwritten mark]*

MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.1.0

### RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE 17600039182	CNPJ 14.332.863/0001-70	
NOME EMPRESARIAL AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 11
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 4F.96.64.4F.FB.F7.D2.DC.75.CC.1F.48.1D.BC.35.04.60.22.43.67	

**ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:**

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
contador	79484700187	RONALDO DIAS OLIVEIRA:79484700187	821788012328051629 1	02/09/2022 a 02/09/2023	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	14332863000170	AP EMPREENDIMENTOS LTDA:14332863000170	852056750736535087 2	09/01/2023 a 09/01/2024	Sim

**NÚMERO DO RECIBO:**

4F.96.64.4F.FB.F7.D2.DC.75.CC.1F.  
48.1D.BC.35.04.60.22.43.67-0

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 22/03/2023 às 15:29:38  
  
CA.B5.33.54.04.A1.59.52  
C7.6E.D8.1B.B3.8F.BA.D3

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

*[Handwritten signatures and marks]*

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP	
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ: 14.332.863/0001-70
Número de Ordem do Livro:	11	
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022	

## TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP
NIRE	17600039182
CNPJ	14.332.863/0001-70
Número de Ordem	11
Especcureza do Livro	Livro Diário
Município	ARAGUAINA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	05/02/2016
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	38815

## TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP
Especcureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	11
Quantidade total de linhas do arquivo digital	38815
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4F.96.64.4F.FB.F7.D2.DC.75.CC.1F.48.1D.BC.35.04.60.22.43.67-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.0 do Visualizador

Página 1 de 1

Nome Empresarial

Data de Inicio

Data de Término

2 230

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 14.332.863/0001-70  
 Número de Ordem do Livro: 11  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>ATIVO</b>		R\$ 4.119.560,80	R\$ 10.159.121,24
Ativo Circulante		R\$ 2.439.970,52	R\$ 6.709.843,32
Disponível		R\$ 484.789,93	R\$ 2.232.289,86
Caixa Geral		R\$ 155.217,07	R\$ 138.138,67
Caixa Matriz		R\$ 155.217,07	R\$ 138.138,67
Caixa		R\$ 155.217,07	R\$ 138.138,67
Bancos		R\$ 238.048,44	R\$ 590.528,60
Bancos Matriz		R\$ 238.048,44	R\$ 590.528,60
Caixa Economica Federal		R\$ 61.776,05	R\$ 0,00
Banco do Brasil AG 0638-6 C/C 91713-3		R\$ 89.562,43	R\$ 246.973,60
Basa AG. 126 C.C 072.351-5		R\$ 0,00	R\$ 301.640,00
Bradesco		R\$ 86.709,96	R\$ 41.915,00
Aplicações Financeiras de Liquidez Imedi		R\$ 91.524,42	R\$ 1.503.622,59
Aplicações Financeiras Matriz		R\$ 91.524,42	R\$ 1.503.622,59
Aplicação Renda Fixa 5Mil Banco d Brasil 74472-7		R\$ 0,00	R\$ 1.453.688,41
Caixa Economica Federal		R\$ 49.210,89	R\$ 49.934,18
BB RF SIMPLES 91713-3		R\$ 42.313,53	R\$ 0,00
Créditos		R\$ 1.498.889,00	R\$ 2.002.172,50
Cientes		R\$ 1.498.889,00	R\$ 2.002.172,50
Duplicatas a receber Matriz		R\$ 127.889,00	R\$ 2.002.172,50
MUNICIPIO DE ARAGUAINA-TO		R\$ 10.769,22	R\$ 10.769,22
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO		R\$ 67.119,78	R\$ 67.119,78
EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EBSEH		R\$ 50.000,00	R\$ 0,00
NOVO RIO CARIRI COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 33.404,51
CONSORCIO ESTREITO ENERGIA - CESTE (CONSORCIO)		R\$ 0,00	R\$ 1.890.878,99
Cientes a faturar		R\$ 1.371.000,00	R\$ 0,00
Cientes a faturar		R\$ 1.371.000,00	R\$ 0,00
Outros Créditos		R\$ 456.291,59	R\$ 2.475.380,96
Adiantamento a fornecedores		R\$ 190.823,43	R\$ 794,62
Adiantamentos a Fornecedores Matriz		R\$ 190.823,43	R\$ 794,62
NORTEVIDROS COMERCIO DE VIDROS		R\$ 3.743,43	R\$ 0,00
PEROLA COM. DE MAT. P/ CONST. LTDA -		R\$ 80,00	R\$ 0,00
MAKRO ENGENHARIA LTDA		R\$ 187.000,00	R\$ 0,00

