



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS – Nº 41/2025 MEI/ADM

DAS PARTES

SEÇÃO	INFORMAÇÃO
1 – CONTRATANTE	ASF LOCAÇÕES LTDA
CNPJ	09.499.908/0001-66
ENDEREÇO COM CEP	QD. ASRSE 65 ALAMEDA 3, LOTE 19-A, QI. 03, CEP: 77022-098, PLANO DIRETOR SUL, PALMAS – TO.
REPRESENTANTE LEGAL	ALESSANDRO FREIRE DE SIQUEIRA
RG e CPF	RG: 1074166 SSP/TO, CPF: 038.743.591-31.
ENDEREÇO COM CEP	204 SUL, ALAMEDA 14, LOTE 02, SALA 02, PLANO DIRETOR SUL, CEP 77.020-474, PALMAS/TO.
2 – CONTRATADO	EDUARDO FRANCO BELGA
CPF	494.435.266-20
ENDEREÇO COM CEP	QUADRA ARSO 61, ALAMEDA 05, Nº 12, PLANO DIRETOR SUL, CEP: 77.016-366, PALMAS – TO.
CARTEIRA PROFISSIONAL	69194/D CREA - MG
E-MAIL e CELULAR	eduardo.eng@desfeng.com.br, (63) 9994-1095
3- DESCRIÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA CIVIL: responsável pelo Planejamento e Projeto : Elaboração de projetos de infraestrutura, como terraplanagem, nivelamento de terrenos, construção de acessos e sistemas de drenagem, que são essenciais para a correta utilização de equipamentos de grande porte. Análise de Solo e Fundações : Avaliação das características do solo para garantir a estabilidade das estruturas e a segurança na operação de máquinas pesadas, além de definir o tipo de fundação mais adequado para cada projeto. Assessoria Técnica : Orientação sobre a escolha e utilização dos equipamentos mais adequados para cada tipo de serviço, considerando as características do terreno, as dimensões da obra e as necessidades do cliente. Gestão de Obras : Acompanhamento e supervisão da execução das obras, garantindo o cumprimento de prazos, a segurança dos trabalhadores e a otimização do uso dos equipamentos alugados. Serviços de Topografia : Utilização de equipamentos de alta precisão para levantamentos topográficos, locação de obras e controle de qualidade das etapas da construção, garantindo a conformidade com os projetos e especificações.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Considerando que o presente contrato é um contrato atípico, tem natureza civil empresarial, celebrado entre uma pessoa jurídica de direito privado e uma pessoa

EDUARDO FRANCO BELGA

AFS LOCAÇÕES LTDA

1 de 17



63 9 9209-8739



QD. ACSU Nº 40 (301N), Av. Teotônio Segurado, S/N Conjunto 1, Lote 10, Sala 1
Plano Diretor Norte, Palmas - TO, CEP: 77.001-226



física, de forma autônoma e independente, não gerando vínculo empregatício entre as partes;

Considerando que o presente contrato tem fundamento na liberdade de contratação, autonomia da vontade das partes, e nos princípios da Lei 13.874/2019 (Lei de Liberdade Econômica), tendo ambas plena ciência das condições, efeitos e alcance do negócio aqui entabulado;

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços Autônomos de Consultoria de Negócios, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de preço, forma e termo de pagamento descritas no presente.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto deste contrato é a prestação de serviços autônomos, de natureza Civil, pelo Contratado à **CONTRATANTE**, visando prestar assessoramento dentro da sua área de atuação profissional, conforme **descrito no item 03 do quadro acima**.

1.2. A **CONTRATADA** desenvolverá seus serviços com autonomia, sem subordinação hierárquica e com liberdade de execução de seus serviços mediante sua autodeterminação.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO





- 2.1.** O presente serviço será remunerado mediante a entrega dos resultados ora pactuados, podendo ser variável para os casos em que se aplicar cumprimento de metas estabelecidas.
- 2.2.** O valor estabelecido para pagamento de honorários mensais de acordo com a entrega dos resultados é o valor de R\$ 9.108,00 (nove mil, cento e oito reais).
- 2.3.** Os preços serão reajustados anualmente, com o percentual correspondente a 3.5 % do valor do contrato;
- 2.4.** Caso a **CONTRATADA** tenha um desempenho superior com relação as tarefas que lhe forem delegadas, as partes poderão acertar premiações mensais.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA FORMA DE PAGAMENTO

- 3.1.** O valor total será pago, mensalmente, obedecendo ao cronograma de pagamento corresponde ao período, sendo de 01 a 30 de cada mês, conforme medição.
- 3.2.** Os pagamentos serão efetuados através de **transferência bancária (PIX)** com chave **(CPF 494.435.266-20)** em nome da **CONTRATADA** e estão condicionados à apresentação da respectiva **Nota Fiscal**, com o valor correspondente aos serviços medidos e aceitos, pela **CONTRATANTE**, impreterivelmente até o dia 30 de cada mês e o pagamento até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente.
- 3.3.** No caso de atraso no pagamento superior a 10 dias, será devida multa moratória no valor de 2% (dois) por cento e juros de mora de 1% (um) por cento ao mês sobre a parcela inadimplida;





3.4. Ocorrendo atraso na apresentação da Nota Fiscal-Fatura ou de quaisquer dos documentos referidos neste contrato, o pagamento ficará automaticamente prorrogado por período equivalente, sem nenhum ônus à **CONTRATANTE**;

3.5. O **CONTRATANTE** fica autorizado a suspender, em parte ou no todo, os pagamentos devidos a **CONTRATADA**, e/ou a executar as garantias contratuais caso se verifique qualquer descumprimento da **CONTRATADA** quanto às responsabilidades e obrigações assumidas nos termos deste Contrato. Neste caso, a **CONTRATADA** deverá ser notificada por meio de correio eletrônico;

3.5.1. Os pagamentos suspensos somente serão retomados quando do cumprimento integral, pela **CONTRATADA**, das respectivas responsabilidades e obrigações, sem nenhuma espécie de reajuste, encargo ou atualização monetária em favor da **CONTRATADA**.

4. CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO CONTRATUAL E DA RESCISÃO CONTRATUAL

4.1. O prazo do presente contrato é de 12 (doze) meses, **início em 21 de agosto de 2025 e termino em 21 de agosto de 2026**, sendo renovado automaticamente após tal período, mediante aditivo, caso nenhuma das partes se pronuncie contrariamente à renovação do presente ajuste.

4.2. Poderá o presente instrumento ser rescindido por qualquer das partes, no período de até 90 (noventa) dias, devendo então somente ser finalizadas e pagas as etapas que já estiverem em andamento, bem como o pagamento de eventuais prejuízos para a **CONTRATANTE**, conforme determina o TERMO DE





RESPONSABILIDADE PELA GUARDA E USO DO EQUIPAMENTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO anexo I deste contrato.

4.3. Após os 90 (noventa) dias o presente contrato só poderá ser rescindido com comunicação escrita, enviada à outra parte com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, ressalvada a hipótese de a parte comunicante optar por pagar a outra o valor correspondente ao da prestação dos serviços referente ao período.

4.4. O contrato também poderá ser rescindido em caso de violação de quaisquer das cláusulas deste contrato, pela parte prejudicada, mediante denúncia imediata, sem prejuízo de eventual indenização cabível.

4.5. Quando a **CONTRATADA** motivar rescisão contratual, seja por dolo o culpa, será responsável pelas perdas e danos decorrentes para a **CONTRATANTE**

4.6. Em caso de rescisão contratual, os valores residuais eventualmente devidos serão pagos pela parte devedora no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data de emissão da respectiva Nota Fiscal, a qual deverá ser emitida após a assinatura do distrato por ambas as partes.

5. CLÁUSULA QUINTA – DA OBRIGAÇÃO DA CONTRATANTE

5.1. É dever da **CONTRATANTE** oferecer a **CONTRATADA** todas as especificidades necessárias para a execução da prestação dos serviços objetos do presente contrato, tendo o **CONTRATADO** liberdade de execução de seus serviços





devendo, contudo, obedecer aos parâmetros estabelecidos para cada produto/serviço da **CONTRATANTE**.

5.2. A **CONTRATANTE** é obrigada ainda a disponibilizar todos os materiais e equipamentos necessários para o desenvolvimento dos trabalhos.

5.3. A **CONTRATANTE** deverá efetuar o pagamento na forma e condições estabelecidas na cláusula segunda.

6. CLÁUSULA SEXTA – DA OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA

6.1 A **CONTRATADA** deverá prestar os serviços solicitados pela **CONTRATANTE** conforme descritivo no **item 03 do quadro acima**, conduzindo suas atividades de forma diligente, eficiente e com qualidade compatível com os melhores padrões praticados no setor, observando, com rigor, os prazos e especificações técnicas acordadas, para a perfeita execução das obrigações assumidas com a assinatura do presente instrumento.

6.2 A **CONTRATADA** deverá fornecer Nota Fiscal de Serviços mensalmente referente ao(s) pagamento(s) efetuado(s) pela **CONTRATANTE**, ficando desde já autorizada a retenção legal e obrigatória, previdenciária e tributária .

6.3 A **CONTRATADA** deverá realizar os serviços dentro dos prazos determinados, sendo sua responsabilidade comunicar a impossibilidade de cumprimento, bem como os motivos para tal e o novo prazo previsto, estando em sua competência a capacidade para tal avaliação.

6.4 Sempre que a **CONTRATADA** causar algum prejuízo, resultante de alguma conduta dolosa e ou culposa ficará obrigada a ressarcir a **CONTRATANTE** por todos os danos causados, sendo igualmente acordado o desconto no pagamento.

EDUARDO FRANCO BELGA

AFS LOCAÇÕES LTDA





6.5 Permitir a revisão e supervisão das atividades do Escopo pela **CONTRATANTE** de acordo com a conveniência desta;

6.6 Responder perante a **CONTRATANTE** pela qualidade, veracidade, consistência, prazo de entrega e completa execução das atividades do Escopo;

6.7 Corrigir, refazer ou desfazer, mediante prévia solicitação, as atividades do Escopo que, justificadamente, venham a ser considerados imperfeitas pela **CONTRATANTE**.

6.8 Enviar para a **CONTRATANTE** todos os documentos relacionados com o Escopo que lhe forem solicitados, não se limitando àqueles exigidos por força da lei e demais normas aplicáveis à execução das atividades do Escopo;

6.9 Efetuar o recolhimento de todos os tributos, taxas, contribuições, encargos trabalhistas, previdenciários, sindicais, fiscais e parafiscais que venha a incidir sobre as atividades do Escopo;

6.10 Observar, sem prejuízo de sua independência técnica e sem se eximir pela responsabilidade do trabalho, as orientações fornecidas pela **CONTRATANTE**, as quais deverão ser enviadas por escrito;

6.11 Cumprir todas as exigências e obrigações legais pertinentes, relacionadas, decorrentes ou referentes às atividades do Escopo, zelando pela total conformidade com as leis e atos normativos aplicáveis;

6.12 Manter a **CONTRATANTE** permanentemente informada da atividades executadas, fornecendo, sempre que requerido, qualquer informação que lhe seja solicitada.

6.13 Responsabilizar-se integralmente por todo e qualquer dano ou prejuízo causados à **CONTRATANTE** e/ou terceiros, em virtude de conduta omissiva ou comissiva em relação à execução dos serviços contratados;

EDUARDO FRANCO BELGA

AFS LOCAÇÕES LTDA

7 de 17



63 9 9209-8739



QD. ACSU N° 40 (301N), Av. Teotônio Segurado, S/N Conjunto 1, Lote 10, Sala 1
Plano Diretor Norte, Palmas - TO, CEP: 77.001-226



6.14 Obedecer aos regulamentos e normas disciplinares e de segurança adotados pela **CONTRATANTE** em suas instalações;

6.15 Praticar todos os atos necessários para preservar a reputação e o bom nome da **CONTRATANTE**;

6.16 Aceitar e facilitar a fiscalização da **CONTRATANTE** no desenvolvimento das atividades do Escopo, através de funcionários devidamente credenciados que poderão questionar a operacionalidade das rotinas envolvidas, sem, contudo, eximir-se dos deveres e obrigações contraídas neste Contrato, e do perfeito cumprimento das atividades do Escopo;

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DO FORNECIMENTO E UTILIZAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA CONTRANTE

7.1. A **CONTRATANTE** fornecerá à **CONTRATADA** os equipamentos e materiais necessários à execução dos serviços contratados, conforme especificado no Anexo I deste contrato. Estes deverão ser utilizados exclusivamente para a execução dos serviços objeto deste contrato, sendo vedada qualquer outra destinação.

7.2. A **CONTRATADA** assume a responsabilidade pela guarda, conservação e uso adequado dos equipamentos e materiais fornecidos. E autoriza a **CONTRATANTE**, de acordo com a conveniência desta, a inspecionar os equipamentos e materiais fornecidos, visando assegurar sua correta utilização e conservação.

7.3. Em caso de danos, extravios ou perdas, a **CONTRATADA** será integralmente responsabilizada, devendo reparar ou repor o bem danificado ou extraviado no prazo máximo de 7 (sete) dias úteis. Caso a reposição ou o reparo não sejam realizados





dentro do prazo estipulado, a **CONTRATANTE** poderá optar por efetuar a reposição e descontar o valor correspondente dos pagamentos futuros da **CONTRATADA**, acrescido de multa de 10% sobre o valor do equipamento/material.

7.4. Em caso de uso indevido, mau uso, negligência, extravio ou dano culposo ou doloso, a **CONTRATADA** estará sujeita às seguintes penalidades:

- a) Multa de 10% sobre o valor do equipamento/material danificado ou extraviado;
- b) Ressarcimento integral dos prejuízos causados à **CONTRATANTE**, incluindo custos de reposição e conserto;
- c) Em caso de reincidência ou dano grave, rescisão contratual por justa causa, sem prejuízo de outras sanções cabíveis.

8. CLÁUSULA OITAVA – DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

8.1. O **CONTRATANTE** disponibilizará ao **CONTRATADO** o espaço físico da sede da empresa, sendo adequado para a execução dos serviços contratados, com infraestrutura compatível para a realização das atividades.

8.2. O **CONTRATADO** poderá utilizar o espaço físico disponibilizado pelo **CONTRATANTE** exclusivamente para a realização das atividades previstas neste contrato, devendo zelar pela conservação do ambiente e dos equipamentos disponibilizados.

8.3. O **CONTRATADO** terá acesso ao local de trabalho apenas durante o período necessário para a execução dos serviços, conforme horários previamente estabelecidos entre as partes. O **CONTRATANTE** poderá restringir ou modificar o





acesso ao local conforme necessário, desde que comunicado previamente ao **CONTRATADO**.

9. CLÁUSULA NOVA – DA INEXISTÊNCIA DE VÍNCULOS

9.1. Observados o zelo, eficiência, presteza e ética, requeridos em cada caso, os serviços ora contratados serão prestados com independência técnica, sem qualquer relação de subordinação hierárquica, ficando consignado, assim que, por serem pessoas jurídicas de direito privado, inteiramente autônomas e independentes entre si, o presente contrato não cria e/ou configura entre os profissionais destacados pela **CONTRATADA** à prestação dos serviços objeto do presente ajuste, qualquer espécie de vínculo, inclusive empregatício, com a **CONTRATANTE**, permanecendo cada qual, assim, inteiramente responsável pelo recolhimento de todos os encargos decorrentes.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA MULTA E CLÁUSULA PENAL

10.1. A **CONTRATADA** ficará sujeita, no caso de inexecução total ou parcial do presente contrato, às seguintes penalidades, garantido o direito de ampla defesa:

- a)** Multa no valor correspondente a 2% (dois por cento) do valor total avençado na Cláusula Segunda, por dia de atraso nos serviços.





b) Multa no valor de 10% (dez por cento) sobre o total do contrato, nos casos de falta de presteza, eficiência ou por descumprimento do **Código de Conduta** e prazos fixados para a prestação dos serviços.

10.1.1. As penalidades acima poderão ser aplicadas isolada ou cumulativamente, a critério da **CONTRATANTE**, admitida sua reiteração.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA POLÍTICA DE INTEGRIDADE NEGOCIAL E CONTRATUAL

11.1. As partes deverão sempre observar os princípios da boa-fé, legalidade e probidade na relação mútua e com terceiros, responsabilizando-se pela inobservância de tais princípios que poderão ser ensejadores de resolução imediata do presente contrato.

11.2. Sob pena de rescisão imediata do contrato e aplicação das penalidades pertinentes cada parte assume, pelo presente que, na data de início de vigência do contrato, não foi pela própria, nem pelos seus administradores, gestores ou trabalhadores, oferecida, prometida, dada, autorizada, solicitada ou aceite qualquer vantagem pecuniária indevida, ou qualquer outra vantagem indevida de qualquer natureza (nem foi dado implicitamente a entender a possibilidade de vir a adotar qualquer uma destas condutas em algum momento futuro), que esteja sob qualquer forma conexa com o contrato e que tomou as medidas razoáveis para evitar que sub **CONTRATANTE**, agentes ou quaisquer terceiros, sujeitos ao seu controle ou influência determinante, promovessem tais condutas.





12. CLÁUSULA SEGUNDA – DA CONFIDENCIALIDADE/PROTEÇÃO DE DADOS

12.1. A **CONTRATADA** obriga-se a expender todos os esforços e diligências necessárias ao bom desempenho da função, no patrocínio das tarefas que lhe forem confiadas, devendo manter absoluto sigilo sobre os fatos, documentos e projetos que tiver conhecimento, respondendo ilimitadamente pelos danos causados diretamente à **CONTRATANTE**, nas hipóteses de dolo ou culpa e por ação ou omissão, no exercício dos atos sem prejuízo da responsabilidade disciplinar em que possa incorrer.