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.0 do Visualizador

Página 1 de 7

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 14.332.863/0001-70  
 Número de Ordem do Livro: 11  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
M G MARQUES VIDROS		R\$ 0,00	R\$ 794,62
Adiantamentos		R\$ 0,00	R\$ 622.959,02
Adiantamentos a empregados e socio Matriz		R\$ 0,00	R\$ 1.897,27
Adiantamento de Salario		R\$ 0,00	R\$ 1.897,27
Adiantamentos a Socios Matriz		R\$ 0,00	R\$ 621.061,75
Antonio de Padua Kehrlé		R\$ 0,00	R\$ 621.061,75
Impostos Diversos a Recuperar		R\$ 15.971,82	R\$ 278.255,21
Impostos Diversos a Recuperar Matriz		R\$ 15.971,82	R\$ 278.255,21
IRRF a recuperar		R\$ 3.635,11	R\$ 4.531,21
INSS a recuperar		R\$ 11.413,34	R\$ 272.800,63
FGTS a Recuperar		R\$ 923,37	R\$ 923,37
Estoques		R\$ 249.496,34	R\$ 1.416.496,34
Estoques Matriz		R\$ 249.496,34	R\$ 1.416.496,34
CUSTOS A FATURAR		R\$ 0,00	R\$ 1.167.000,00
Chácara nº 32C Loteamento Brejão		R\$ 24.330,18	R\$ 24.330,18
Lote nº 09 Qd nº 01 Loteamento Jose Ferreira Mat 31743		R\$ 34.900,00	R\$ 34.900,00
JARDIM DOS IPES II		R\$ 172.646,16	R\$ 172.646,16
Araguaina Sul Lt 10 QD M15		R\$ 17.620,00	R\$ 17.620,00
Despesas-antecipadas		R\$ 0,00	R\$ 156.875,77
Despesas Antecipadas Matriz		R\$ 0,00	R\$ 156.875,77
Despesas financeiras		R\$ 0,00	R\$ 156.875,77
Ativo Não Circulante		R\$ 1.679.590,28	R\$ 3.449.277,92
Investimentos		R\$ 779.220,73	R\$ 1.057.325,46
Investimentos Matriz		R\$ 779.220,73	R\$ 1.057.325,46
Outros investimentos		R\$ 779.220,73	R\$ 1.057.325,46
Banco do brasil OUROCAP		R\$ 7.372,72	R\$ 37.372,72
INVESTIMENTOS		R\$ 746.383,68	R\$ 906.348,10
CONSORCIO		R\$ 25.464,33	R\$ 113.604,64
Imobilizado		R\$ 900.369,55	R\$ 2.391.952,46
Imobilizado Matriz		R\$ 900.369,55	R\$ 2.391.952,46
Imobilizações Técnicas		R\$ 1.261.774,19	R\$ 2.968.127,02
Máquinas, equipamentos e ferramentas		R\$ 285.000,00	R\$ 1.542.836,35
Veículos		R\$ 974.895,47	R\$ 1.423.411,95