12.2. Em atendimento ao disposto na Lei 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - a **CONTRATADA** autoriza o tratamento de seus dados cadastrais, exclusivamente durante o prazo de vigência do contrato de prestação de serviços, sendo os mesmos utilizados para consultas ao cadastro de restrição de crédito, armazenamento e gestão do banco de dados;

12.3. É expressamente vedado o compartilhamento de dados da **CONTRATANTE** ou seus clientes com terceiros, sendo os utilizados exclusivamente para a prestação dos serviços previstos no instrumento contratual;

12.4. Extinto o vínculo contratual por qualquer motivo (término do contrato, resolução, distrato, etc.), será facultado a **CONTRATANTE** formular a qualquer tempo requerimento de eliminação/inutilização/destruição dos seus dados cadastrais e de seus clientes.

12.5. A **CONTRATADA**, se obriga a manter o mais absoluto sigilo e confidencialidade no tocante aos serviços solicitados e/ou desenvolvidos por seu intermédio e/ou contribuição, direta e/ou indireta, bem como sobre o conteúdo de





todos e quaisquer documentos manuseados e sobre todas as informações verbais e/ou escritas, registradas ou não, segredos de negócios, ou quaisquer outras informações que tenha ou venha a ter acesso durante a vigência do presente contrato e/ou em razão do mesmo e, após sua rescisão, a não utilizá-las em benefício próprio e/ou de terceiros, direta ou indiretamente, e a não divulgá-las a qualquer pessoa, seja física ou jurídica, a qualquer tempo, sob pena de responder civilmente pelas perdas e danos acaso incorridas pela **CONTRATANTE** pela violação ao dever de sigilo e confidencialidade por ele(a) perpetrado.

12.6. A **CONTRATADA** expressamente reconhece que todo e qualquer material utilizado pelos mesmo durante a prestação dos serviços, inclusive notas pessoais acerca de matéria sigilosa, registro de documentos de qualquer natureza que tenham sido utilizados, concebidos ou estado sob seu controle, será igualmente resguardado pelo dever de sigilo e confidencialidade expressamente assumidos pelo mesmo.

12.7. O não cumprimento desta cláusula implicará na responsabilidade civil e criminal dos que estiverem envolvidos na violação das regras de sigilo e confiabilidade, bem como gerará uma multa de **R\$50.000,00** (cinquenta mil reais) por quebra do sigilo hora acordado.

12.8. O dever de sigilo e confidencialidade de que trata esta cláusula permanecerá hígido, para todos os fins e efeitos de direito, mesmo após a cessação do vínculo entre a **CONTRATADA** e a **CONTRATANTE**.

12.9. A parte **CONTRATANTE** manifesta livre, informada e inequivocamente sua concordância com o tratamento de seus dados pessoais e sensíveis e de seus clientes para a finalidade específica de prestação dos serviços e cumprimentos das obrigações ora pactuadas, inerentes ao vínculo obrigacional mantido entre as partes, para proteção de crédito e exercício de direito da **CONTRATADA** ou quando

EDUARDO FRANCO BELGA

AFS LOCAÇÕES LTDA

13 de 17



63 9 9209-8739



QD. ACSU N° 40 (301N), Av. Teotônio Segurado, S/N Conjunto 1, Lote 10, Sala 1
Plano Diretor Norte, Palmas - TO, CEP: 77. 001-226



necessários à atender legítimos interesses das partes, em conformidade com o art. 7º da Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

12.10. Ao manifestar sua aceitação para com o presente contrato, a **CONTRATANTE** consente e concorda que a **CONTRATADA** efetue tratamento de seus dados pessoais, bem como de seus clientes e realize o tratamento de tais dados, envolvendo operações como as que se referem a coleta, produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transmissão, distribuição, processamento, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação ou controle da informação, modificação, comunicação, transferência, difusão ou extração.

12.11. A **CONTRATADA** fica autorizada a compartilhar os dados pessoais da **CONTRATANTE** com outros agentes de tratamento de dados, a exemplo de bancos, cartórios de notas, cartórios de imóveis, serventias judiciais dentre outros, caso seja necessário para as finalidades listadas neste termo e para a consecução do contrato havido entre as partes, observados os princípios e as garantias estabelecidas pela Lei nº 13.709/2018.

12.12. A **CONTRATADA** responsabiliza-se pela manutenção de medidas de segurança, técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito.

12.13. Em conformidade ao art. 48 da Lei nº 13.709/2018, a **CONTRATADA** comunicará ao Titular e à Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD) a ocorrência de incidente de segurança que possa acarretar risco ou dano relevante a **CONTRATANTE**.

12.14. A **CONTRATADA** poderá manter e tratar os dados pessoais e sensíveis da **CONTRATANTE** durante todo o período em que os mesmos forem pertinentes ao

EDUARDO FRANCO BELGA

AFS LOCAÇÕES LTDA

14 de 17



63 9 9209-8739



QD. ACSU Nº 40 (301N), Av. Teotônio Segurado, S/N Conjunto 1, Lote 10, Sala 1
Plano Diretor Norte, Palmas - TO, CEP: 77.001-226



alcance das finalidades listadas neste termo.

12.15. A **CONTRATANTE** poderá solicitar via e-mail ou correspondência a **CONTRATADA**, a qualquer momento, que sejam eliminados os seus dados pessoais não anonimizados e dados sensíveis, ficando ciente de que poderá ser inviável a **CONTRATADA** continuar o fornecimento de serviços a **CONTRATANTE** a partir da eliminação dos dados.

12.16. A **CONTRATANTE** tem direito a obter da **CONTRATADA**, em relação aos dados por ela tratados, a qualquer momento e mediante requisição todas as informações pertinentes ao tratamento, acesso a tais dados, correção, portabilidade, eliminação, dentro outras informações textualmente previstas na Lei nº 13.709/2018.

13. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1. As partes concordam com a possibilidade de assinar o presente contrato por meio de plataformas de assinatura digital ou eletrônica, admitindo expressamente tal meio como válido, verídico e eficaz, nos moldes do art. 219 do Código Civil e nos termos do permissivo contido no § 2º do artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2/2001.

13.2. Fica, portanto, dispensada a obrigatoriedade do uso de assinaturas, das partes e/ou das testemunhas, por meio de certificados emitidos pela ICP-Brasil, concordando as partes que qualquer meio idôneo de certificação digital de autoria e integridade deste instrumento, incluindo, sem limitação, as plataformas de certificação como por exemplo a DocuSign ou semelhante, será válido com comprovação de suas assinaturas, reconhecendo, assim, que tal formalização eletrônica em nada prejudica sua validade, exequibilidade e caracterização como

EDUARDO FRANCO BELGA AFS LOCAÇÕES LTDA





título executivo extrajudicial, passível de registro inclusive, sendo as assinaturas eletrônicas consideradas válidas, vinculantes e exequíveis.

13.3. As Partes declaram e garantem, nesta data, que:

- a)** A assinatura do presente contrato, uma vez realizada por meio de assinatura eletrônica, será realizada por quem possui plenos poderes e capacidade para tanto;
- b)** A assinatura eletrônica, uma vez aposta no presente instrumento, representará o pleno entendimento entre as partes quanto ao seu conteúdo, não podendo ser contestada pelas partes, salvo em caso de comprovado erro ou dolo;
- c)** As partes são as únicas responsáveis pelo sigilo e uso das informações necessárias para consecução da assinatura eletrônica e por qualquer dano ou prejuízo decorrente de sua utilização indevida; e adotam medidas de segurança em seus computadores que impedem o acesso não autorizado aos mecanismos de assinatura eletrônica previstos nesta cláusula.

13.4. Qualquer alteração da legislação tributária ou pacote governamental que implique alteração do equilíbrio econômico do contrato ensejará a renegociação das disposições contratuais afetadas.

13.5. Este instrumento é válido, vigendo até a finalização do serviço, ora contratado, ou encerramento do contrato, não ficando as partes isentas de seus compromissos éticos após invalidação do mesmo.

13.6. A tolerância, por qualquer das partes, com relação ao descumprimento de qualquer termo ou condição aqui ajustado, não será considerada como desistência em exigir o cumprimento de disposição nele contida, nem representará novação com relação à obrigação passada, presente ou futura, no tocante ao termo ou condição

EDUARDO FRANCO BELGA

AFS LOCAÇÕES LTDA

16 de 17



63 9 9209-8739



QD. ACSU N° 40 (301N), Av. Teotônio Segurado, S/N Conjunto 1, Lote 10, Sala 1
Plano Diretor Norte, Palmas - TO, CEP: 77.001-226



cujo descumprimento foi tolerado.

13.7. Para dirimir todas e quaisquer dúvidas e questões referentes ao presente contrato, elegem as partes o foro da comarca de Palmas/TO.

E, por assim estarem justos e contratados, assinam todos o presente contrato, em duas vias de igual teor, com as testemunhas abaixo assinadas.

EDUARDO
FRANCO
BELGA:49443
526620

Assinado de forma
digital por EDUARDO
FRANCO
BELGA:49443526620
Dados: 2025.08.21
14:18:24 -03'00'

Palmas/TO, 21 de agosto de 2025.

EDUARDO FRANCO BELGA

CNPJ: 494.435.266-20

CONTRATADA

AFS LOCACOES

LTDA:09499908000166

Assinado de forma digital por AFS
LOCACOES LTDA:09499908000166
Dados: 2025.08.21 17:31:38 -03'00'

AFS LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 09.499.908/0001-66

CONTRATANTE

TESTEMUNHAS:

NOME: _____
CPF: _____

NOME: _____
CPF: _____

EDUARDO FRANCO BELGA

AFS LOCAÇÕES LTDA

17 de 17



63 9 9209-8739



QD. ACSU N° 40 (301N), Av. Teotônio Segurado, S/N Conjunto 1, Lote 10, Sala 1
Plano Diretor Norte, Palmas - TO, CEP: 77.001-226



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO TOCANTINS

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 55/2012

PROCESSO Nº 2286/2012



Requerente: **ENGENHEIRO CIVIL: EDUARDO FRANCO BELGA**

Descrição do Serviço:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRA DE ARTE NO TRECHO SUCUPIRA/FILGUEROPOLIS, NO ESTADO DO TOCANTINS COM EXTENSAO DE 40,00 KM. ESTA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO FOI EMITIDA NOS TERMOS DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, NO QUE CON CERNE A ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL, EM CONFORMIDADE COM A ART. Nº. 0300712-2. OS DADOS CONSTANTES DO ATESTADO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.

Contratada: **ELETRO HIDRO LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DOS TRANSP. E OBRAS DO EST. DO TOCANTINS-DERTINS**

Proprietário: **SECRETARIA DOS TRANSP. E OBRAS DO EST. DO TOCANTINS-DERTINS**

Endereço da Obra: **TRECHO SUCUPIRA/FIGUEIROPOLIS-ZONA RURAL**

Cidade/Estado: **SUCUPIRA/FIGUEIROPOLIS-TO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: **EDUARDO FRANCO BELGA**

Título: **ENGENHEIRO CIVIL**

Carteira: **69194/D-MG**

Visto: **64704/V**

Atribuições: **ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.**

Em cumprimento ao disposto na resolução nº 1025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, CERTIFICAMOS o acervo técnico acima mencionado, de acordo com as anotações de responsabilidade técnica anotadas no CREA-TO, que vai assinada pelo Presidente ou por delegação de competência, conforme § 3º do artigo 77 da mesma Resolução. Outrossim, CERTIFICAMOS que referido(s) responsável(eis) técnico(s) o é(são) pelo(s) serviços atinentes as suas atribuições profissionais.

Palmas, 10/02/2012

Visto:

Arq.º.º. Adriano Barbosa de Oliveira
Chefe de Gabinete CREA-TO
CREA: 5000930758/D-SP

Conferido por:

Euclides Muniz da Silva
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA-TO



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa ELETRO HIDRO LTDA., inscrita no CNPJ/MF 03.014.011/0001-19 executou para o Departamento de Estradas e Rodagem do Estado do Tocantins-DERTINS, através da SUPERINTENDÊNCIA DE OPERAÇÃO E CONSERV. RODOVIÁRIA, o serviço abaixo discriminado:

Contrato: 00077/2005

SubContrato: 0

Processo: 00163.3845/2005

Data Assinatura: 25/07/2005

Responsável(is) Técnico(s):
EDUARDO FRANCO BELGA

Título
ENGENHEIRO CIVIL



55/2012
10.02.2012
EXP. EM 01

Valor Contrato: R\$ 697.573,10

Valor Aditivo: R\$ 0,00

Valor Total: R\$ 697.573,10

Valor Medido: R\$ 696.096,16

Objeto: 01 execução de serviço de terraplenagem, revestimento primário e obra de arte, trecho: Sucupira x Figueirópolis, no Estado do Tocantins, com extensão de 40,00 km

Área Obj: Unid:

Área Obj: Unid:

Nº da O.S.: 00077001/2005 Dt da O.S.: 03/11/2005 Dt Término.: 14/12/2005

Local: SUCUPIRA

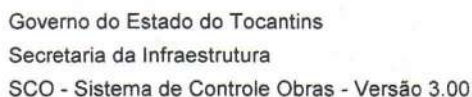
Prazo de Conclusão: 150 Dias

Dt Ultima Med.: 14/12/2005

SERVIÇOS EXECUTADOS

Medição: 2ª - Final

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.00.000	TERRAPLENAGEM			
01.01.000	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL			
01.01.001	DE 1ª CATEGORIA	M3	27.774,00	99,73%
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.01.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.01.001	FERRAGEM DEPOSITADA	KG	900,00	100,00%
02.02.000	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO			
02.02.001	EM CAMINHOS DE SERVIÇO	M3XKM	83.322,00	99,73%
03.00.000	INFRA-ESTRUTURA			
03.01.000	AÇO			
03.01.001	ARMAÇÃO CA-50 E OU CA-60	KG	900,00	100,00%
04.00.000	REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
04.01.000	DESMATAMENTO E ESCAVAÇÃO			
04.01.001	DESMATAMENTO, LIMP. E EXPURGO DE JAZIDA	M2	76.775,00	99,97%
04.01.002	ESCAV. E CARGA DE MAT. DE JAZIDA COM INDENIZAÇÃO	M3	57.460,00	99,76%
04.02.000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA			
04.02.001	EM CAMINHOS DE SERVIÇO	M3XKM	359.125,01	99,76%
04.02.002	ESPALHAMENTO	M3	71.825,01	99,76%
04.02.003	PATROLAMENTO P/ MANUT. DE ROD. NÃO PAVIEMNTADA	1000M2	718,25	99,76%
04.02.004	VALETA MECANIZADA PARA DRENAGEM (BIGODE)	M3	3.148,00	99,62%
04.02.005	ACAB. E RECOMP. DE JAZ. E CAM. DE SERV.C/SEMEADURA	M2	76.775,00	99,97%
04.02.006	GRADEAMENTO DE AREA PARA SEMEADURA	M2	76.775,00	99,97%



Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
05.00.000	SUPER ESTRUTURA			
05.01.000	MADEIRA			
05.01.001	MADEIRA DE LEI SERRADA	M3	60,00	100,00%

Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações contidas em nossos arquivos.

Palmas - TO, 01 de fevereiro de 2012.

Engº Rubens Lima de Souza
Superintendente de Oper. e Conserv. Rodov.
Engº Civil CREA 63948/D-MG

Engº Adriano Silva M. de Macedo
Diretor Geral de Pavimentação
Engº Civil CREA-8288/D-GO

COPIES TO
COPIES TO
CERAT / SC / VICO / MONTALDO
MINORI / ADG / AC / ATE.
N° 55/2012
EXP. EV. 10 / 02 / 2012
FEE XXXXXXXXXX FI 02



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO TOCANTINS

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 55/2012

PROCESSO Nº 2286/2012



Requerente: **ENGENHEIRO CIVIL: EDUARDO FRANCO BELGA**

Descrição do Serviço:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRA DE ARTE NO TRECHO SUCUPIRA/FILGUEROPOLIS, NO ESTADO DO TOCANTINS COM EXTENSAO DE 40,00 KM. ESTA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO FOI EMITIDA NOS TERMOS DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, NO QUE CON CERNE A ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL, EM CONFORMIDADE COM A ART. Nº. 0300712-2. OS DADOS CONSTANTES DO ATESTADO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.

Contratada: **ELETRO HIDRO LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DOS TRANSP. E OBRAS DO EST. DO TOCANTINS-DERTINS**

Proprietário: **SECRETARIA DOS TRANSP. E OBRAS DO EST. DO TOCANTINS-DERTINS**

Endereço da Obra: **TRECHO SUCUPIRA/FIGUEIROPOLIS-ZONA RURAL**

Cidade/Estado: **SUCUPIRA/FIGUEIROPOLIS-TO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: **EDUARDO FRANCO BELGA**

Título: **ENGENHEIRO CIVIL**

Carteira: **69194/D-MG**

Visto: **64704/V**

Atribuições: **ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.**

Em cumprimento ao disposto na resolução nº 1025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, CERTIFICAMOS o acervo técnico acima mencionado, de acordo com as anotações de responsabilidade técnica anotadas no CREA-TO, que vai assinada pelo Presidente ou por delegação de competência, conforme § 3º do artigo 77 da mesma Resolução. Outrossim, CERTIFICAMOS que referido(s) responsável(eis) técnico(s) o é(são) pelo(s) serviços atinentes as suas atribuições profissionais.