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.0 do Visualizador

Página 2 de 7

2 232

4266

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	14.332.863/0001-70
Número de Ordem do Livro:	11		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CONSTRUÇÃO EM ANDAMENTO (EMPREENHIMENTO MADRI)		R\$ 1.258,72	R\$ 1.258,72
CONSTRUÇÃO EM ANDAMENTO (EDIFÍCIO KEHRLE)		R\$ 620,00	R\$ 620,00
(-) (-) Depreciações Acumuladas		R\$ (361.404,64)	R\$ (576.174,56)
(-) Depreciação máquinas, equipamentos e		R\$ 0,00	R\$ (46.379,10)
(-) (-) Depreciação veículos		R\$ (361.404,64)	R\$ (529.795,46)
<b>PASSIVO</b>		<b>R\$ 4.119.560,80</b>	<b>R\$ 10.159.121,24</b>
Passivo Circulante		R\$ 1.663.779,65	R\$ 2.623.986,82
Fornecedores		R\$ 1.058.854,82	R\$ 610.833,34
Fornecedores Diversos		R\$ 1.058.854,82	R\$ 610.833,34
Fornecedores Matriz		R\$ 1.058.854,82	R\$ 610.833,34
BRK AMBIENTAL COMPANHIA DE SANEAMENTO		R\$ 0,00	R\$ 41,99
Brasil Price Gestão Contabil Ltda		R\$ 0,00	R\$ 1.377,25
CLARO S.A		R\$ 0,00	R\$ 627,00
EMBALE EMBAL.DE PLASTICOS E PAPEL LTDA		R\$ 934,08	R\$ 739,83
COPYLINE INFORMATICA LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 257,25
( LOJA 4 ) - NORTE DISTRIBUIDOR DE MATER		R\$ 0,00	R\$ 248,00
A PREDILAR MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTD		R\$ 4.061,12	R\$ 0,00
CONDOR ATACADISTA DE MAT P CONSTRUCAO		R\$ 5.042,87	R\$ 11.572,29
FOSPLAN-COM. E IND. DE PROD. AGROP. LTDA		R\$ 86,70	R\$ 0,00
UMBERTO GOMES DA SILVA JUNIOR EIRELI EPP		R\$ 12.678,38	R\$ 733,43
COPIADORA COPYSERVICE LTDA		R\$ 0,00	R\$ 538,86
BR DISTRIB DE EQUIPDE INF LTDA		R\$ 20.829,49	R\$ 13,90
DISTRIBUIDORA E IMP REFRINORTE EQUI		R\$ 0,00	R\$ 413,59
FERPAM COMERCIO DE BORRACHAS LTDA		R\$ 1.851,95	R\$ 3.618,37
FERRAGENS NEGRAO COM LTDA - TO		R\$ 934,74	R\$ 1.569,27
J. J. ANDRADE - ME		R\$ 20.500,00	R\$ 1.218,00
LOJAS AMERICANAS SA		R\$ 0,00	R\$ 2.760,36
MEGA MIX IND. DE ARTEFATOS DE CIMENTO E		R\$ 8.992,77	R\$ 0,00
NOVO RIO COMERCIO DE VEICULOS, PECAS E S		R\$ 0,00	R\$ 3.306,72
RENACOR COM DE TINTAS LTDA - DIST		R\$ 0,00	R\$ 3.413,60
Siderurgica Norte Brasil S.A.		R\$ 0,00	R\$ 12.220,92

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.0 do Visualizador

Página 3 de 7

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a large signature and the number 237.

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 14.332.863/0001-70  
 Número de Ordem do Livro: 11  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SOUSA COSTA ATACADISTA LTDA - EPP		R\$ 1.553,98	R\$ 0,00
L DE C VIEIRA EIRELI - ME		R\$ 0,00	R\$ 12.340,00
HIDROWATTS COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		R\$ 15.716,82	R\$ 14.327,53
CAMARGO E CAMARGO LTDA ME		R\$ 583,26	R\$ 1.749,78
RENOVAR EQUIP. DE COMB. CONTRA INCÊNDIO EIRELI		R\$ 2.500,00	R\$ 0,00
TERRA MIX ATACADO E DIST. DE PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA		R\$ 2.697,92	R\$ 0,00
COMERCIAL ROFE LTDA		R\$ 8.794,44	R\$ 0,00
Nosso Lar Lojas de Departamentos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 7.272,01
PREMIUM COM. DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 199,92
KINGSPAN- IOESTE CONSTRUTIVOS ISOTERMICOS S/A		R\$ 499.734,92	R\$ 0,00
FRANCISCO JOSE DE ARAUJO		R\$ 0,00	R\$ 3.500,00
GERFESON PEREIRA DE SOUSA		R\$ 0,00	R\$ 11.400,00
ELETRO SERVICE COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		R\$ 6.843,50	R\$ 0,00
EXCELENCIA DISTR DE SISTEMAS DE SEGURANCA -ARAGUA		R\$ 174,90	R\$ 535,77
DIPAL DISTRIBUIDORA DE PARAFUSOS		R\$ 582,10	R\$ 0,00
CARTORIO DO PRIMEIRO OFICIO		R\$ 154,10	R\$ 0,00
EP DIST. DE FERROS E AÇO B E R LTDA EPP		R\$ 337.861,55	R\$ 1.553,96
TOCANTINS COM. VAR. DE ART. DE PAPEL, LTDA		R\$ 0,00	R\$ 467,60
IND DE ART DE CIMENTO DO NORTE LTDA		R\$ 24.744,55	R\$ 45.909,79
A DE P MARQUES		R\$ 22.266,57	R\$ 0,00
CONFECOES CUNHA		R\$ 0,00	R\$ 3.500,00
ANANIAS LOPES		R\$ 6.543,09	R\$ 0,00
REVISA CENTER AUTOMOTIVO		R\$ 0,00	R\$ 1.000,00
D.S ATACADO		R\$ 299,93	R\$ 0,00
THIAGO DE LIMA 73111910172		R\$ 0,00	R\$ 3.231,50
LENISVALDO DA SILVA SOUSA - ME		R\$ 0,00	R\$ 8.500,00
JH SAUDE		R\$ 0,00	R\$ 582,00
J J ANDRADE		R\$ 0,00	R\$ 16.320,00
COMERCIAL FERRONORTE LTDA - F24		R\$ 30.776,09	R\$ 0,00
SUSPENÇÕES E FREIOS LIMA		R\$ 0,00	R\$ 960,00
LUIZ RICARDO PEREIRA MORAIS COMERCIO		R\$ 0,00	R\$ 2.547,24

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.0 do Visualizador

Página 4 de 7

L C

234

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

**BALANÇO PATRIMONIAL**

Entidade: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 14.332.863/0001-70  
 Número de Ordem do Livro: 11  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ANA VIDROS - EIRELI - EPP		R\$ 3.577,00	R\$ 0,00
JAQUES DOS SANTOS - PINTURAS		R\$ 0,00	R\$ 1.700,00
ALAN COSNTRUTOR		R\$ 0,00	R\$ 12.600,00
F R LOCAÇÕES DE GUINDASTES		R\$ 3.104,00	R\$ 0,00
E I DOS SANTOS GUINDESTES		R\$ 3.834,00	R\$ 0,00
NORTE VEICULOS		R\$ 10.600,00	R\$ 0,00
AW TEC - MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 10.000,00
SOTREQ S/A		R\$ 0,00	R\$ 836,35
CET- CLINICA ESPECIALIZADA NO TRABALHO EIRELI-ME		R\$ 0,00	R\$ 10.879,62
VALDECI DE ARAUJO NUNES E CIA		R\$ 0,00	R\$ 837,99
RIP SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA. -		R\$ 0,00	R\$ 10.750,00
MEGA CORES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 4.364,85
M F DISTRIBUIDORA		R\$ 0,00	R\$ 37,93
F S COSTA - ME		R\$ 0,00	R\$ 3.940,02
ASPERBRAS TUBOS E CONEXOES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 24.975,71
FSIERRA COMERCIO E SERVICOS DE PNEUS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1.820,00
FERNANDO RICARDO RODRIGUES E CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 12.866,38
ASL EQUIPAMENTOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 4.700,00
NIVALDA BEZERRA DOS SANTOS		R\$ 0,00	R\$ 940,67
EMBRATOP LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 6.720,00
ROD OIL COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA.		R\$ 0,00	R\$ 8.720,00
PEDREIRA PORTO NACIONAL EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 22.122,90
LLOURIVAL BRITO SOUSA		R\$ 0,00	R\$ 350,00
POLIERG INDUSTRIA COMERCIO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 147.937,52
BONFIM SILVA GOIS		R\$ 0,00	R\$ 414,00
ARAGUAIA DIST. E IMPORT. DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 435,07
GV DO BRASIL FUNDIDOS EIRELI ME		R\$ 0,00	R\$ 53.599,87
J P T S SILVA		R\$ 0,00	R\$ 2.325,99
OMEGA		R\$ 0,00	R\$ 17.000,00
LOCAÇÕES VITORIA		R\$ 0,00	R\$ 4.400,00
BIG INFORMATICA		R\$ 0,00	R\$ 3.150,00
AUTO POSTO DE COMBUSTIVEL E LUBRIFICANTES M E P LTDA		R\$ 0,00	R\$ 35.840,74