Palmas, 10/02/2012

Visto:

Arq.º.º. Adriano Barbosa de Oliveira
Chefe de Gabinete CREA-TO
CREA: 5000930758/D-SP

Conferido por:

Euclides Muniz da Silva
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA-TO



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa ELETRO HIDRO LTDA., inscrita no CNPJ/MF 03.014.011/0001-19 executou para o Departamento de Estradas e Rodagem do Estado do Tocantins-DERTINS, através da SUPERINTENDÊNCIA DE OPERAÇÃO E CONSERV. RODOVIÁRIA, o serviço abaixo discriminado:

Contrato: 00077/2005

SubContrato: 0

Processo: 00163.3845/2005

Data Assinatura: 25/07/2005

Responsável(is) Técnico(s):
EDUARDO FRANCO BELGA

Título
ENGENHEIRO CIVIL



Valor Contrato: R\$ 697.573,10

Valor Aditivo: R\$ 0,00

Valor Total: R\$ 697.573,10

Valor Medido: R\$ 696.096,16

Objeto: 01 execução de serviço de terraplenagem, revestimento primário e obra de arte, trecho: Sucupira x Figueirópolis, no Estado do Tocantins, com extensão de 40,00 km

Área Obj: Unid:

Área Obj: Unid:

Nº da O.S.: 00077001/2005 Dt da O.S.: 03/11/2005 Dt Término.: 14/12/2005

Local: SUCUPIRA

Prazo de Conclusão: 150 Dias

Dt Ultima Med.: 14/12/2005

SERVIÇOS EXECUTADOS

Medição: 2ª - Final

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.00.000	TERRAPLENAGEM			
01.01.000	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL			
01.01.001	DE 1ª CATEGORIA	M3	27.774,00	99,73%
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.01.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.01.001	FERRAGEM DEPOSITADA	KG	900,00	100,00%
02.02.000	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO			
02.02.001	EM CAMINHOS DE SERVIÇO	M3XKM	83.322,00	99,73%
03.00.000	INFRA-ESTRUTURA			
03.01.000	AÇO			
03.01.001	ARMAÇÃO CA-50 E OU CA-60	KG	900,00	100,00%
04.00.000	REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
04.01.000	DESMATAMENTO E ESCAVAÇÃO			
04.01.001	DESMATAMENTO, LIMP. E EXPURGO DE JAZIDA	M2	76.775,00	99,97%
04.01.002	ESCAV. E CARGA DE MAT. DE JAZIDA COM INDENIZAÇÃO	M3	57.460,00	99,76%
04.02.000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA			
04.02.001	EM CAMINHOS DE SERVIÇO	M3XKM	359.125,01	99,76%
04.02.002	ESPALHAMENTO	M3	71.825,01	99,76%
04.02.003	PATROLAMENTO P/ MANUT. DE ROD. NÃO PAVIEMNTADA	1000M2	718,25	99,76%
04.02.004	VALETA MECANIZADA PARA DRENAGEM (BIGODE)	M3	3.148,00	99,62%
04.02.005	ACAB. E RECOMP. DE JAZ. E CAM. DE SERV.C/SEMEADURA	M2	76.775,00	99,97%
04.02.006	GRADEAMENTO DE AREA PARA SEMEADURA	M2	76.775,00	99,97%



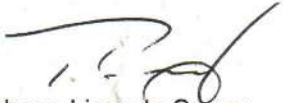
SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
05.00.000	SUPER ESTRUTURA			
05.01.000	MADEIRA			
05.01.001	MADEIRA DE LEI SERRADA		60,00	100,00%

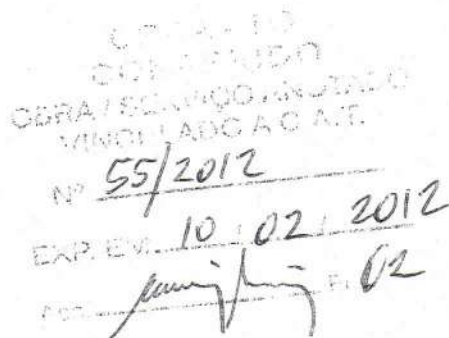
Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações contidas em nossos arquivos.

Palmas - TO, 01 de fevereiro de 2012.




Engº Rubens Lima de Souza
Superintendente de Oper. e Conserv. Rodov.
Engº Civil CREA 63948/D-MG


Engº Adriano Silva M. de Macedo
Diretor Geral de Pavimentação
Engº Civil CREA-8288/D-GO





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DO TOCANTINS
CREA-TO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 140 /2005
PROCESSO Nº: 2892/2005

Requerente: **ENGENHEIRO CIVIL - EDUARDO FRANCO BELGA**

Descrição do Serviço:

EXECUÇÃO DE OBRAS 937.500,00 M² DE TERRAPLENAGEM, 823.051,04 M² DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, 171.280,00 M DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, 468,00 M DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, 24.307,06M³ DE GABIÕES, 1.560,00M DE BUEIROS, 30.424,00 M DE SARGETAS, 1.075,00 M DE DESCIDAS D'AGUAS.

ESTA CERTIDÃO FOI EMITIDA DE CONFORMIDADE COM AS ART'S Nº 0294624-6 E 0294625-4. O ATESTADO TÉCNICO APENSO A ESTA CERTIDÃO CONTÉM DADOS QUE SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO ÓRGÃO EMITENTE DO MESMO.

Contratada: **ELETRO HIDRO LTDA.**

Contratante: **RIVOLI S.P.A**

Proprietário: **SEC. DOS TRANSPORTES E OBRAS DO EST. TOCANTINS-DERTINS**

Endereço da Obra: **RODOVIA TO -020- KM 24, 7/ APARECIDA DO RIO NEGRO.**

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S)

Nome: **EDUARDO FRANCO BELGA**

Título: **ENGENHEIRO CIVIL**

Carteira: **69194/D MG**

Atribuições: **ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.**

VISTO DO CREA-TO 006470-4

Em cumprimento ao disposto na resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, CERTIFICAMOS o acervo técnico acima mencionado, de acordo com as anotações de responsabilidade técnica anotadas no CREA-TO, que vai assinada pelo Presidente ou por delegação de competência, conforme o artigo 6º da mesma Resolução. Outrossim, CERTIFICAMOS que referido(s) responsável(eis) técnico(s) o é (são) pelo(s) serviços atinentes as suas atribuições profissionais.

Palmas, 02/06/2005

VISTO:

Conferido por:



Paula Cristina Ruff Cavalcante
Assistente Operacional
CREA-TO

Wanderlei Barreto Martins
Oficial Administrativo
CREA-TO

2º TABELIONATO DE NOTAS DE PALMAS/TO
TABELIÃ: Sagrator Angela Piccoli ☎ (63) 215-2272 ☎ (63) 215-2205
AV. JK, ACSE I, Cj. I, Lt. 37 - PALMAS-TO CEP: 77.100-020

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado. Dou fé.
Palmas/TO, 03 de junho de 2005. 34298A

Em Teste _____ da verdade
Buella Paiva de Sousa
Escrivente Custas: R\$1,15

rivoli

CREA - TO
CONFERIDO

OBRA / SERVIÇO ANOTADO

VINCULADO A C.A.T.

Nº 14012005

EXP. EM 02/06/05

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa EHL - Eletro Hidro Ltda., executou para RIVOLI SpA. de acordo com o contrato firmado entre as partes em 28/04/2003. os serviços de terraplenagem e pavimentação asfáltica abaixo discriminado, na rodovia TO-020, Km 24,7 / Aparecida do Rio Negro, oriundo do contrato de empreitada nº 403/1998. firmado entre SEINF / DERTINS e o consórcio EMSA S/A / RIVOLI SpA e CONSTRUSAN LTDA.

Período de execução dos serviços: 02 de maio de 2003 a 30 de novembro de 2004

Valor dos serviços: R\$25.084.462.18

Responsável Técnico:

Eduardo Franco Belga. Engenheiro Civil. CREA -MG 69.194/D. Visto CREA-TO 006470 - 4

Item	Discriminação	Unid.	Quantidade
01.00.000	TERRAPLENAGEM		
01.01.001	DESM.DEST.ARVORE COM DIAM.ATE 0,15m, INCL. LIMPEZA	m2	1.699.397,17
01.01.002	DESTOCAMENTO DE ARVORE COM DIAM.>0,15m	UNID	8.336,00
01.02.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1 CATEGORIA	m3	74.658,98
01.02.004	ESCAVAÇÃO E REM. SOLOS MOLES	m3	9.942,66
01.02.005	PATROLAMENTO PARA MANUTENÇÃO DE ROD. NÃO PAVIMENTADA	m2	937.000,00
01.03.000	ESCAVAÇÃO , CARGA E TRANSPORTE		
01.03.001	MATERIAL DE 1 CATEGORIA DT ATE 200 m	m3	165.118,68
01.03.002	MATERIAL DE 1 CATEGORIA DT ENTRE 201 E 400 m	m3	211.767,27
01.03.003	MATERIAL DE 1 CATEGORIA DT ENTRE 401 E 600 m	m3	282.064,52
01.03.004	MATERIAL DE 1 CATEGORIA DT ENTRE 601 E 800 m	m3	309.368,00
01.03.005	MATERIAL DE 1 CATEGORIA DT ENTRE 801 E 1000 m	m3	395.638,06
01.03.006	MATERIAL DE 1 CATEGORIA DT ENTRE 1001 E 1200 m	m3	408.629,48
01.03.007	MATERIAL DE 1 CATEGORIA DT ENTRE 1201 E 1400 m	m3	395.356,99
01.03.010	MATERIAL DE 2 CATEGORIA DT ENTRE 401 E 600 m	m3	5.812,63
01.03.012	MATERIAL DE 2 CATEGORIA DT ENTRE 801 E 1000 m	m3	15.985,04
01.03.013	MATERIAL DE 2 CATEGORIA DT ENTRE 1001 E 1200 m	m3	94.985,97
01.03.014	MATERIAL DE 2 CATEGORIA DT ENTRE 1201 E 1400 m	m3	52.280,91
01.04.001	TRANSPORTE DE MATERIAL EM CAMINHOS DE SERVIÇOS	m3 X Km	382.958,51
01.04.002	TRANSPORTE MAT. EM RODOVIA COM REVEST. PRIMÁRIO	m3 x Km	72.157,49
01.05.001	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 95% PROCTOR NORMAL	m3	741.986,46
01.05.002	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% PROCTOR NORMAL	m3	295.195,35

2º TABELIONATO DE NOTAS DE PALMAS-TO
TABELIÃ: Sagrator Angela Piccoli ☎ (63) 215-2272 ☎ (63) 215-2205
AV. JK, ACSE I, Cj. I, Lt. 37 - PALMAS-TO CEP.: 77.100-020

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado. Dou fé
Palmas/TO, 03 de junho de 2005 342966

Em Teste _____ da verdade.
Suelen Paiva de Sousa
Escrevente

Custas: R\$1,15

2º TABELIONATO DE NOTAS
Sagrator Angela Piccoli
Tabeliã
PALMAS-TO

ATESTADO TÉCNICO

01.05.003	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	902,49
01.06.001	RECOMP. CAIXAS DE EMPR. E JAZIDAS INCL. C/ SEMEADURA	m2	2.924.324,43
02.00.000	PAVIMENTAÇÃO		
02.01.001	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	393.473,63
02.02.001	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	491.877,89
02.03.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. JAZIDAS	m3	322.380,26
02.04.001	TRANSP.DE MAT.DE JAZIDA(EM CAMINHOS DE SERVIÇO)	m3 X Km	2.706.473,22
02.05.001	REFORÇO DO SUBLEITO	m3	28.184,31
02.05.002	ESTABILIZAÇÃO GRANUL. SEM MISTURA(BASE,SUB-BASE)	m3	192.985,25
02.06.001	IMPRIMAÇÃO	m2	459.314,06
02.06.003	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES	m2	110.568,00
02.06.004	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	m2	320.690,04
02.06.005	BANHO DILUIDO COM EMULSÃO SOBRE TSD/TSS	m2	433.858,04
02.07.000	MATERIAL BETUMINOSO		
02.07.001	FORNECIMENTO DE CM-30	T	523,25
02.07.002	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	T	1.216,54
02.08.001	TRANSP. DE BRITA EM CAMINHOS DE SERVIÇO	m3 x Km	50.324,00
02.08.002	TRANSP. DE BRITA EM RODOVIA C/ REVEST. PRIMÁRIO	m3 x Km	539.356,78
02.08.003	TRANSP. DE BRITA EM RODOVIA PAVIMENTADA	m3 x Km	6.222,39
02.08.004	TRANSP. DE MATERIAL BETUMINOSO	T x Km	29.413,44
02.09.001	TRANSP. LOCAL DE BRITA	m3 x Km	36.504,63
02.09.003	TRANSP. LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	T x Km	7.671,49
03.00.000	DRENAGEM		
03.01.001	DRENO PROFUNDO P/ CORTE EM SOLO COM TUBO	m	39.304,87
03.01.002	DRENO PROFUNDO P/ CORTE EM ROCHA(0,40 X 0,50)	m	1.456,00
03.01.003	DRENO CEGO C/ ENCHIMENTO DE BRITA(1,00 X 0,60)	m	11.615,96
03.01.004	BOCA DE SAIDA DE DRENO PROFUNDO	UNID	445,00
03.01.005	COLCHÃO DRENANTE C/ BRITA	m3	8.595,36
03.01.006	COLCHÃO DRENANTE C/AREIA	m3	10.069,56
03.02.001	SAIDA E DESCIDA D' AGUA LISA EM CONCRETO ARMADO	m	325,50
03.02.002	SAIDA E DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS	m	405,50
03.02.003	SAIDA E DESCIDA D' AGUA LISA EM CONCRETO SIMPLES	m	2.854,00

2º TABELIONATO DE NOTAS DE PALMAS/TO
 TABELIÃ: Sagramor Angela Piccoli ☎ (63) 215-2272 ☎ (63) 215-2205
 AV. JK, ACSE I, CL. I, LL. 37 - PALMAS-TO CEP: 77.100-020

AUTENTICAÇÃO
 Confere com o original a mim apresentado. Dou fé.
 Palmas/TO, 03 de junho de 2005. 342966

Em Teste [assinatura] da verdade.
 Suelen Paiva de Sousa
 Escrevente Custas: R\$1,15



ATESTADO TÉCNICO

03.03.001	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	1.782,71
03.03.002	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA	m3	3.859,43
03.03.003	CORTA-RIO	m3	1.407,00
03.04.001	CALHA DE SECAO TRIANGULAR DE CONCRETO(50 X 20)	m	4.416,62
03.04.002	CALHA DE SECAO TRIANGULAR DE CONCRETO(70 X 35)	m	12.932,87
03.04.003	CALHA TRAPEZOIDAL (50x20)	m	5.900,55
03.05.001	MEIO-FIO SEM SARJETA	m	29.734,57
03.06.001	CAIXA COLETORA(H=2,00m)P/BUEIRO SIMPLES DIAM.1,00m	UNID	17,00
03.07.002	CONCRETO SIMPLES FCK 15 MPA	m3	51,15
03.08.001	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	810,18
04.00.000	OBRAS DE ARTE CORRENTES		
04.01.002	BUEIRO TUBULAR SIMPLES DIAM. 0,60 m	m	399,00
04.01.004	BUEIRO TUBULAR SIMPLES DIAM. 1,00 m	m	298,00
04.01.006	BUEIRO TUBULAR DUPLO DIAM. 1,00 m	m	102,00
04.01.008	BUEIRO TUBULAR TRIPLO DIAM. 1,00 m	m	32,00
04.02.000	BOCA DE CONCRETO PARA BUEIRO TUBULAR		
04.02.002	BOCA DE BUEIRO SIMPLES DIAM. 0,60 m	UNID	85,00
04.02.004	BOCA DE BUEIRO SIMPLES DIAM. 1,00 m	UNID	40,00
04.02.006	BOCA DE BUEIRO DUPLO DIAM. 1,00 m	UNID	10,00
04.02.008	BOCA DE BUEIRO TRIPLO DIAM. 1,00 m	UNID	4,00
04.04.001	CONCRETO FCK 15 MPA	m3	8,00
04.05.001	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	m3	350,00
04.05.002	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	m3	4.266,89
04.06.002	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	6,00
04.06.003	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	m	36,00
05.00.000	OBRAS COMPLEMENTARES		
05.01.001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m	171.280,00
05.01.002	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM 1 POSTE	m2	242,00
05.01.003	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM 2 POSTE	m2	226,00
05.01.005	MARCO QUILOMÉTRICO	UNID	40,00
05.01.007	FORNEC. E COLOC. TACHAS BI-REFLETIVAS	UNID	6.878,00
05.02.001	REVESTIMENTO VEGETAL COM SEMEADURA E ADUBO	m2	2.106.755,08

2º

2º TABELIONATO DE NOTAS DE PALMAS/TO

TABELIÃ: Sagrator Angela Piccoli (63) 215-2272 (63) 215-2205
AV. JK, ACSE I, Cj. I, Lt. 37 - PALMAS-TO CEP: 77.100-020

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original a mim apresentado. Dou fe.
Palmas/TO, 03 de junho de 2005 342966

Em Teste _____ da verdade.

Suelen Paiva de Sousa
Escrevente

Custas: R\$1,15



ATESTADO TÉCNICO

05.02.002	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS	m2	82.835,59
05.02.003	CONFORMAÇÃO MANUAL DE TALUDE	m2	1.309.028,89
05.02.005	GABIÃO EM PEDRAS ENCAIXOTADAS (1,00 M)	m3	476,05
05.02.006	COLCHÃO RENO	m3	59,84
05.02.007	FILTRO GEOTEXTIL MT 200	m2	8.226,63
05.03.001	DEFENSA METÁLICA SIMPLES	m	500,00
06.00.000	SERVIÇOS DIVERSOS		
06.03.001	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	m3	89,00
06.05.01	CERCA DE VEDAÇÃO DA FAIXA	m	97.851,60

Era o que tínhamos a atestar, tendo em vista as informações contidos em nossos arquivos.

Palmas - TO, 31 de maio de 2005

Levã Thomas Coelho de Souza

Engenheiro Civil, CREA: 5061115552/D - SP Visto - TO: 5889 - 6

Responsável Técnico - RIVOLI S.p.A.