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.0 do Visualizador

Página 5 de 7

239

# BALANÇO PATRIMONIAL

4269

Entidade: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 14.332.863/0001-70  
 Número de Ordem do Livro: 11  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
M G MARQUES CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 26.000,00
Obrigações Sociais/ Tributárias		R\$ 210.892,76	R\$ 555.023,46
Obrigações Trabalhista		R\$ 13.030,28	R\$ 41.760,38
Obrigações Trabalhista Matriz		R\$ 13.030,28	R\$ 41.760,38
Salarios a pagar		R\$ 13.030,28	R\$ 41.760,38
Provisões Sociais		R\$ 40.891,52	R\$ 53.796,73
Provisões Sociais Matriz		R\$ 40.891,52	R\$ 53.796,73
Provisoes P/ Ferias		R\$ 30.354,64	R\$ 40.013,68
Provdto Fgts s/ProvFerias		R\$ 2.355,53	R\$ 2.962,05
Provdto Inss s/ProvFerias		R\$ 8.181,35	R\$ 10.821,00
Tributos e Contribuições a Recolher		R\$ 156.970,96	R\$ 459.466,35
Contribuições a Recolher Matriz		R\$ 156.970,96	R\$ 459.466,35
Inss a recolher		R\$ 11.703,16	R\$ 0,00
Fgts a recolher		R\$ 4.394,55	R\$ 7.224,73
Contrsindical a recolher		R\$ 675,00	R\$ 675,00
Irrf - Funcionarios		R\$ 233,02	R\$ 816,63
RET/PMC a recolher		R\$ 0,00	R\$ 2.683,58
IRPJ a recolher		R\$ 71.981,89	R\$ 170.460,87
Csll a recolher		R\$ 41.013,88	R\$ 95.288,90
Pis a recolher		R\$ 4.802,78	R\$ 31.363,83
Cofins a recolher		R\$ 22.166,68	R\$ 144.756,13
Issqn a recolher		R\$ 0,00	R\$ 6.196,68
Emprestimos e Financiamentos		R\$ 305,32	R\$ 69.564,98
Emprestimos e Financiamentos		R\$ 305,32	R\$ 69.564,98
Emprestimos e Financiamentos Matriz		R\$ 305,32	R\$ 69.564,98
Banco do Brasil nº 4000499		R\$ 305,32	R\$ 0,00
SAFRA Financeira		R\$ 0,00	R\$ 29.685,85
RCI BRASIL S.A		R\$ 0,00	R\$ 39.879,13
Passivo Exigível a Longo Prazo		R\$ 393.726,75	R\$ 1.388.565,04
Emprestimos e Financiamentos		R\$ 393.726,75	R\$ 1.388.565,04
Emprestimos		R\$ 393.726,75	R\$ 1.388.565,04
Banco do Brasil GIRO		R\$ 144.405,31	R\$ 26.000,00
Francisco Modesto Kehrlé		R\$ 238.624,26	R\$ 0,00
Empréstimos Caixa Econômica Federal		R\$ 10.697,18	R\$ 0,00

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.0 do Visualizador

Página 6 de 7

2 236

4270

### BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 14.332.863/0001-70  
 Número de Ordem do Livro: 11  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EMPRESTIMO MARTINS CONSULTORIA E ENGENHARIA EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 566.522,63
BANCO CATERPILLAR S/S		R\$ 0,00	R\$ 629.764,32
GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 166.278,09
Passivo Não Circulante		R\$ 81.300,30	R\$ 104.213,10
Passivo Não Circulante		R\$ 81.300,30	R\$ 104.213,10
RESULTADOS DE EXERCÍCIOS FUTUROS		R\$ 81.300,30	R\$ 104.213,10
RESULTADOS DE EXERCÍCIOS FUTUROS		R\$ 81.300,30	R\$ 104.213,10
(-) impostos Correspondentes às Receitas de Exercícios Futuros		R\$ 81.300,30	R\$ 104.213,10
Patrimônio Líquido		R\$ 2.374.480,85	R\$ 7.430.921,32
Capital Social		R\$ 2.374.480,85	R\$ 7.430.921,32
Capital Social		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
Capital Subscrito		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
Capital Social		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados		R\$ 1.874.480,85	R\$ 6.930.921,32
Lucros Acumulados		R\$ 2.364.872,32	R\$ 7.421.312,79
Lucros Acumulados		R\$ 2.364.872,32	R\$ 7.421.312,79
(-)(-) Prejuízos Acumulados		R\$ (490.391,47)	R\$ (490.391,47)
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (490.391,47)	R\$ (490.391,47)

Handwritten marks and numbers: 2, 257, and a signature.

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

4271  


Entidade:	AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	14.332.863/0001-70
Número de Ordem do Livro:	11		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional		R\$ 10.631.526,11	R\$ 16.134.102,63
Prestação de serviços - RET		R\$ 10.631.526,11	R\$ 16.134.102,63
(-) Deducoes		R\$ (502.521,37)	R\$ (811.487,87)
(-) Impostos sobre Vendas de Mercadorias		R\$ (369.141,26)	R\$ (600.860,06)
(-) Impostos sobre Vendas de Serviços		R\$ (133.380,11)	R\$ (210.627,81)
Receita Líquida		R\$ 10.129.004,74	R\$ 15.322.614,76
(-) Custos Mercadorias Vendidas		R\$ (8.259.369,17)	R\$ (5.244.873,85)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R\$ (2.563.138,18)	R\$ (291.297,62)
(-) Custos dos Serviços Prestados		R\$ (5.696.230,99)	R\$ (4.953.576,23)
Lucro Bruto		R\$ 1.869.635,57	R\$ 10.077.740,91
(-) Despesas Administrativas		R\$ (1.089.221,97)	R\$ (3.664.940,28)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ (164.650,44)	R\$ (831.487,60)
(-) Outras Despesas Administrativas Matriz		R\$ (924.571,53)	R\$ (2.833.452,68)
(-) Água / Esgoto		R\$ (22.492,84)	R\$ (7.851,31)
(-) Aluguéis e Locações		R\$ (68.933,42)	R\$ (57.360,25)
Associação de classe		R\$ (1.494,40)	R\$ 0,00
(-) Contribuição/donativos		R\$ (2.185,00)	R\$ (3.900,00)
(-) Depreciação/Amortização		R\$ (148.393,72)	R\$ (215.669,99)
(-) Manutenção conservação e limpeza		R\$ (188,00)	R\$ (270,90)
(-) Impostos e taxas		R\$ (77.298,03)	R\$ (60.482,15)
Impressos/Encadernação		R\$ (100,00)	R\$ 0,00
(-) Energia		R\$ (29.087,03)	R\$ (27.915,63)
(-) Materiais de consumo		R\$ (3.341,22)	R\$ (3.647,65)
(-) Reproduções/Cópias		R\$ (210,00)	R\$ (135,00)
(-) Seguros		R\$ (19.895,61)	R\$ (94.284,68)
(-) Serviço terceiros pessoa jurídica		R\$ (1.144.966,30)	R\$ (1.790.351,98)
(-) Telefone		R\$ (9.120,57)	R\$ (7.729,44)
(-) Viagens e representações		R\$ (4.242,49)	R\$ (11.655,19)
(-) Alimentação		R\$ (119.010,15)	R\$ (175.932,91)
(-) Despesas Cartorias		R\$ (3.280,31)	R\$ (409,87)
(-) Despesas Informática		R\$ (6.056,94)	R\$ (9.544,87)
(-) Bens de pequeno valor		R\$ (389,00)	R\$ (30,00)
(-) Internet		R\$ (3.185,39)	R\$ (4.442,86)
(-) Frétes e Carretos		R\$ (21.985,06)	R\$ (18.185,01)
(-) Combustível		R\$ (123.978,22)	R\$ (345.640,32)
Manutenção de Veiculos		R\$ (2.190,00)	R\$ 0,00