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

822644/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade em andamento

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 **HERMES CARDOSO BAHIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HERMES CARDOSO BAHIA**
Registro: **15883MA** RNP: **2411553129**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190280339**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **AR2 CONSTRUTORA EIRELI**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **29/08/2019**

Participação técnica: **EQUIPE**

Contratante: **SPE LOTEAMENTO CIDADE NOVA**

CPF/CNPJ: **19.390.431/0001-30**

Endereço do contratante: **RUA LUIZ GOMES**

Nº: **42**

Complemento: **SALA D, ANDAR 2**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BALSAS**

UF: **MA**

CEP: **65800000**

Contrato: **SPE/AR2-2019**

Celebrado em: **01/07/2019**

Valor do contrato: **R\$ 3.542.541,61**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **LOTEAMENTO LOTEAMENTO CIDADE NOVA**

Nº: **S/N**

Complemento: **SAÍDA MA-140 /GERAES**

Bairro: **CIDADE NOVA**

Cidade: **BALSAS**

UF: **MA**

CEP: **65800000**

Data de início: **15/08/2019**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **SPE LOTEAMENTO CIDADE NOVA**

CPF/CNPJ: **19.390.431/0001-30**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0214 - ARRUEAMENTO 53 - EXECUCAO 52200.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0298 - ACESSIBILIDADE URBANA 53 - EXECUCAO 3237.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0399 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM ESTRUTURA E CONCRETOS 53 - EXECUCAO 1959.60 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0417 - REDE DE AGUAS PLUVIAIS 53 - EXECUCAO 1174.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0430 - BOCAS DE LOBO 53 - EXECUCAO 55.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0431 - POCOS DE VISITA 53 - EXECUCAO 7.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 52200.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 30000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 13064.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 13064.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 53 - EXECUCAO 755.80 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO 100.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 33566.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0612 - GABIOES 53 - EXECUCAO 190.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0615 - ESCAVACAO 53 - EXECUCAO 1840.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0704 - USINAS DE ASFALTO 53 - EXECUCAO 118.30 tonelada; 7 - EXECUÇÃO #A0804 - TOPOGRAFIA 53 - EXECUCAO 52200.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0818 - ENSAIOS DE SOLOS 53 - EXECUCAO 360.00 unidade;**

Observações

Execução de 1.174 metros lineares de rede profunda de drenagem com lançamento em gabiões, obras de arte corrente, terraplanagem com execução de pavimentação asfáltica em TSD, com área de 52.200 m² com meio fio, sinalização vertical/horizontal, execução de micro revestimento em área de 30.000 m² e calçadas com rampas de acessibilidade.

Informações Complementares





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

822644/2019

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 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 822644/2019
 19/12/2019, 13:42
 ACd0x

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: ACd0x

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

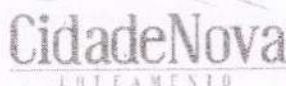
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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

Impresso em: 16/12/2020, às 14:41.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para devidos fins que, Engenheiro Civil **ADRIANO MACEDO MAIA**, RNP Nº 140540735-2 – CREA: 50.104/D-MG, conforme ART EQUIPE - PRINCIPAL Nº MA20190277232 e Engenheiro Civil **HERMES CARDOSO BAHIA**, RNP Nº 241155312-9 – CREA: 207558/D-TO, conforme ART Nº MA20190280339, são responsáveis técnicos pela execução dos serviços de infraestrutura urbana do Loteamento Cidade Nova, Bairro Mont Serrat, na Cidade de Balsas-MA, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cujas principais características são:

Todos os serviços e quantitativos estão no “ANEXO I”

Contratante:

Razão Social – SPE LOTEAMENTO CIDADE NOVA

CNPJ: 19.390.431/0001-30

End: Rua Luiz Gomes, Nº 42, Sala D, Balsas-MA

Contratada:

Razão Social – AR2 CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 20.962.175/0001-97

Dados do Contrato:

Nº Contrato: SPE/AR2-2019

Valor do contrato: R\$ 3.542.541,61

Período de execução de Contrato: 15/08/2019 à 15/02/2020

Período de execução parcial dos serviços: 15/08/2019 à 01/11/2019

Término: 01/11/2019

Prazo de execução: 78 dias

Página 1 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822644/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 822644/2019
16/12/2020, 14:41

Chave de Impressão: ACd0x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 7 folhas



CidadeNova

LOTEAMENTO

Equipe Técnica:

RESPONSÁVEL TÉCNICO				
EXECUÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	TÍTULO PROFISSIONAL	RNP	CREA/CAU
RESPONSÁVEL	Hermes Cardoso Bahia	Engenheiro Civil	241155312-9	207558/D-TO
RESPONSÁVEL	Adriano Macedo Maia	Engenheiro Civil	140540735-2	50.104/D-MG

Balsas (MA), 07 de novembro de 2019.

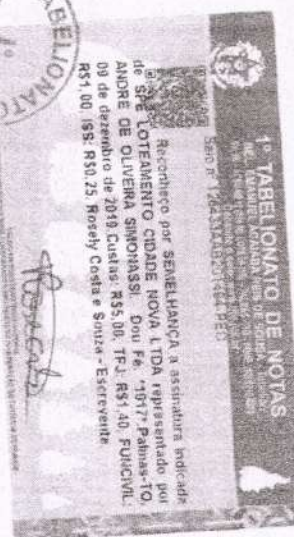
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822644/2019, em 19/12/2019 emitida



Fiscal da obra / Coordenador de Obras
Aurélio Nicaretta Neto
Engenheiro Civil
RNP:1116214806



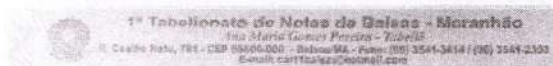
LOTEAMENTO CIDADE NOVA
CNPJ nº 19.390.431/0001-30
Contratante



Certidão nº 822644/2019
16/12/2020, 14:41

Chave de Impressão: ACd0x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 7 folhas

Página 2 de 7



Reconhecimento
1º Tabelionato de Notas do Balsa - Maranhão
Rua Maria Lúcia Pereira - 214, Centro, São Luís/MA
CEP: 65060-000 - Fone: (98) 3241-3414 / (98) 3241-2303
E-mail: cartilho@notario.com.br



ALESSANDRA MOTA BARBOSA PEREIRA - Escrivão
Emolumentos: R\$ 15,00 + FERC: R\$ 0,50 = TOTAL: R\$ 15,50.
Selo: RECIR030106WRUSGKTRSH9VNA79.



CidadeNova

LOTEAMENTO

ANEXO I

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E CALÇADAS					
LOCAL: LOTEAMENTO CIDADE NOVA - BALSAS/MA					
ETAPA: MONT SERRAT - 3ª ETAPA SPE LOTEAMENTO CIDADE NOVA					
ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT. CONTRATADO	% EXECUTADO	QT. EXECUTADA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ENSAIOS DE SOLOS	UN	360,00	100%	360,00
1.2	CANTEIRO DE OBRA	M2	56,00	100%	56,00
1.3	PLACA DE OBRA	M2	12,00	100%	12,00
2.0	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS - REDE PROFUNDA				
2.1	LOCAÇÃO E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	M	1.174,00	100%	1174,00
2.2	ESCAVAÇÕES E REATERRO DE VALAS				
2.2.1	ESC.MEC. 1ª CATEGORIA ATÉ 2M	M3	4.502,00	100%	4502,00
2.2.2	ESC.MEC. 1ª CATEGORIA DE 2M A 4M	M3	1.521,00	100%	1521,00
2.2.3	ESC.MEC. 1ª CATEGORIA DE 4M A 6M	M3	242,00	100%	242,00
2.2.4	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM SOLO MOLE	M3	910,00	100%	910,00
2.2.5	REGULARIZAÇÃO E COMP.DE FUNDO DE VALA	M2	2.460,00	100%	2460,00
2.2.6	REATERRO COMPACTADO 95% PN	M3	4.980,00	100%	4980,00
2.2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO (DMT 3KM)	M3XK M	3.855,00	100%	3855,00
2.2.8	ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	M2	51,66	100%	51,66
2.2.9	LASTRO DE AREIA	M3	176,10	100%	176,10
2.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS			100%	0,00
2.3.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REJ. DN 400MM	M	315,00	100%	315,00

Página 3 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822644/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 822644/2019
16/12/2020, 14:41

Chave de Impressão: AC00x

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 7 folhas



CidadeNova

2.3.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REJ. DN 600MM	M	220,00	100%	220,00
2.3.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REJ. DN 800MM	M	236,00	100%	236,00
2.3.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REJ. DN 1000MM	M	251,00	100%	251,00
2.3.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REJ. DN 1200MM	M	122,00	100%	122,00
2.3.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REJ. DN 1500MM	M	30,00	100%	30,00
2.4	POÇOS DE VISITA e BOCAS DE LOBO			100%	0,00
2.4.1	POÇO DE VISITA P/ TUBO 0,60/0,80M	UN	6,00	100%	6,00
2.4.2	ACRÉSCIMO POÇO DE VISITA P/ TUBO 0,60/0,80M	UN	2,00	100%	2,00
2.4.3	POÇO DE VISITA P/ TUBO 1,00M	UN	4,00	100%	4,00
2.4.4	POÇO DE VISITA P/ TUBO 1,20M	UN	1,00	100%	1,00
2.4.5	POÇO DE VISITA P/ TUBO 1,50M	UN	1,00	100%	1,00
2.4.8	BOCA DE LOBO SIMPLES DN 0,60	UN	8,00	100%	8,00
2.4.9	BOCA DE LOBO DUPLA DN 0,60	UN	15,00	60%	9,00
2.4.10	GRELHA DE AÇO (GRELHA FF 30X90, 135 KG, P/CX RALO COM ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4)	UN	23,00	87%	20,00
2.4.11	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/POÇO DE VISITA, 79,5 KG, TIPO T-100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	100%	12,00
2.5	DRENAGEM SUBTERRÂNEA - DRENO FRANCES				0,00
2.5.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E BOTA FORA VALAS MAT. 1ª CAT	M3	90,00	100%	90,00
2.5.2	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA Nº2	M3	30,00	100%	30,00
2.5.3	MANTA GEOTEXTIL	M2	500,00	100%	500,00
2.5.4	TUBO DRENO ESPIRADO D=100 mm	M	250,00	100%	250,00
2.6	GABIÃO E COLCHÃO DRENANTE				
2.6.1	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, M COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MURO ACIMA DE 4 E ATÉ 6 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	80,00	0%	0,00

Página 4 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822644/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 822644/2019
16/12/2020, 14:41

Chave de Impressão: AC00x

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 7 folhas



CidadeNova

LUTAMENTU

2.6.2	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	110,00	0%	0,00
2.7	BUEIRO AVENIDA DOM FRANCO MASSERDOTTI				
2.7.1	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO - BDTC D=1,20 m AC/BC/PC	M	35,00	100%	35,00
2.7.2	BOCA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO - Boca BDTC D=1,20 m NORMAL AC/BC/PC	UN	2,00	100%	2,00
3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM				
3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				
3.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	52.203,00	100%	52203,00
3.2	REBAIXO DAS RUAS E ATERROS				
3.2.1	ABERTURA DE ARRUEAMENTOS	M2	52.200,00	100%	52200,00
3.2.2	ESCAVAÇÃO/CARGA DE MATERIAL 1ª CAT	M3	18.200,00	100%	18200,00
3.2.3	ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DE SOLO MOLE	M3	1.120,00	100%	1120,00
3.2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXPURGO - DMT 5 KM	M3XK M	119.350,00	100%	119350,00
3.2.5	IDENIZAÇÃO ARGILA LATERÍTICA - RETIRADA EM JAZIDA S/TRANSPORTE	M3	3.020,00	100%	3020,00
3.2.6	TRANSPORTE DE MATERIAL - MATERIAL JAZIDA - DMT 10 KM	M3XK M	37.750,00	100%	37750,00
3.2.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	3.020,00	100%	3020,00
3.2.8	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% PN	M3	3.000,00	100%	3000,00
3.3	QUADRAS - NIVELAMENTO DE PLATÔS				
3.3.1	ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DE SOLO MOLE	M3	720,00	100%	720,00
3.3.2	ESCAVAÇÃO/CARGA E TRANSP. MAT. 1ª CAT -DT 200 a 600 m	M3	1.510,00	100%	1510,00
3.4	CANTEIROS DAS AVENIDAS - TERRA PRETA/NIVELAMENTO				
3.4.1	CARGA DE TERRA PRETA	M3	4.520,00	100%	4520,00

Página 5 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822644/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 822644/2019

16/12/2020, 14:41

Chave de Impressão: ACd0x

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 7 folhas



CidadeNova

LOTEAMENTO

3.4.2	TRANSPORTE DE TERRA PRETA - DMT 3KM	M3XK M	19.775,00	100%	19775,00
3.4.3	ESPALHAMENTO MECANIZADO MOTONIVELADORA 140 H	M2	8.100,00	100%	8100,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	53.140,00	90%	47826,00
4.2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDA (BASE)	M3	13.856,00	90%	12470,40
4.3	IDENIZAÇÃO ARGILA LATERÍTICA - RETIRADA EM JAZIDA S/TRANSPORTE	M3	13.856,00	90%	12470,40
4.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - DMT 15 KM	M3XK M	173.200,00	90%	155880,00
4.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	13.850,00	90%	12465,00
4.6	ESTABILIZ. GRANULOMÉTRICA S/MISTURA(BASE)	M3	13.856,00	90%	12470,40
4.7	IMPRIMAÇÃO	M2	52.320,00	90%	47088,00
4.8	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ CAPA SELANTE	M2	52.200,00	90%	46980,00
4.9	CAPA SELANTE C/ EMULSÃO RR-2C	M2	52.200,00	90%	46980,00
4.10	REMOÇÃO DE PAVIMENTO	M3	26,53	100%	26,53
4.11	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO EM TSD	M2	1.184,02	100%	1184,02
4.12	MEIO-FIO S/SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA.	M	7.536,00	90%	6782,40
4.13	MEIO-FIO C/ SARJETA, GUIA 12,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, EXECUTADO C/EXTRUSORA	M	5.528,00	100%	5528,00
4.14	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL AGREGADO	M3XK M	41.202,50	90%	37082,25
4.15	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMETRICA C/ RACHÃO - esp. 20cm	M2	86,50	100%	86,50
5.0	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO V/HORIZONTAL				
5.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	30.000,00	0%	0,00
5.2	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,5 cm, fornecimento de brita comercial - fornecimento agregados/betumes e aplicação da massa	M2	30.000,00	0%	0,00
5.3	MISTURA BETUMINOSA - PMF INCLUSO DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO	M3	16,50	100%	16,50
5.4	EMULSÃO ASFÁLTICA - RL 1C	TON	49,00	25%	12,25

Página 6 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822644/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 822644/2019
16/12/2020, 14:41

Chave de Impressão: AC00x

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 7 folhas



CidadeNova

LOTEAMENTO

5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 10KM	MTxKM	178.000,00	0%	0,00
5.6	CAIAÇÃO MEIO-FIO	M2	2.060,00	0%	0,00
5.7	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA TIPO cbuq - MASSA ASFÁLTICA esp 2,5cm Fornecimento, aplicação e compactação da massa betuminosa	TON	118,30	100%	118,30
5.8	SINALIZAÇÃO VERTICAL - R-19	M2	30,00	100%	30,00
5.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL - A-32b	M2	70,00	100%	70,00
5.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M3	755,80	100%	755,80
5.11	EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, NÃO ARMADO AF_07/2016	M3	150,00	100%	150,00
5.12	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CALÇADAS EM PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, NÃO ARMADA	M2	237,00	100%	237,00
5.13	PISO TÁTIL - LADRILHO HIDRÁULICO	M2	86,00	100%	86,00
5.14	PISO DIRECIONAL - LADRILHO HIDRÁULICO	M2	42,00	100%	42,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822644/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 822644/2019
16/12/2020, 14:41

Chave de Impressão: AC00x

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 7 folhas

Página 7 de 7



LAUDO TÉCNICO

Objeto: Atesta após visita "in-loco" o quantitativo dos serviços executados.

Esse referido Laudo Técnico atesta após visita "in-loco" a confirmação dos serviços executados na obra referente ao contrato **SPE/AR2-2019**, até a presente data, conforme quantitativos especificados e discriminados na planilha em "**ANEXO**" e no Atestado de Capacidade Técnica Parcial, onde consta a execução dos serviços:

Dados do Contrato

Contratante:

Razão Social – SPE LOTEAMENTO CIDADE NOVA
CNPJ: 19.390.431/0001-30

Empresa contratada:

Razão Social – AR2 CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 20.962.175/0001-97

ART nº **MA20190280339**

RT: Eng. Civil Hermes Cardoso Bahia

RT: Eng. Civil Adriano Macedo Maia

Período de execução de Contrato: 15/08/2019 à 15/02/2020

Período de execução parcial dos serviços: 15/08/2019 à 01/11/2019

Atesto:

Laudo Técnico

Balsas(MA), 17 de dezembro de 2019

[Assinatura]
Responsável Técnico: **Aurelio Nicaretta Neto**
CREA: 1116214806
ART nº: MA20190298457



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822644/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 822644/2019
16/12/2020, 14:41

Chave de Impressão: AC00x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 7 folhas



ANEXO

1. PLANILHA DE QUANTITATIVOS EXECUTADO

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E CALÇADAS					
LOCAL: LOTEAMENTO CIDADE NOVA - BALSAS/MA					
ETAPA: MONT SERRAT - 3ª ETAPA SPE LOTEAMENTO CIDADE NOVA					
ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT. CONTRATADA	% EXECUTADA	QTD. EXECUTADA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ENSAIOS DE SOLOS	UN	360,00	100%	360,00
1.2	CANTEIRO DE OBRA	M2	56,00	100%	56,00
1.3	PLACA DE OBRA	M2	12,00	100%	12,00
2.0	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS - REDE PROFUNDA				
2.1	LOCAÇÃO E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	M	1.174,00	100%	1174,00
2.2	ESCAVAÇÕES E REATERRO DE VALAS				
2.2.1	ESC.MEC. 1ª CATEGORIA ATÉ 2M	M3	4.502,00	100%	4502,00
2.2.2	ESC.MEC. 1ª CATEGORIA DE 2M A 4M	M3	1.521,00	100%	1521,00
2.2.3	ESC.MEC. 1ª CATEGORIA DE 4M A 6M	M3	242,00	100%	242,00
2.2.4	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM SOLO MOLE	M3	910,00	100%	910,00
2.2.5	REGULARIZAÇÃO E COMP.DE FUNDO DE VALA	M2	2.460,00	100%	2460,00
2.2.6	REATERRO COMPACTADO 95% PN	M3	4.980,00	100%	4980,00
2.2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO (DMT 3KM)	M3XK M	3.855,00	100%	3855,00
2.2.8	ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	M2	51,66	100%	51,66
2.2.9	LASTRO DE AREIA	M3	176,10	100%	176,10
2.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS			100%	0,00
2.3.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REJ. DN 400MM	M	315,00	100%	315,00
2.3.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REJ. DN 600MM	M	220,00	100%	220,00

Página 2 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822644/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 822644/2019
16/12/2020, 14:41

Chave de Impressão: ACd0x

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 7 folhas



2.3.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REJ. DN 800MM	M	236,00	100%	236,00
2.3.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REJ. DN 1000MM	M	251,00	100%	251,00
2.3.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REJ. DN 1200MM	M	122,00	100%	122,00
2.3.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REJ. DN 1500MM	M	30,00	100%	30,00
2.4	POÇOS DE VISITA e BOCAS DE LOBO			100%	0,00
2.4.1	POÇO DE VISITA P/ TUBO 0,60/0,80M	UN	6,00	100%	6,00
2.4.2	ACRÉSCIMO POÇO DE VISITA P/ TUBO 0,60/0,80M	UN	2,00	100%	2,00
2.4.3	POÇO DE VISITA P/ TUBO 1,00M	UN	4,00	100%	4,00
2.4.4	POÇO DE VISITA P/ TUBO 1,20M	UN	1,00	100%	1,00
2.4.5	POÇO DE VISITA P/ TUBO 1,50M	UN	1,00	100%	1,00
2.4.8	BOCA DE LOBO SIMPLES DN 0,60	UN	8,00	100%	8,00
2.4.9	BOCA DE LOBO DUPLA DN 0,60	UN	15,00	60%	9,00
2.4.10	GRELHA DE AÇO (GRELHA FF 30X90, 135 KG, P/CX RALO COM ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4)	UN	23,00	87%	20,00
2.4.11	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/POÇO DE VISITA, 79,5 KG, TIPO T-100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	100%	12,00
2.5	DRENAGEM SUBTERRÂNEA - DRENO FRANCES				0,00
2.5.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E BOTA FORA VALAS MAT. 1ª CAT	M3	90,00	100%	90,00
2.5.2	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA Nº2	M3	30,00	100%	30,00
2.5.3	MANTA GEOTEXTIL	M2	500,00	100%	500,00
2.5.4	TUBO DRENO ESPIRADO D=100 mm	M	250,00	100%	250,00
2.6	GABIÃO E COLCHÃO DRENANTE				
2.6.1	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, M COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MURO ACIMA DE 4 E ATÉ 6 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	80,00	0%	0,00
2.6.2	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	110,00	0%	0,00

Página 3 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822644/2019, em 19/12/2019 em



Certidão nº 822644/2019
16/12/2020, 14:41

Chave de Impressão: ACd0x

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 7 folhas



2.7	BUEIRO AVENIDA DOM FRANCO MASSERDOTTI				
2.7.1	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO - BDTC D=1,20 m AC/BC/PC	M	35,00	100%	35,00
2.7.2	BOCA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO - Boca BDTC D=1,20 m NORMAL AC/BC/PC	UN	2,00	100%	2,00
3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM				
3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				
3.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	52.203,00	100%	52203,00
3.2	REBAIXO DAS RUAS E ATERROS				
3.2.1	ABERTURA DE ARRUEAMENTOS	M2	52.200,00	100%	52200,00
3.2.2	ESCAVAÇÃO/CARGA DE MATERIAL 1ª CAT	M3	18.200,00	100%	18200,00
3.2.3	ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DE SOLO MOLE	M3	1.120,00	100%	1120,00
3.2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXPURGO - DMT 5 KM	M3XK M	119.350,00	100%	119350,00
3.2.5	IDENIZAÇÃO ARGILA LATERÍTICA - RETIRADA EM JAZIDA S/TRANSPORTE	M3	3.020,00	100%	3020,00
3.2.6	TRANSPORTE DE MATERIAL - MATERIAL JAZIDA - DMT 10 KM	M3XK M	37.750,00	100%	37750,00
3.2.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	3.020,00	100%	3020,00
3.2.8	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% PN	M3	3.000,00	100%	3000,00
3.3	QUADRAS - NIVELAMENTO DE PLATÔS				
3.3.1	ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DE SOLO MOLE	M3	720,00	100%	720,00
3.3.2	ESCAVAÇÃO/CARGA E TRANSP. MAT. 1ª CAT - DT 200 a 600 m	M3	1.510,00	100%	1510,00
3.4	CANTEIROS DAS AVENIDAS - TERRA PRETA/NIVELAMENTO				
3.4.1	CARGA DE TERRA PRETA	M3	4.520,00	100%	4520,00
3.4.2	TRANSPORTE DE TERRA PRETA - DMT 3KM	M3XK M	19.775,00	100%	19775,00
3.4.3	ESPALHAMENTO MECANIZADO MOTONIVELADORA 140 H	M2	8.100,00	100%	8100,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	53.140,00	90%	47826,00

Página 4 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822644/2019, em 19/12/2019 emitida



Certidão nº 822644/2019
16/12/2020, 14:41

Chave de Impressão: ACd0x

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 7 folhas



4.2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE JAZIDA (BASE)	M3	13.856,00	90%	12470,40
4.3	IDENIZAÇÃO ARGILA LATERÍTICA - RETIRADA EM JAZIDA S/TRANSPORTE	M3	13.856,00	90%	12470,40
4.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - DMT 15 KM	M3XK M	173.200,0 0	90%	155880,00
4.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	13.850,00	90%	12465,00
4.6	ESTABILIZ. GRONULOMÉTRICA S/MISTURA(BASE)	M3	13.856,00	90%	12470,40
4.7	IMPRIMAÇÃO	M2	52.320,00	90%	47088,00
4.8	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ CAPA SELANTE	M2	52.200,00	90%	46980,00
4.9	CAPA SELANTE C/ EMULSÃO RR-2C	M2	52.200,00	90%	46980,00
4.10	REMOÇÃO DE PAVIMENTO	M3	26,53	100%	26,53
4.11	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO EM TSD	M2	1.184,02	100%	1184,02
4.12	MEIO-FIO S/SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA.	M	7.536,00	90%	6782,40
4.13	MEIO-FIO C/ SARJETA, GUIA 12,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, EXECUTADO C/EXTRUSORA	M	5.528,00	100%	5528,00
4.14	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL AGREGADO	M3XK M	41.202,50	90%	37082,25
4.15	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMETRICA C/ RACHÃO - esp. 20cm	M2	86,50	100%	86,50
5.0	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO V/HORIZONTAL				
5.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	30.000,00	0%	0,00
5.2	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,5 cm, fornecimento de brita comercial - fornecimento agregados/betumes e aplicação da massa	M2	30.000,00	0%	0,00
5.3	MISTURA BETUMINOSA - PMF INCLUSO DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO	M3	16,50	100%	16,50
5.4	EMULSÃO ASFÁLTICA - RL 1C	TON	49,00	25%	12,25
5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 10KM	MTxK M	178.000,0 0	0%	0,00
5.6	CAIAÇÃO MEIO-FIO	M2	2.060,00	0%	0,00
5.7	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA TIPO cbuq - MASSA ASFÁLTICA esp 2,5cm Fornecimento, aplicação e compactação da massa betuminosa	TON	118,30	100%	118,30
5.8	SINALIZAÇÃO VERTICAL - R-19	M2	30,00	100%	30,00

Página 5 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822644/2019, em 19/12/2019 em



Certidão nº 822644/2019
16/12/2020, 14:41

Chave de Impressão: ACd0x

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 7 folhas



5.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL - A-32b	M2	70,00	100%	70,00
5.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M3	755,80	100%	755,80
5.11	EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, NÃO ARMADO AF_07/2016	M3	150,00	100%	150,00
5.12	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CALÇADAS EM PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, NÃO ARMADA	M2	237,00	100%	237,00
5.13	PISO TÁTIL - LADRILHO HIDRÁULICO	M2	86,00	100%	86,00
5.14	PISO DIRECIONAL - LADRILHO HIDRÁULICO	M2	42,00	100%	42,00

2 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Descrição:	Base imprimada (Capa Asfáltica)	Descrição:	(Capa Asfáltica)
			

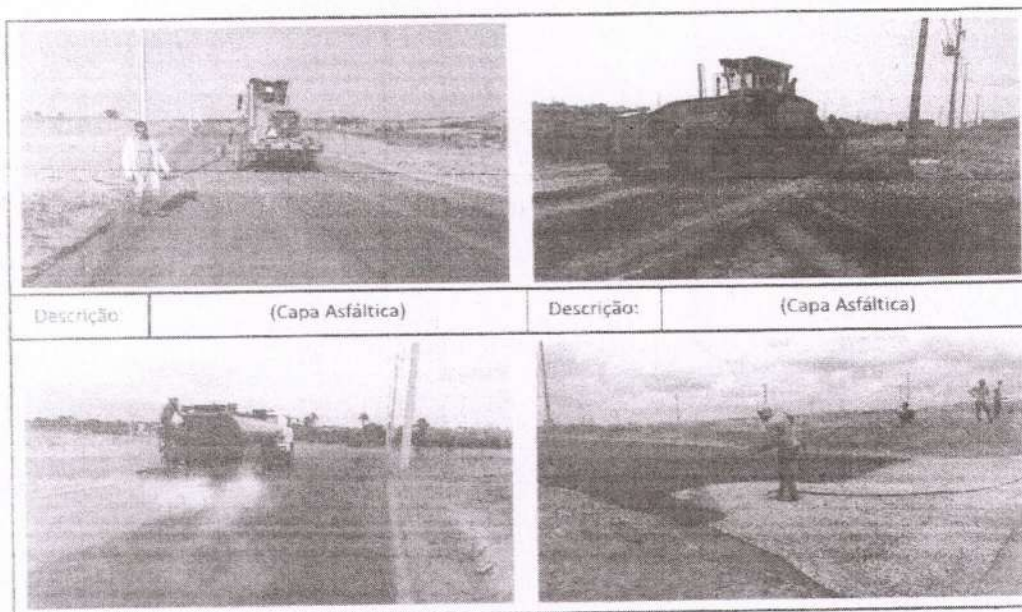
Descrição:	Base imprimada (Capa Asfáltica)	Descrição:	(Drenagem)
			
Descrição:	(Pavimentação)	Descrição:	(Pavimentação)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822644/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 822644/2019
16/12/2020, 14:41
Chave de Impressão: ACd0x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 7 folhas





Descrição:	(Capa Asfáltica)	Descrição:	(Capa Asfáltica)
			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822644/2019, em 19/12/2019 emitida



Certidão nº 822644/2019
16/12/2020, 14:41

Chave de Impressão: ACd0x

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 7 folhas

Página 7 de 7



76



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

822643/2019

Atividade em andamento

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 **HERMES CARDOSO BAHIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HERMES CARDOSO BAHIA**

Registro: **15883MA**

RNP: **2411553129**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190305185**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **09/12/2019**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **EQUIPE**

Empresa contratada: **AR2 CONSTRUTORA EIRELI**

Contratante: **AGROPECUÁRIA JALAPÃO LTDA-ME**

Endereço do contratante: **ALAMEDA PERNAMBUCO**

Complemento:

Cidade: **PALMAS**

Contrato: **AGROJP/AR2-012019**

Valor do contrato: **R\$ 6.967.254,49**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **FAZENDA AGROPECUÁRIA JALAPÃO**

Complemento: **MUNICÍPIO DE BALSAS-MA À 50KM DA BATAVO**

Cidade: **BALSAS**

Coordenadas Geográficas: **10.155200, 48.211900**

Data de início: **29/08/2019**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **AGROPECUÁRIA JALAPÃO LTDA-ME**

CPF/CNPJ: **07.347.718/0001-06**

Nº: **sn**

Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL DE TAQUARALTO**

UF: **TO**

CEP: **77060836**

Celebrado em: **01/08/2019**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Nº: **S/N**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **MA**

CEP: **65800000**

CPF/CNPJ: **07.347.718/0001-06**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0214 - ARRUEAMENTO 53 - EXECUCAO 150000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0307 - CONCRETO USINADO 53 - EXECUCAO 255.33 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0317 - CONCRETO CICLOPICO 53 - EXECUCAO 90.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0321 - ARTEFATOS DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 882733.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 3.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0536 - DESCIDAS D'AGUA 53 - EXECUCAO 50.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO 100.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0599 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TRANSPORTES 53 - EXECUCAO 624336.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 225000.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 150000.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 15000.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0615 - ESCAVACAO 53 - EXECUCAO 395.28 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0615 - ESCAVACAO 53 - EXECUCAO 150000.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 150000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0804 - TOPOGRAFIA 53 - EXECUCAO 150000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0818 - ENSAIOS DE SOLOS 53 - EXECUCAO 650.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #H1410 - EXPURGO 53 - EXECUCAO 100000.00 metro cúbico;**

Observações

Execução de 150.000,00 m² abertura de vias vicinais; 100.000,00 m³ escavação/carga e transporte de expurgo; 300.000,00 m² serviços topográficos "locação de vias"; execução de 1 bueiro duplo D=80cm, 1 bueiro duplo D=1,20m, 1 bueiro simples D=1,00m incluso alas e dentes dissipador de energia em concreto usinado e berço em concreto ciclópico; execução 240.000,00 m² de revestimento primário; execução de 100.000,00 m³ aterro compactado a 95%PN; execução de 26.481,99 metros de cerca em mourões de concreto "total de 882.733,00 mourões" e arame liso galvanizado ovalado nº 12 e 15.000,00 metros de valas de drenagem com revestimento vegetal.

Informações Complementares

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: 09/12/2020, às 16:11.





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

822643/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade em andamento

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 822643/2019
19/12/2019, 13:56
cda2A

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: cda2A





Agropecuária Jalapão

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para devidos fins que, o Engenheiro Civil **HERMES CARDOSO BAHIA**, RNP Nº 241155312-9 – CREA: 207558/D-TO, conforme ART Nº MA20190305185, é responsável técnico pela Execução de obras de, Implantação e Abertura de Estradas Vicinais, Revestimento Primário, Cercas com Arame liso e postes de concreto armado, obras de drenagem e bueiros, na Zona Rural à 50km do Distrito Batavo, Município de Balsas-MA., conforme contrato nº AGROJP/AR2-012019, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cujas principais características são:

Todos os serviços e quantitativos estão no “ANEXO I”

Contratante:

Razão Social – AGROPECUÁRIA JALAPÃO LTDA-ME
CNPJ: 07.347.718/0001-06

Contratada:

Razão Social – AR2 CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 20.962.175/0001-97

Dados do Contrato:

Nº do contrato: AGROJP/AR2-012019
Valor do contrato: R\$ 6.967.254,49
Período de execução do Contrato: 29/08/2019 à 24/01/2020
Período de execução parcial dos serviços: 29/08/2019 à 31/10/2019
Término: 31/10/2019
Prazo de Contratual: 63 dias

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822643/2019, em 19/12/2019 emitida



Certidão nº 822643/2019
09/12/2020, 16:11
Chave de Impressão: cda2A
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 4 folhas

(Assinatura)

Páginas 1 de 4





Agropecuária Jalapão

Equipe Técnica:

RESPONSÁVEL TÉCNICO				
EXECUÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	TÍTULO PROFISSIONAL	RNP	CREA/CAU
RESPONSÁVEL	Hermes Cardoso Bahia	Engenheiro Civil	241155312-9	207558/D-TO

Balsas (MA), 07 de Novembro de 2019.