4272

### DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 14.332.863/0001-70  
 Número de Ordem do Livro: 11  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Cursos/Treinamentos		R\$ (12.547,83)	R\$ 1.987,33
(-) Transferencia para custeio		R\$ 900.000,00	R\$ 0,00
(-) Despesas Tributárias		R\$ (9.038,39)	R\$ (10.724,08)
(-) Despesas Tributárias Matriz		R\$ (9.038,39)	R\$ (10.724,08)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (131.495,81)	R\$ (83.886,81)
(-) Despesas Financeiras Matriz		R\$ (131.495,81)	R\$ (83.886,81)
Receitas Financeiras		R\$ 9.372,43	R\$ 8.986,26
Receitas Financeiras Matriz		R\$ 9.372,43	R\$ 8.986,26
Resultado operacional líquido		R\$ 649.251,83	R\$ 6.327.176,00
Receitas Não Operacionais		R\$ 51.280,70	R\$ 6.559,08
Ganho/Perdas de Capital Matriz		R\$ 51.280,70	R\$ 6.559,08
Resultado Antes do IR		R\$ 700.532,53	R\$ 6.333.735,08
(-) Provisões		R\$ (294.292,76)	R\$ (460.206,50)
(-) Provisão para Contribuição Social		R\$ (111.609,15)	R\$ (169.786,69)
(-) Provisão para Imposto de Renda Matriz		R\$ (182.683,61)	R\$ (290.419,81)
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>R\$ 406.239,77</b>	<b>R\$ 5.873.528,58</b>

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a large signature and the number 239.



Empresa: **AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP**  
CNPJ: 14.332.863/0001-70  
Insc. Junta Comercial: 17600039182 Data: 05/02/2016

Folha:  
Número livro:

0000  
0000

**NOTAS EXPLICATIVAS DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRA DO EXERCICIO FIMOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022.**

**1) CONTEXTO OPERACIONAL**

A AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Araguaína/TO, tendo como objeto social atividade Construção de edifícios, com início de atividades em 15/09/2011.

**2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os ditames do ITG 1000, além dos Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

**3) PRINCIPAIS DIRETRIZES CONTÁBEIS**

**3.1) Aplicações Financeiras**

A empresa possui aplicação financeira;

**3.2) Direitos e obrigações**

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

**3.3) Imobilizado**

Os bens do ativo imobilizado, estão demonstrado pelo valor do custo de aquisição ou construção.

As depreciação são calculadas pelo método linear a taxas que levam em consideração o prazo estimado de vida útil dos bens.

**3.4) Ajuste de avaliação patrimonial**

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

**3.5) Investimentos em empresas coligadas e controladas**

A empresa participa do capital social de outras sociedades.

**3.6) Impostos Federais**

A empresa está no regime do Lucro Presumido e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

**4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS**

A empresa possui empréstimos e Financiamentos, junto à instituições financeiras nacionais.

**5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS**

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer natureza.

**6) CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 500.000,00, dividido em 500.000 quotas de R\$ 1,00, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Araguaína/TO, 31 de Dezembro de 2022.

ANTONIO DE PÁDUA KEHRLE  
CPF: 002.204.694-15

ANTONIO DE PÁDUA KEHRLE  
SOCIÓ ADMINISTRADOR  
CPF: 002.204.694-15

RONALDO DIAS OLIVEIRA  
CPF: 794.847.001-87

RONALDO DIAS OLIVEIRA  
CONTADOR  
Reg. No CRC - TO sob o No. 000849/O-7  
CPF: 794.847.001-87

Handwritten signatures and numbers: 202, 241, and other scribbles.

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO**



Entidade:	AP EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNP	14.332.863/0001-70
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		
			Número de Ordem do Livro: 11

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido				Total (R\$)
	Capital Social (R\$)	Lucros Acumulados (R\$)	(-) Prejuízos Acumulados (R\$)	Lucros do exercício (R\$)	
Saldo Inicial em 01.01.2022	500.000,00	2.364.872,32	(-)490.391,47	0,00	2.374.480,85
Lucro Líquido		5.056.440,47			5.056.440,47
Saldo Final em 31.12.2022	500.000,00	7.421.312,79	(-)490.391,47	0,00	7.430.921,32
Notas					

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4F.96.64.4F.FB.F7.D2.DC.75.CC.1F.48.1D.BC.35.04.60.22.43.67-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