1º CARTÓRIO

Kariny Moreira Lira
AGROPECUÁRIA JALAPÃO LTDA-ME
 Kariny Moreira Lira
 Sócio Diretor

RT LAUDO TÉCNICO
Aurélío Nicaretta Neto
 Engenheiro Civil
 RNP:1116214806



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822643/2019, em 19/12/2019 emitida

Certidão nº 822643/2019
 09/12/2020, 16:11
 Chave de Impressão: cda2A
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 4 folhas

Páginas 2 de 4





Agropecuária Jalapão

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: EXECUÇÃO DE ABERTURA DE VIAS VICINAIS, INCLUSIVE REVESTIMENTO PRIMÁRIO, CERCAS ARAME LISO COM POSTES DE CONCRETO ARMADO, EXECUÇÃO DE BUEIROS E OBRAS DE DRENAGEM

Local: ESTRADA VICINAL - ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE BALSAS - MA

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. Contrato	% Executado	Quant. Executado
1.0	PROJETO				
1.1	Projetos e cópias heliográficas. (1,5%)	%			
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	Placa de obra, 1,80 x 2,70 m	m²	7,50	100%	7,50
2.2	Instalação do canteiro de obra.	m²	100,00	100%	100,00
2.3	Locação de serviços topográficos em estradas vicinais extensão de 30.000,00 metros	m²	300.000,00	100%	300.000,00
2.4	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL abertura de pista (20 km)	m²	150.000,00	100%	150.000,00
2.5	EMPILHAMENTO DE SOLO ORGANICO RETIRADO NA AREA DO ATERRO COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS D6	m³	37.500,00	100%	37.500,00
2.6	TRANSPORTE DE EXPURGO (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVIVEL, EXCETO LAMA)	m³	58.500,00	100%	58.500,00
2.7	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	117.758,70	100%	117.758,70
2.9	ESCOVAÇÃO E REMOÇÃO DE SOLO MOLE	M3	141.298,44	100%	141.298,44
2.10	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXPURGO - DMT 5 KM	M3XKM	706.492,20	100%	706.492,20
3.0	TERRAPLENAGEM				
3.1	Escavação/carga de material 1ª categoria	m³	90.000,00	100%	90.000,00
3.2	Transporte de material escavado	m³xkm	225.000,00	100%	225.000,00
3.3	Compactação de aterros 95% pn	m³	225.000,00	100%	225.000,00
4.0	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				
4.1	Desmatamento/limpeza jazida	m²	250.000,00	100%	250.000,00
4.2	ESPALHAMENTO DE SOLO ORGANICO RETIRADO NA AREA DO ATERRO COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS D6	m³	62.500,00	100%	62.500,00
4.3	Regularização e compactação de subleito	m²	240.000,00	100%	240.000,00
4.4	Escavação e carga de mat. de jazida (base) com indenização	m³	60.000,00	80%	48.000,00
4.5	Transporte de material de jazida (base)	m³xkm	375.000,00	80%	300.000,00
4.6	Espalhamento com motoniveladora	m²	240.000,00	80%	192.000,00
4.6	Compactação	m³	60.000,00	75%	45.000,00
5.0	DRENAGEM				
5.1	Valetas laterais para escoamento de água com revestimento vegetal	m	15.000,00	50%	7.500,00
6.0	BUEIROS				
6.1	Desmatamento/limpeza	m²	225.000,00	60%	135.000,00

Páginas 3 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822643/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 822643/2019
09/12/2020, 16:11

Chave de Impressão: cda2A

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 4 folhas





Agropecuária Jalapão

6.2	BERÇO EM CONCRETO CICLOPICO INCLUSO FORMAS EM CHAPA COMPENSADO 18mm REAPROV. 1 VEZ	m³	30,00	100%	30,00
6.3	Dentes para bueiros duplos D = 0,80 m - areia, brita e pedra de mão comerciais	um	40,00	100%	40,00
6.4	BUERIO DUPLO 0,80m - Corpo BDCC 0,80 x 0,80 m - moldado no local - altura do aterro 2,00 a 3,50 m - areia e brita comerciais	um	1,00	100%	1,00
6.5	Boca BDCC 0,80 x 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais	um	1,00	100%	1,00
6.6	BERÇO EM CONCRETO CICLOPICO INCLUSO FORMAS EM CHAPA COMPENSADO 18mm REAPROV. 1 VEZ	m³	30,00	100%	30,00
6.7	Dentes para bueiros duplos D = 1,20 m - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	UM	40,00	100%	40,00
6.8	BUERIO DUPLO 1,20m - Corpo BDCC 1,20 x 1,20 m - moldado no local - altura do aterro 2,00 a 3,50 m - areia e brita comerciais	um	1,00	100%	1,00
6.9	Boca BDCC 1,20 x 1,20 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais	um	1,00	100%	1,00
6.10	BERÇO EM CONCRETO CICLOPICO INCLUSO FORMAS EM CHAPA COMPENSADO 18mm REAPROV. 1 VEZ	m³	30,00	100%	30,00
6.11	Dentes para bueiros simples D = 1,00 m - areia, brita e pedra de mão comerciais	um	20,00	100%	20,00
6.12	BUERIO SIMPLES 1,00m - Corpo BSCC 1,00 x 1,00 m - moldado no local - altura do aterro 2,00 a 3,50 m - areia e brita comerciais	um	1,00	100%	1,00
6.13	Boca BSCC 1,00 x 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais	um	1,00	100%	1,00
6.14	Escavação e carga de mat. de jazida (base) com indenização	m³	120,00	100%	120,00
6.15	Transporte de material de jazida (base)	m³xkm	1.440,00	60%	864,00
6.16	Espalhamento com motoniveladora	m²	120,00	50%	60,00
6.17	Compactação Mec a 95%PN	m³	1.440,00	0%	
7.0 - CERCA					
7.1	Limpeza mecanizada de terreno com remoção da camada vegetal	m²	66.204,99	25%	16.551,25
7.2	Locação da cerca c/ equipe de topografia	m	26.481,99	22%	5.826,04
7.3	Escavação manual de valas em terra compacta profundidade até 1,0 m	m³	1.039,04	20%	207,81
7.4	Reaterro de valas/cavas compactado a maço	m³	972,50	20%	194,50
7.5	Execução de cerca com mourões de concreto 10X10 cm, altura 2,20 m, reto, espaçamento de 3 m, cravados 0,70m, com 5 fios de arame galvanizado liso 14 BWG, 2,10 mm e mourões esticadores de concreto 15X15 cm, altura 2,50 m, reto, cravados 1,00 m, reforçado com mourões de concreto 10X10 cm e 2,20 m de comprimento, espaçamento 200 m	m	26.481,99	20%	5.296,40
7.6	Portão em tela de arame galvanizado n.12, malha 2" e molduras em tubo de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	2,00	0%	

Páginas 4 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822643/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 822643/2019
09/12/2020, 16:11
Chave de Impressão: cda2A
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 4 folhas



LAUDO TÉCNICO

Objeto: Atesta após visita "in-loco" o quantitativo dos serviços executados.

Esse referido Laudo Técnico atesta após visita "in-loco" a confirmação dos serviços executados na obra referente ao contrato **AGROJP/AR2-012019**, até a presente data, conforme quantitativos especificados e discriminados na planilha em "**ANEXO**" e no Atestado de Capacidade Técnica Parcial, onde consta a execução dos serviços:

Dados do Contrato

Contratante:

Razão Social – AGROPECUÁRIA JALAPÃO LTDA-ME

CNPJ: 07.347.718/0001-06

Empresa contratada:

Razão Social – AR2 CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 20.962.175/0001-97

ART nº: **MA20190305185**

RT: Eng. Civil Hermes Cardoso Bahia

Período de execução do Contrato: 29/08/2019 à 24/01/2020

Período de execução parcial dos serviços: 29/08/2019 à 31/10/2019

Atesto:

Laudo Técnico

Balsas-MA, 17 de dezembro 2019.

Responsável Técnico: Aurélio Nicaretta Neto

CREA 111621406

ART nº: MA20190298432

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822643/2019, em 19/12/2019 emitida



Certidão nº 822643/2019
09/12/2020, 16:11

Chave de Impressão: cda2A
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 4 folhas



Página 1 de 4



ANEXO

1. PLANILHA QUANTITATIVOS EXECUTADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
EXECUÇÃO DE ABERTURA DE VIAS VICINAIS, INCLUSIVE REVESTIMENTO PRIMÁRIO, CERCAS ARAME LISO COM POSTES DE CONCRETO ARMADO, EXECUÇÃO DE BUEIROS E OBRAS DE DRENAGEM					
Local: ESTRADA VICINAL - ZONA RURAL NO BALSAS - MA					
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. Contrato	% Executado	Quant. Executado
1.0	PROJETO				
1.1	Projetos e cópias heliográficas. (1,5%)	%			
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	Placa de obra. 1,80 x 2,70 m	m²	7,50	100%	7,50
2.2	Instalação do canteiro de obra.	m²	100,00	100%	100,00
2.3	Locação de serviços topográficos em estradas vicinais extensão de 30.000,00 metros	m²	300.000,00	100%	300.000,00
2.4	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL abertura de pista (20 km)	m²	150.000,00	100%	150.000,00
2.5	EMPILHAMENTO DE SOLO ORGANICO RETIRADO NA AREA DO ATERRO COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS D6	m³	37.500,00	100%	37.500,00
2.6	TRANSPORTE DE EXPURGO (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	m³	58.500,00	100%	58.500,00
2.7	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	117.758,70	100%	117.758,70
2.9	ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DE SOLO MOLE	M3	141.298,44	100%	141.298,44
2.10	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXPURGO - DMT 5 KM	M3XKM	706.492,20	100%	706.492,20
3.0	TERRAPLENAGEM				
3.1	Escavação/carga de material 1ª categoria	m³	90.000,00	100%	90.000,00
3.2	Transporte de material escavado	m³xkm	225.000,00	100%	225.000,00
3.3	Compactação de aterros 95% pn	m³	225.000,00	100%	225.000,00
4.0	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				
4.1	Desmatamento/limpeza jazida	m²	250.000,00	100%	250.000,00
4.2	ESPALHAMENTO DE SOLO ORGANICO RETIRADO NA AREA DO ATERRO COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS D6	m³	62.500,00	100%	62.500,00
4.3	Regularização e compactação de subleito	m²	240.000,00	100%	240.000,00
4.4	Escavação e carga de mat. de jazida (base) com indenização	m³	60.000,00	80%	48.000,00
4.5	Transporte de material de jazida (base)	m³xkm	375.000,00	80%	300.000,00
4.6	Espalhamento com motoniveladora	m²	240.000,00	80%	192.000,00
4.6	Compactação	m³	60.000,00	75%	45.000,00
5.0	DRENAGEM				
5.1	Valetas laterais para escoamento de água com revestimento vegetal	m	15.000,00	50%	7.500,00
6.0	BUEIROS				
6.1	Desmatamento/limpeza	m²	225.000,00	60%	135.000,00
6.2	BERÇO EM CONCRETO CICLOPICO INCLUSO FORMAS EM CHAPA COMPENSADO 18mm REAPROV. 1 VEZ	m³	30,00	100%	30,00
6.3	Dentes para bueiros duplos D = 0,80 m - areia, brita e pedra de mão comerciais	um	40,00	100%	40,00

Página 2 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822643/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 822643/2019
09/12/2020, 16:11
Chave de Impressão: cda2A
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 4 folhas



6.4	BUERIO DUPLO 0,80m - Corpo BDCC 0,80 x 0,80 m - moldado no local - altura do aterro 2,00 a 3,50 m - areia e brita comerciais	um	1,00	100%	1,00
6.5	Boca BDCC 0,80 x 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais	um	1,00	100%	1,00
6.6	BERÇO EM CONCRETO CICLOPICO INCLUSO FORMAS EM CHAPA COMPENSADO 18mm REAPROV. 1 VEZ	m³	30,00	100%	30,00
6.7	Dentes para bueiros duplos D = 1,20 m - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	UM	40,00	100%	40,00
6.8	BUERIO DUPLO 1,20m - Corpo BDCC 1,20 x 1,20 m - moldado no local - altura do aterro 2,00 a 3,50 m - areia e brita comerciais	um	1,00	100%	1,00
6.9	Boca BDCC 1,20 x 1,20 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais	um	1,00	100%	1,00
6.10	BERÇO EM CONCRETO CICLOPICO INCLUSO FORMAS EM CHAPA COMPENSADO 18mm REAPROV. 1 VEZ	m³	30,00	100%	30,00
6.11	Dentes para bueiros simples D = 1,00 m - areia, brita e pedra de mão comerciais	um	20,00	100%	20,00
6.12	BUERIO SIMPLES 1,00m - Corpo BSCC 1,00 x 1,00 m - moldado no local - altura do aterro 2,00 a 3,50 m - areia e brita comerciais	um	1,00	100%	1,00
6.13	Boca BSCC 1,00 x 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais	um	1,00	100%	1,00
6.14	Escavação e carga de mat. de jazida (base) com indenização	m³	120,00	100%	120,00
6.15	Transporte de material de jazida (base)	m³xkm	1.440,00	60%	864,00
6.16	Espalhamento com motoniveladora	m²	120,00	50%	60,00
6.17	Compactação Mec a 95%PN	m²	1.440,00	0%	-
7.0	CERCA				
7.1	Limpeza mecanizada de terreno com remoção da camada vegetal	m²	66.204,99	25%	16.551,25
7.2	Locação da cerca c/ equipe de topografia	m	26.481,99	22%	5.826,04
7.3	Escavação manual de valas em terra compacta profundidade até 1,0 m	m³	1.039,04	20%	207,81
7.4	Reaterro de valas/cavas compactado a mão	m³	972,50	20%	194,50
7.5	Execução de cerca com mourões de concreto 10X10 cm, altura 2,20 m, reto, espaçamento de 3 m, cravados 0,70m, com 5 fios de arame galvanizado liso 14 BWG, 2,10 mm e mourões esticadores de concreto 15X15 cm, altura 2,50 m, reto, cravados 1,00 m, reforçado com mourões de concreto 10X10 cm e 2,20 m de comprimento, espaçamento 200 m	m	26.481,99	20%	5.296,40
7.6	Portão em tela de arame galvanizado n.12, malha 2" e molduras em tubo de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	2,00	0%	-

2. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Página 3 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822643/2019, em 19/12/2019 emitida



Certidão nº 822643/2019
09/12/2020, 16:11
Chave de Impressão: cda2A
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 4 folhas





SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM



ABERTURA ESTRADA VICINAL



REVESTIMENTO PRIMÁRIO



TERRAPLENAGEM DE ESTRADA



TRANSPORTES DE MATERIAIS



ABERTURA DE ESTRADAS VICINAIS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822643/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 822643/2019
09/12/2020, 16:11
Chave de Impressão: cda2A
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 4 folhas

Página 4 de 4



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

CONTRATANTE: AFS INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES LTDA, firma estabelecida no endereço QD. ACSU NO 40 AVENIDA JOAQUIM TEOTONIO SEGURADO, CONJ 01 LOTE 10 SALA 01 PLANO DIRETOR NORTE PALMAS – TO CEP: 77.001-226, inscrita no CNPJ sob o nº 09.499.908/0001-66, Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio ALESSANDRO FREIRE DE SIQUEIRA, de nacionalidade Brasileira, estado civil solteiro, que possui ocupação de empresário, portador da Cédula de Identidade nº 1.074.166 SSP TO, CPF nº 038.743.591-31, residente e domiciliado em a QD.505 SUL, ALAMEDA 35, QI 23, LOTE 1º, PLANO DIRETOR SUL, PALMAS – TO.

CONTRATADO: RENATO CÁSSIO PEREIRA DE SOUSA, de nacionalidade Brasileira, estado civil Solteiro, que possui ocupação de ENGENHEIRO MECÂNICO, portador da Cédula de Identidade nº 0502158320134 SESP MA, CPF nº 976.246.083-91, residente e domiciliado em Bairro Recanto Verde, Travessa Buriti, nº 10 São Luiz – MA, CEP 65.090-104.

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 MECANICA, 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\$ 2.424,00, (dois mil e quatrocentos e vinte quatro reais), 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: 02 (duas) 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.

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.

Palmas - TO, 15 de outubro de 2021.



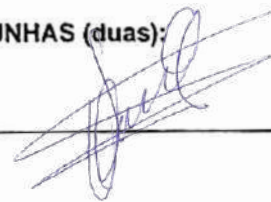
Carimbo da Firma (CNPJ) e Ass.
Do Representante legal da Contratante
Nome: ALESSANDRO FREIRE DE SIQUEIRA
CPF: 038.743.591-31
AFS INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 09.199.008/0001-66
Renato Cássio Pereira de Sousa
Engenheiro Mecânico
CREA: 111995591-2 MA
Reg. 122474 - MA

Assinatura do Profissional

Nome: RENATO CÁSSIO PEREIRA DE SOUSA
CPF: 976.246.083-91

TESTEMUNHAS (duas):

1 - 
Nome: _____
CPF: _____

2 - _____
Nome: _____
CPF: _____

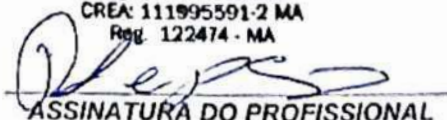
DECLARAÇÃO – PELO PROFISSIONAL (assinalar uma das opções)

() Não exerço atividades em órgãos público ou privado, com exceção de firma supra; OU
(X) Exerço, ainda, atividades na(s) entidade(s) abaixo especificada(s): Almeida guindastes, com a carga horária de: 06 horas diárias.

DECLARO, mais, que resido à residir no Bairro Recanto Verde, Travessa Buriti, nº 10 São Luiz - MA, CEP 65.090-104, sendo-me possível participar efetivamente das atividades da empresa no Estado do Tocantins. sendo-me possível participar efetivamente das atividades da empresa no Estado do Tocantins.

Renato Cássio Pereira de Sousa
Engenheiro Mecânico
CREA: 111995591-2 MA
Reg. 122474 - MA

Palmas - TO, 15 de outubro de 2021.


ASSINATURA DO PROFISSIONAL

CERTIDÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL

A **AGÊNCIA DE TRANSPORTES, OBRAS E INFRAESTRUTURA - TOCANTINS**, por meio de sua Superintendência de Operação e Conservação, no uso de suas atribuições legais, vem por meio desta **CERTIFICAR**, para os devidos fins de comprovação de aptidão técnico-operacional, o que segue:

1. Que a empresa **AFS LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.499.908/0001-66, foi devidamente contratada por esta Agência por meio do **Contrato nº 069/2021**, assinado em 20 de junho de 2021.
2. O objeto do referido Contrato consiste na locação de máquinas e equipamentos pesados, acompanhados de operadores, para apoio à realização de obras e serviços de infraestrutura voltados à recuperação, manutenção, conservação e melhoramento das **estradas vicinais** sob responsabilidade do Estado de Tocantins.
3. Ressaltamos que as "estradas vicinais", no contexto dos serviços prestados, caracterizam-se como **malha viária não pavimentada**, demandando intervenções contínuas de manutenção e conservação para garantia de sua trafegabilidade.
4. Certificamos, outrossim, que desde a assinatura do Contrato nº 069/2021, em 20 de junho de 2021, até a presente data (13 de agosto de 2025), a **EMPRESA AFS LOCAÇÕES LTDA** tem executado, de forma **contínua e satisfatória**, os serviços contratados, totalizando um período **superior a 12 (doze) meses de experiência** na execução de serviços contínuos de manutenção e conservação de vias não pavimentadas.
5. Durante a execução deste contrato, a **EMPRESA AFS LOCAÇÕES LTDA** demonstrou plena capacidade técnico-operacional, utilizando máquinas e equipamentos pesados, incluindo, mas não se limitando a:
 - Caminhão Caçamba Basculante (Truck e Toco)
 - Motoniveladora
 - Cavalo Mecânico com Prancha
 - Rolo Compactador Vibratório (incluindo modelos como o Rolo Compactador Pé de Carneiro Autopropelido CA 250 ou equivalente)
 - Escavadeira Hidráulica
 - Caminhão Tanque
 - Retroescavadeira

A utilização desses equipamentos ocorreu de maneira compatível com as exigências para desempenho de atividades em infraestrutura de vias não pavimentadas, comprovando a aptidão da empresa para atender à demanda de utilização de equipamentos pesados, conforme o perfil exigido para a qualificação operacional.

A execução contínua e eficiente desses serviços tem sido fundamental para mitigar as condições precárias de trafegabilidade nas estradas vicinais, contribuindo significativamente para as melhorias nas condições de vida e trânsito da população local.

Atenciosamente,

(Assinado eletronicamente)

Eng.º Túlio Parreira Labre
Superintendente de Operação e Conservação
Agência de Transportes, Obras e Infraestrutura





Contrato: 00069/2021

SubContrato: 0

Processo: 00330.3896/2021

Data Assinatura: 13/10/2021

ATESTADO TÉCNICO PARCIAL

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa AFS INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME, inscrita no CNPJ/MF 09.499.908/0001-66 executa para a Agência Tocantinense de Transportes e Obras-AGETO, CNPJ: 17.684.344/0001-60, por meio da SUPERINTENDÊNCIA DE OPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO, o serviço abaixo discriminado:
Obs: Obra em andamento.

Responsável(is) Técnico(s):
ALESSANDRO FREIRE DE SIQUEIRA
RENATO CÁSSIO PEREIRA DE SOUSA

Título
ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO MECÂNICO

CREA
122474-MA

RNP
111995591-2

Período Contratual: Data Assinatura: 13/10/2021

Data Término: 08/11/2025

Período Executado: Data O.S.: 10/11/2021

Data Avaliação: 31/12/2024

Percentual Medido: 53,74%

Valor Contrato: R\$ 132.945.036,72 Valor Aditivo: R\$ 349.501.336,55 Valor Total: R\$ 482.446.375,27 Valor Medido: R\$ 259.276.512,27

Órgão Contratante: 17.684.344/0001-60 AGÊNCIA DE TRANSPORTES, OBRAS E INFRAESTRUTURA

Dt Última Med.: 10/02/2025

Medição: 38ª - Parcial

Objeto: 01 O FORNECIMENTO, SOB DEMANDA DE SERVIÇO DE MÁQUINAS PESADAS COM COMBUSTÍVEL, TRATORES E CAMINHÕES COM OPERADOR/MOTORISTA PARA ATENDER NECESSIDADES DAS RESIDÊNCIAS RODOVIÁRIAS DA AGÊNCIA TOCANTINENSE DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETO.

Nº da O.S.: 00069001/2021

Dt da O.S.: 10/11/2021

Dt Término: .

Local: PALMAS - TO

Endereço:

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.00.000	LOTE I - LINHA AMARELA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
01.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
01.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	5.429,71	25,71%
01.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	1.367,34	25,90%
01.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	4.188,68	49,58%
01.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	1.053,91	49,90%
01.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Prod	H	352,00	5,56%
01.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Improd	H	88,00	5,56%
01.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	3.556,54	28,07%
01.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	896,83	28,31%
01.01.009	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Prod	H	8.602,50	31,33%
01.01.010	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Improd	H	2.167,39	31,58%
01.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	3.404,35	26,87%
01.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	856,28	27,03%
01.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	300,91	1,19%
01.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	75,23	1,19%
01.01.015	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou esteira 10.500 kg - H.Prod	H	1.056,00	50,00%
01.01.016	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou esteira 10.500 kg - H.Improd	H	264,00	50,00%
01.01.017	Rolo Compactador de pneus, peso operacional lastreado de 20.000 a 26.000 kg - H.Prod	H	1.056,00	50,00%



Contrato: 00069/2021

SubContrato: 0

Processo: 00330.3896/2021

Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.01.018	Rolo Compactador de pneus, peso operacional lastreado de 20.000 a 26.000 kg - H.Improd	H	264,00	50,00%
01.01.019	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Prod	H	704,00	33,33%
01.01.020	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Improd	H	176,00	33,33%
01.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	1.056,00	8,33%
01.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	264,00	8,33%
01.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	3.767,36	44,59%
01.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	941,83	44,59%
02.00.000	LOTE II - LINHA BRANCA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
02.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
02.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	234,67	2,78%
02.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	58,67	2,78%
02.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	5.405,61	42,66%
02.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	1.357,84	42,86%
02.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	17.708,97	44,13%
02.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	4.591,21	45,77%
02.01.009	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	3.825,10	45,28%
02.01.010	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	956,29	45,28%
02.01.011	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Prod	H	1.232,00	29,17%
02.01.012	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Improd	H	308,00	29,17%
03.00.000	LOTE III - LINHA AMARELA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
03.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
03.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	10.427,33	44,88%
03.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	2.612,08	44,97%
03.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	4.833,46	45,77%
03.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	1.211,99	45,91%
03.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Prod	H	1.496,53	17,71%
03.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Improd	H	374,13	17,71%
03.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	3.786,48	22,41%
03.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	954,18	22,59%
03.01.009	Motoniveladora, 16.000kg - H.Prod	H	13.500,23	42,61%
03.01.010	Motoniveladora, 16.000kg - H.Improd	H	3.381,11	42,69%
03.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	5.300,03	31,37%
03.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	1.330,27	31,49%
03.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	1.630,17	4,82%
03.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	407,54	4,82%
03.01.015	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou esteira capacidade do silo de recebimento de 10.500 kg - H.Prod	H	1.056,00	50,00%
03.01.016	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou esteira capacidade do silo de recebimento de 10.500 kg - H.Improd	H	264,00	50,00%
03.01.019	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Prod	H	1.056,00	50,00%
03.01.020	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Improd	H	264,00	50,00%
03.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	1.583,80	9,37%
03.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	398,26	9,43%
03.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	3.594,17	56,73%
03.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	898,54	56,73%
03.01.029	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Prod	H	1.838,72	21,77%
03.01.030	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Improd	H	459,68	21,77%
04.00.000	LOTE IV - LINHA BRANCA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
04.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			



Contrato: 00069/2021

SubContrato: 0

Processo: 00330.3896/2021

Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
04.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	1.108,80	8,75%
04.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	277,20	8,75%
04.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	6.193,39	36,66%
04.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	1.548,27	36,65%
04.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	23.358,93	48,09%
04.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	5.919,15	48,74%
04.01.009	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	4.110,67	64,88%
04.01.010	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	1.033,94	65,27%
04.01.011	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Prod	H	1.232,00	29,17%
04.01.012	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Improd	H	308,00	29,17%
04.01.023	Miniônibus 8.000 Kg - H.Prod	H	255,49	4,03%
04.01.024	Miniônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	63,87	4,03%
05.00.000	REEQUILÍBRIO			
05.01.000	REEQUILÍBRIO DO CONTRATO			
05.01.001	RESSARCIMENTO DEVIDO AO REEQUILÍBRIO DO COMBUSTÍVEL - PERÍODO:UN NOVEMBRO/2021 A FEVEREIRO/2022		1,00	100,00%
06.00.000	REQUILÍBRIO			
06.01.000	REQUILÍBRIO DO CONTRATO			
06.01.001	RESSARCIMENTO DEVIDO AO REEQUILÍBRIO DO COMBUSTÍVEL - PERÍODO:UN MARÇO/2022 A MAIO/2022		1,00	100,00%
07.00.000	REEQUILÍBRIO			
07.01.000	REEQUILÍBRIO DO CONTRATO			
07.01.001	RESSARCIMENTO DEVIDO AO REEQUILÍBRIO DO COMBUSTÍVEL - PERÍODO:UN JUNHO/2022 A JULHO/2022		1,00	100,00%

Objeto: 02 O FORNECIMENTO, SOB DEMANDA DE SERVIÇO DE MÁQUINAS PESADAS COM COMBUSTÍVEL, TRATORES E CAMINHÕES COM OPERADOR/MOTORISTA PARA ATENDER NECESSIDADES DAS RESIDÊNCIAS RODOVIÁRIAS DA AGÊNCIA TOCANTINENSE DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETO.

Nº da O.S.: 00069002/2021

Dt da O.S.: 10/11/2021

Dt Término.:

Local: PALMAS - TO

Endereço:

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.00.000	LOTE I - LINHA AMARELA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
01.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
01.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	1.689,60	8,00%
01.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	422,40	8,00%
01.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	1.748,64	13,80%
01.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	437,16	13,80%
01.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Prod	H	422,40	20,00%
01.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Improd	H	105,60	20,00%
01.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	1.634,72	12,90%
01.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	408,68	12,90%
01.01.009	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Prod	H	2.590,21	9,43%
01.01.010	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Improd	H	647,55	9,43%
01.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	1.337,60	10,56%
01.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	334,40	10,56%
01.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	1.267,20	20,00%
01.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	316,80	20,00%
01.01.019	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Prod	H	70,40	3,33%



Contrato: 00069/2021

SubContrato: 0

Processo: 00330.3896/2021

Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.01.020	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Improd	H	17,60	3,33%
01.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	422,40	6,67%
01.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	105,60	6,67%
01.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	2.089,29	19,78%
01.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	522,32	19,78%
02.00.000	LOTE II - LINHA BRANCA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
02.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
02.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	1.097,26	12,99%
02.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	274,31	12,99%
02.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	2.510,93	19,81%
02.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	627,73	19,81%
02.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	8.538,83	15,55%
02.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	2.134,71	15,55%
02.01.007	Espargidor de asfalto, 6.000 litros - H.Prod	H	70,40	3,33%
02.01.008	Espargidor de asfalto, 6.000 litros - H.Improd	H	17,60	3,33%
02.01.009	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	1.936,00	15,28%
02.01.010	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	484,00	15,28%
02.01.011	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Prod	H	516,27	12,22%
02.01.012	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Improd	H	129,07	12,22%
02.01.023	Miniônibus, 8.000 Kg - H.Prod	H	422,40	6,67%
02.01.024	Miniônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	105,60	6,67%
03.00.000	LOTE III - LINHA AMARELA REGIÃO SUL -TOCANTINS			
03.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
03.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	4.646,40	20,00%
03.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	1.161,60	20,00%
03.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	2.070,93	14,01%
03.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	517,73	14,01%
03.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Prod	H	422,40	20,00%
03.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Improd	H	105,60	20,00%
03.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	1.823,14	10,79%
03.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	455,79	10,79%
03.01.009	Motoniveladora, 16.000kg - H.Prod	H	5.106,31	16,12%
03.01.010	Motoniveladora, 16.000kg - H.Improd	HJ	1.276,61	16,12%
03.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	2.407,79	14,25%
03.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	601,95	14,25%
03.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	1.622,72	15,37%
03.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	405,68	15,37%
03.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	422,40	5,00%
03.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	105,60	5,00%
03.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	1.337,60	12,67%
03.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	334,40	12,67%
03.01.029	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Prod	H	774,40	9,17%
03.01.030	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Improd	H	193,60	9,17%
04.00.000	LOTE IV - LINHA BRANCA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
04.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
04.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	1.858,59	14,67%
04.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	464,65	14,67%
04.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	3.220,80	19,06%
04.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	805,20	19,06%
04.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	11.049,39	16,88%



Contrato: 00069/2021

SubContrato: 0

Processo: 00330.3896/2021

Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
04.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	2.762,33	16,88%
04.01.009	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	1.689,60	13,33%
04.01.010	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	422,40	13,33%
04.01.011	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Prod	H	519,80	12,31%
04.01.012	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Improd	H	129,95	12,31%
04.01.021	Veículo caminhonete tipo pick up - H.Prod	H	70,40	0,83%
04.01.022	Veículo caminhonete tipo pick up - H.Improd	H	17,60	0,83%
04.01.023	Miniônibus 8.000 Kg - H.Prod	H	833,44	19,73%
04.01.024	Miniônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	208,36	19,73%

Objeto: 03 O FORNECIMENTO, SOB DEMANDA DE SERVIÇO DE MÁQUINAS PESADAS COM COMBUSTÍVEL, TRATORES E CAMINHÕES COM OPERADOR/MOTORISTA PARA ATENDER NECESSIDADES DAS RESIDÊNCIAS RODOVIÁRIAS DA AGÊNCIA TOCANTINENSE DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETO.

Nº da O.S.: 00069003/2021

Dt da O.S.: 10/11/2021

Dt Término:.

Local: PALMAS - TO

Endereço:

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.00.000	LOTE I - LINHA AMARELA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
01.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
01.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	8.418,67	39,86%
01.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	2.104,67	39,86%
01.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	10.168,24	80,24%
01.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	2.542,04	80,24%
01.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Prod	H	2.112,00	100,00%
01.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Improd	H	528,00	100,00%
01.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	6.379,15	50,34%
01.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	1.594,78	50,34%
01.01.009	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Prod	H	22.734,07	82,80%
01.01.010	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Improd	H	5.683,50	82,80%
01.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	6.697,08	52,85%
01.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	1.674,27	52,85%
01.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	5.977,36	94,34%
01.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	1.494,33	94,34%
01.01.019	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Prod	H	889,08	42,10%
01.01.020	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Improd	H	222,27	42,10%
01.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	1.918,96	30,29%
01.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	479,73	30,29%
01.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	9.972,75	94,44%
01.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	2.490,20	94,33%
02.00.000	LOTE II - LINHA BRANCA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
02.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
02.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	8.434,37	99,84%
02.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	2.108,59	99,84%
02.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	12.202,65	96,30%
02.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	3.050,65	96,30%
02.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	52.718,72	96,01%
02.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	13.179,68	96,01%
02.01.007	Espargidor de asfalto, 6.000 litros - H.Prod	H	889,08	42,10%



Contrato: 00069/2021

SubContrato: 0

Processo: 00330.3896/2021

Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
02.01.008	Espargidor de asfalto, 6.000 litros - H.Improd	H	222,27	42,10%
02.01.009	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	11.475,20	90,56%
02.01.010	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	2.868,60	90,55%
02.01.011	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Prod	H	4.224,00	66,67%
02.01.012	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Improd	H	1.056,00	66,67%
02.01.019	Caminhão reboque, Peso (kg): 23.000,00. Potência (kW): 323,00 - H.Prod	H	774,40	18,33%
02.01.020	Caminhão reboque, Peso (kg): 23.000,00. Potência (kW): 323,00 - H.Improd	H	193,60	18,33%
02.01.023	Miniônibus. 8.000 Kg - H.Prod	H	3.062,40	48,33%
02.01.024	Miniônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	765,60	48,33%
03.00.000	LOTE III - LINHA AMARELA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
03.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
03.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	22.710,98	97,76%
03.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	5.677,74	97,76%
03.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	11.737,94	61,75%
03.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	2.934,49	61,75%
03.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Prod	H	2.088,53	98,89%
03.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Improd	H	522,13	98,89%
03.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	13.938,40	73,33%
03.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	3.484,59	73,33%
03.01.009	Motoniveladora, 16.000kg - H.Prod	H	30.654,55	90,72%
03.01.010	Motoniveladora, 16.000kg - H.Improd	H	7.663,62	90,72%
03.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	13.076,99	77,40%
03.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	3.269,24	77,40%
03.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	14.858,54	54,12%
03.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	3.714,64	54,12%
03.01.015	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou esteira capacidade do silo de recebimento de 10.500 kg - H.Prod	H	528,00	25,00%
03.01.016	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou esteira capacidade do silo de recebimento de 10.500 kg - H.Improd	H	132,00	25,00%
03.01.017	Rolo Compactador de pneus, com peso operacional lastreado de 20.000 a 26.000kg - H.Prod	H	528,00	25,00%
03.01.018	Rolo Compactador de pneus, com peso operacional lastreado de 20.000 a 26.000kg - H.Improd	H	132,00	25,00%
03.01.019	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Prod	H	528,00	25,00%
03.01.020	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Improd	H	132,00	25,00%
03.01.023	Minicarregadeira, 4.540kg - H.Prod	H	528,00	25,00%
03.01.024	Minicarregadeira, 4.540kg - H.Improd	H	132,00	25,00%
03.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	2.112,00	25,00%
03.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	528,00	25,00%
03.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	9.809,55	66,35%
03.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	2.452,40	66,35%
03.01.029	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Prod	H	2.112,00	25,00%
03.01.030	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Improd	H	528,00	25,00%
04.00.000	LOTE IV - LINHA BRANCA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
04.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
04.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	12.672,00	60,00%
04.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	3.168,00	60,00%
04.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	16.357,07	96,81%
04.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	4.089,25	96,81%
04.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	74.272,89	71,77%
04.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	18.568,21	71,77%



Contrato: 00069/2021 SubContrato: 0 Processo: 00330.3896/2021 Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
04.01.009	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	12.460,80	65,56%
04.01.010	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	3.115,20	65,56%
04.01.011	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Prod	H	6.124,80	72,50%
04.01.012	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Improd	H	1.531,20	72,50%
04.01.019	Caminhão reboque, Capacidade do guincho Peso (kg): 23.000,00 - H.Prod	H	774,40	18,33%
04.01.020	Caminhão reboque, Capacidade do guincho Peso (kg): 23.000,00 - H.Improd	H	193,60	18,33%
04.01.021	Veículo caminhonete tipo pick up - H.Prod	H	1.161,60	100,00%
04.01.022	Veículo caminhonete tipo pick up - H.Improd	H	290,40	100,00%
04.01.023	Miniônibus 8.000 Kg - H.Prod	H	4.224,00	100,00%
04.01.024	Miniônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	1.056,00	100,00%

Objeto: 04 O FORNECIMENTO, SOB DEMANDA DE SERVIÇO DE MÁQUINAS PESADAS COM COMBUSTÍVEL, TRATORES E CAMINHÕES COM OPERADOR/MOTORISTA PARA ATENDER NECESSIDADES DAS RESIDÊNCIAS RODOVIÁRIAS DA AGÊNCIA TOCANTINENSE DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETO.