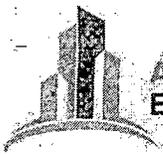
Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.0 do Visualizador

Página 1 de 1

*Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.*

*Handwritten number 4275 and a signature in the bottom right corner.*



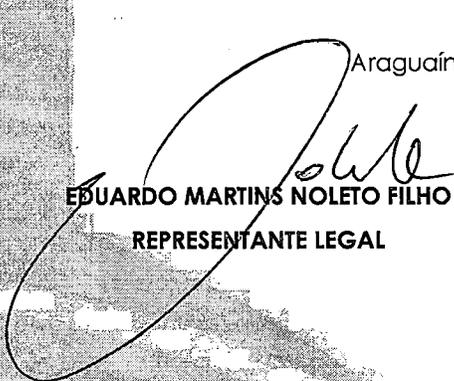
## DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

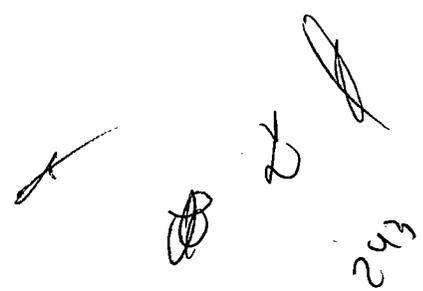
ILMO. SR.  
PRESIDENTE E DEMAIS MEMBROS DA CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS  
BALSAS-MA

A empresa **AP EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ Nº **14.332.863/0001-70**, com sede **R QR 0004, S/N, COMPLEMENTO QUADRA11 LOTE 04 SALA 01 02 03 E 04, CONJUNTO URBANISTICO**, CEP: **77.818-748, ARAGUAINA – TO**, através de seu representante legal Sr. **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**, portador do R.G. n.º **108057 SSP/TO** e C.P.F. n.º **050.583.741-29**, declarar que, sob as penalidades cabíveis, não pesam contra si os efeitos das sanções previstas nos incisos III e IV, do art. 87, da Lei Federal nº. 8.666/93, e que não se encontra inscrito no Cadastro de Fornecedores impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual, instituído pela Lei Estadual nº. 11.389/99, bem como se compromete a comunicar qualquer fato superveniente à entrega dos documentos para habilitação acerca de fato impeditivo para contratar com a Administração Pública e de fato que venha a alterar sua situação quanto à capacidade jurídica, capacidade técnica, à regularidade fiscal e capacidade econômico-financeira, segundo exposto na Lei Federal nº. 8.666/93.

Por ser verdade assina os presentes.

Araguaína – TO, 01 de fevereiro de 2024.

  
**EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
**REPRESENTANTE LEGAL**





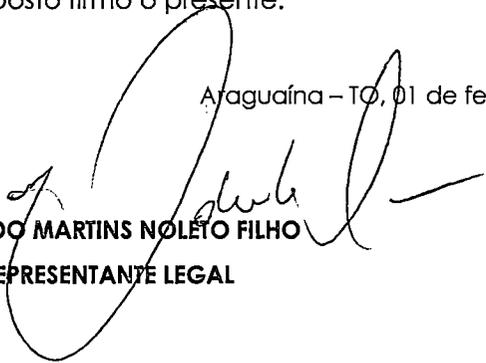
## DECLARAÇÃO VISTORIA

ILMO. SR.  
PRESIDENTE E DEMAIS MEMBROS DA CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS  
BALSAS-MA  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023

A empresa **AP EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 14.332.863/0001-70**, com sede **R. QR 0004, S/N, COMPLEMENTO QUADRA11 LOTE 04 SALA 01 02 03 E 04, CONJUNTO URBANISTICO, CEP: 77.818-748, ARAGUAÍNA - TO**, através de seu representante legal Sr. **EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**, portador do R.G. n.º 108057 SSP/TO e C.P.F. n.º 050.583.741-29, DECLARA, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumindo total RESPONSABILIDADE por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira.

Pela veracidade do exposto firmo o presente.

Araguaína - TO, 01 de fevereiro de 2024.

  
**EDUARDO MARTINS NOLETO FILHO**  
**REPRESENTANTE LEGAL**