Nº da O.S.: 00069004/2021 Dt da O.S.: 10/11/2021 Dt Término.: Local: PALMAS - TO
Endereço:

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.00.000	LOTE I - LINHA AMARELA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
01.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
01.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	6.320,67	29,93%
01.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	1.580,16	29,93%
01.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	8.840,40	69,76%
01.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	2.210,09	69,76%
01.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Prod	H	2.094,40	99,17%
01.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Improd	H	523,60	99,17%
01.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	5.405,63	42,66%
01.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	1.360,51	42,95%
01.01.009	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Prod	H	24.353,27	88,70%
01.01.010	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Improd	H	6.088,31	88,70%
01.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	7.216,00	56,94%
01.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	1.804,00	56,94%
01.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	5.546,40	87,54%
01.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	1.386,59	87,54%
01.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	933,55	14,73%
01.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	233,38	14,73%
01.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	7.883,86	74,66%
01.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	1.969,91	74,62%
01.01.029	Trator de esteiras, com cabine fechada e ar condicionado, 18.000 kg - H.Prod	H	580,80	9,17%
01.01.030	Trator de esteiras, com cabine fechada e ar condicionado, 18.000 kg - H.Improd	H	145,20	9,17%
02.00.000	LOTE II - LINHA BRANCA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
02.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
02.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	5.684,80	67,29%
02.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	1.421,20	67,29%
02.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	12.332,72	97,32%
02.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	3.083,18	97,32%
02.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	36.265,30	66,04%
02.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	9.065,00	66,03%



Contrato: 00069/2021

SubContrato: 0

Processo: 00330.3896/2021

Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
02.01.009	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	9.514,76	75,08%
02.01.010	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	2.378,74	75,09%
02.01.011	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Prod	H	6.022,97	95,06%
02.01.012	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Improd	H	1.505,74	95,06%
02.01.019	Caminhão reboque, Peso (kg): 23.000,00. Potência (kW): 323,00 - H.Prod	H	105,60	2,50%
02.01.020	Caminhão reboque, Peso (kg): 23.000,00. Potência (kW): 323,00 - H.Improd	H	26,40	2,50%
02.01.023	Miniônibus 8.000 Kg - H.Prod	H	4.188,80	66,11%
02.01.024	Miniônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	1.047,20	66,11%
03.00.000	LOTE III - LINHA AMARELA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
03.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
03.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	21.073,90	90,71%
03.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	5.268,47	90,71%
03.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	16.248,23	85,48%
03.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	4.062,05	85,48%
03.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Prod	H	2.041,60	96,67%
03.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Improd	H	510,40	96,67%
03.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	15.455,56	81,31%
03.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	3.863,87	81,31%
03.01.009	Motoniveladora, 16.000kg - H.Prod	H	32.480,30	96,12%
03.01.010	Motoniveladora, 16.000kg - H.Improd	H	8.120,06	96,12%
03.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	15.627,94	92,48%
03.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	3.906,98	92,49%
03.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	23.067,48	84,02%
03.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	5.764,35	83,98%
03.01.015	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou esteira capacidade do silo de recebimento de 10.500 kg - H.Prod	H	704,00	33,33%
03.01.016	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou esteira capacidade do silo de recebimento de 10.500 kg - H.Improd	H	176,00	33,33%
03.01.017	Rolo Compactador de pneus, com peso operacional lastreado de 20.000 a 26.000kg - H.Prod	H	704,00	33,33%
03.01.018	Rolo Compactador de pneus, com peso operacional lastreado de 20.000 a 26.000kg - H.Improd	H	176,00	33,33%
03.01.019	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Prod	H	704,00	33,33%
03.01.020	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Improd	H	176,00	33,33%
03.01.023	Minicarregadeira, 4.540kg - H.Prod	H	704,00	33,33%
03.01.024	Minicarregadeira, 4.540kg - H.Improd	H	176,00	33,33%
03.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	926,93	10,97%
03.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	231,73	10,97%
03.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	9.473,59	64,08%
03.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	2.368,08	64,07%
03.01.029	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Prod	H	2.974,40	35,21%
03.01.030	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Improd	H	743,60	35,21%
04.00.000	LOTE IV - LINHA BRANCA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
04.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
04.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	19.154,16	90,69%
04.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	4.788,53	90,69%
04.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	15.870,54	93,93%
04.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	3.967,64	93,93%
04.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	91.435,49	88,35%
04.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	22.858,84	88,35%
04.01.009	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	16.195,62	85,20%



Contrato: 00069/2021

SubContrato: 0

Processo: 00330.3696/2021

Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
04.01.010	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	4.048,89	85,20%
04.01.011	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Prod	H	6.388,80	75,63%
04.01.012	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Improd	H	1.597,20	75,63%
04.01.019	Caminhão reboque, Capacidade do guincho Peso (kg): 23.000,00 - H.Prod	H	4.083,20	96,67%
04.01.020	Caminhão reboque, Capacidade do guincho Peso (kg): 23.000,00 - H.Improd	H	1.020,80	96,67%
04.01.023	Miniônibus 8.000 Kg - H.Prod	H	4.169,30	98,71%
04.01.024	Miniônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	1.042,32	98,70%

Objeto: 05 O FORNECIMENTO, SOB DEMANDA DE SERVIÇO DE MÁQUINAS PESADAS COM COMBUSTÍVEL, TRATORES E CAMINHÕES COM OPERADOR/MOTORISTA PARA ATENDER NECESSIDADES DAS RESIDÊNCIAS RODOVIÁRIAS DA AGÊNCIA TOCANTINENSE DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETO.

Nº da O.S.: 00069005/2021

Dt da O.S.: 10/11/2021

Dt Término:

Local: PALMAS - TO

Endereço:

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.00.000	LOTE I - LINHA AMARELA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
01.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
01.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	1.415,75	6,70%
01.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	353,93	6,70%
01.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	1.357,08	10,71%
01.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	339,26	10,71%
01.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Prod	H	471,22	22,31%
01.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Improd	H	117,80	22,31%
01.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	1.668,02	13,16%
01.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	417,00	13,16%
01.01.009	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Prod	H	4.956,92	18,05%
01.01.010	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Improd	H	1.239,20	18,05%
01.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	1.896,82	14,97%
01.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	474,20	14,97%
01.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	1.274,95	20,12%
01.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	318,73	20,12%
01.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	1.368,82	12,96%
01.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	342,20	12,96%
01.01.029	Trator de esteiras, com cabine fechada e ar condicionado, 18.000 kg - H.Prod	H	475,20	7,50%
01.01.030	Trator de esteiras, com cabine fechada e ar condicionado, 18.000 kg - H.Improd	H	118,80	7,50%
02.00.000	LOTE II - LINHA BRANCA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
02.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
02.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	1.417,64	16,78%
02.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	354,40	16,78%
02.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	2.604,22	20,55%
02.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	651,04	20,55%
02.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	6.928,56	12,62%
02.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	1.732,13	12,62%
02.01.009	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	2.368,04	18,69%
02.01.010	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	592,00	18,69%
02.01.011	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Prod	H	1.421,62	22,44%
02.01.012	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Improd	H	355,40	22,44%



Contrato: 00069/2021

SubContrato: 0

Processo: 00330.3896/2021

Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
02.01.023	Miniônibus. 8.000 Kg - H.Prod	H	942,44	14,87%
02.01.024	Miniônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	235,60	14,87%
03.00.000	LOTE III - LINHA AMARELA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
03.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
03.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	4.053,26	17,45%
03.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	1.013,32	17,45%
03.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	4.125,63	21,70%
03.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	1.031,41	21,70%
03.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Prod	H	457,60	21,67%
03.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Improd	H	114,40	21,67%
03.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	2.872,15	15,11%
03.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	718,04	15,11%
03.01.009	Motoniveladora, 16.000kg - H.Prod	H	6.787,34	20,09%
03.01.010	Motoniveladora, 16.000kg - H.Improd	H	1.696,79	20,09%
03.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	3.264,89	19,32%
03.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	816,22	19,32%
03.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	5.618,19	20,46%
03.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	1.404,55	20,46%
03.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	2.169,34	14,67%
03.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	542,33	14,67%
03.01.029	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Prod	H	475,20	5,62%
03.01.030	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Improd	H	118,80	5,62%
04.00.000	LOTE IV - LINHA BRANCA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
04.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
04.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	4.115,90	19,49%
04.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	1.028,98	19,49%
04.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	3.473,76	20,56%
04.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	868,45	20,56%
04.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	19.831,93	19,16%
04.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	4.958,00	19,16%
04.01.009	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	4.160,53	21,89%
04.01.010	Caminhão Comboio de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	1.040,13	21,89%
04.01.011	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Prod	H	1.425,60	16,87%
04.01.012	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Improd	H	356,40	16,87%
04.01.019	Caminhão reboque, Capacidade do guincho Peso (kg): 23.000,00 - H.Prod	H	950,40	22,50%
04.01.020	Caminhão reboque, Capacidade do guincho Peso (kg): 23.000,00 - H.Improd	H	237,60	22,50%
04.01.023	Miniônibus 8.000 Kg - H.Prod	H	922,96	21,85%
04.01.024	Miniônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	230,74	21,85%



Contrato: 00069/2021

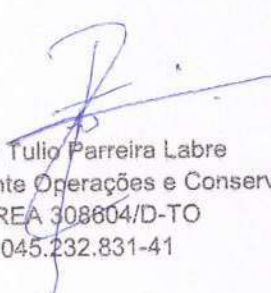
SubContrato: 0

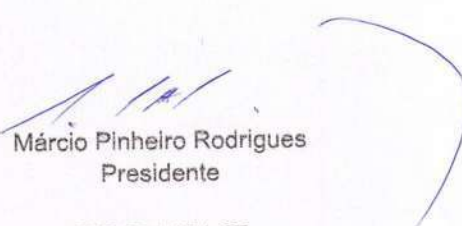
Processo: 00330.3896/2021

Data Assinatura: 13/10/2021

Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações contidas em nossos arquivos.

Palmas - TO, 24 de março de 2025.


Engº Tulio Parreira Labre
Superintendente Operações e Conservação
CREA 308604/D-TO
045.232.831-41


Márcio Pinheiro Rodrigues
Presidente

585.381.271-87



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

507316/2025

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: **RENATO CÁSSIO PEREIRA DE SOUSA**
 Registro: **325419TO** RNP: **1119955912**
 Título profissional: **ENGENHEIRO MECÂNICO**

Número da ART: **TO20250561217** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/04/2025**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada:

Contratante: **AGETO** CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**
 Endereço do contratante: **QUADRA 112 NORTE RODOVIA TO 10** Nº: **KM 01**
 Complemento: Bairro: **PLANO DIRETOR NORTE**
 Cidade: **PALMAS** UF: **TO** CEP: **77006210**
 Contrato: **069/2021** Celebrado em: **13/10/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 482.446.375,27** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Nenhuma - Não Optante**
 Endereço da obra/serviço: **QUADRA 112 NORTE RODOVIA TO 10** Nº: **KM 01**
 Complemento: **ATENDER AS NECESSIDADES DAS RESIDENCIAS** Bairro: **PLANO DIRETOR NORTE**
RODOVIARIAS EM TODO O ESTADO DO TOCANTINS COM
ESTRADAS PAVIMENTADAS OU NÃO
 Cidade: **PALMAS** UF: **TO** CEP: **77006210**
 Coordenadas Geográficas: **-10.177346, -48.298016**
 Data de início: **10/11/2021** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **Outro**
 Proprietário: **AGETO** CPF/CNPJ: **17.684.344/0001-60**

Atividade Técnica: **16 - Execução MECÂNICA > VEÍCULOS AUTOMOTORES > DE VEÍCULOS AUTOMOTORES > #16.5.5.4 - CAMINHÕES 55 -**
 Execução de serviço técnico 10.00 hora por semana; **16 - Execução MECÂNICA > VEÍCULOS AUTOMOTORES > #16.5.6 - DE MÁQUINAS**
PESADAS 55 - Execução de serviço técnico 10.00 hora por semana;

Observações

FORNECIMENTO DE MAQUINAS PEZADAS, TRATORES E CAMINHÕES COM OPERADOR E MOROEISTA E 7º ADITIVO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 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 507316/2025
09/04/2025, 17:54
D0b21

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-to.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D0b21





Governo do Estado do Tocantins
Agência de Transportes, Obras E Infraestrutura
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00069/2021 SubContrato: 0 Processo: 00330.3896/2021 Data Assinatura: 13/10/2021

ATESTADO TÉCNICO PARCIAL

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa AFS INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME, inscrita no CNPJ/MF 09.499.908/0001-66 executa para a Agência Tocantinense de Transportes e Obras-AGETO, CNPJ: 17.684.344/0001-60, por meio da SUPERINTENDÊNCIA DE OPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO, o serviço abaixo discriminado:
Obs: Obra em andamento.

Responsável(is) Técnico(s):
ALESSANDRO FREIRE DE SIQUEIRA
RENATO CÁSSIO PEREIRA DE SOUSA

Título
ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO MECÂNICO

CREA
122474-MA

RNP
111995591-2

Período Contratual: Data Assinatura: 13/10/2021 Data Término: 08/11/2025
Período Executado: Data O.S.: 10/11/2021 Data Avallacao: 31/12/2024
Percentual Medido: 53,74%

Valor Contrato: R\$ 132.945.038,72 Valor Aditivo: R\$ 349.501.336,55 Valor Total: R\$ 482.446.375,27 Valor Medido: R\$ 259.276.512,27
Órgão Contratante: 17.684.344/0001-60 AGÊNCIA DE TRANSPORTES, OBRAS E INFRAESTRUTURA
Dt Última Med.: 10/02/2025

Medição: 38ª - Parcial

Objeto: 01 O FORNECIMENTO, SOB DEMANDA DE SERVIÇO DE MÁQUINAS PESADAS COM COMBUSTÍVEL, TRATORES E CAMINHÕES COM OPERADOR/MOTORISTA PARA ATENDER NECESSIDADES DAS RESIDÊNCIAS RODOVIÁRIAS DA AGÊNCIA TOCANTINENSE DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETO.

Nº da O.S.: 00069001/2021 Dt da O.S.: 10/11/2021 Dt Término.: Local: PALMAS - TO
Endereço:

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.00.000	LOTE I - LINHA AMARELA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
01.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
01.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	5.429,71	25,71%
01.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	1.367,34	25,90%
01.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	4.188,68	49,58%
01.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	1.053,91	49,90%
01.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Prod	H	352,00	5,56%
01.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Improd	H	88,00	5,56%
01.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	3.556,54	28,07%
01.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	896,83	28,31%
01.01.009	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Prod	H	8.602,50	31,33%
01.01.010	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Improd	H	2.167,39	31,58%
01.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	3.404,35	26,87%
01.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	856,28	27,03%
01.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	300,91	1,19%
01.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	75,23	1,19%
01.01.015	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou esteira 10.500 kg - H.Prod	H	1.056,00	50,00%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

08/04/2025

Página : 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 507316/2025, emitida em 09/04/2025



Certidão nº 507316/2025

09/04/2025, 17:57

Chave de Impressão: D0b21

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2025 e contém 11 folhas



ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: MÁRCIO PINHEIRO RODRIGUES EM 08/04/2025 11:11:32

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Túlio Parreira Labre EM 08/04/2025 11:09:36

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: FB7542FD01F543AA | SGD:2025/38969/015988





Governo do Estado do Tocantins
Agência de Transportes, Obras E Infraestrutura
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00069/2021 SubContrato: 0 Processo: 00330.3896/2021 Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.01.016	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou esteira 10.500 kg - H.Improd	H	264,00	50,00%
01.01.017	Rolo Compactador de pneus, peso operacional lastreado de 20.000 a 26.000 kg - H.Prod	H	1.056,00	50,00%
01.01.018	Rolo Compactador de pneus, peso operacional lastreado de 20.000 a 26.000 kg - H.Improd	H	264,00	50,00%
01.01.019	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Prod	H	704,00	33,33%
01.01.020	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Improd	H	176,00	33,33%
01.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	1.056,00	8,33%
01.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	264,00	8,33%
01.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	3.767,36	44,59%
01.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	941,83	44,59%
02.00.000	LOTE II - LINHA BRANCA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
02.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
02.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	234,67	2,78%
02.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	58,67	2,78%
02.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	5.405,61	42,66%
02.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	1.357,84	42,86%
02.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	17.708,97	44,13%
02.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	4.591,21	45,77%
02.01.009	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	3.825,10	45,28%
02.01.010	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	956,29	45,28%
02.01.011	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Prod	H	1.232,00	29,17%
02.01.012	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Improd	H	308,00	29,17%
03.00.000	LOTE III - LINHA AMARELA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
03.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
03.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	10.427,33	44,88%
03.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	2.612,08	44,97%
03.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	4.833,46	45,77%
03.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	1.211,99	45,91%
03.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Prod	H	1.496,53	17,71%
03.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Improd	H	374,13	17,71%
03.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	3.786,48	22,41%
03.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	954,18	22,59%
03.01.009	Motoniveladora, 16.000kg - H.Prod	H	13.500,23	42,61%
03.01.010	Motoniveladora, 16.000kg - H.Improd	H	3.381,11	42,69%
03.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	5.300,03	31,37%
03.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	1.330,27	31,49%
03.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	1.630,17	4,82%
03.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	407,54	4,82%
03.01.015	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou esteira capacidade do silo de recebimento de 10.500 kg - H.Prod	H	1.056,00	50,00%
03.01.016	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou esteira capacidade do silo de recebimento de 10.500 kg - H.Improd	H	264,00	50,00%
03.01.019	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Prod	H	1.056,00	50,00%
03.01.020	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Improd	H	264,00	50,00%
03.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	1.583,80	9,37%
03.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	398,26	9,43%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

08/04/2025

Página : 2

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: MÁRCIO PINHEIRO RODRIGUES EM 08/04/2025 11:11:32

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Túlio Parreira Labre EM 08/04/2025 11:09:36

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: FB7542FD01F543AA | SGD:2025/38969/015988

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 507316/2025, emitida em 09/04/2025



Certidão nº 507316/2025
09/04/2025, 17:57

Chave de Impressão: D0b21

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2025 e contém 11 folhas





Governo do Estado do Tocantins
Agência de Transportes, Obras E Infraestrutura
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00069/2021 SubContrato: 0 Processo: 00330.3896/2021 Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
03.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	3.594,17	56,73%
03.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	898,54	56,73%
03.01.029	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Prod	H	1.838,72	21,77%
03.01.030	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Improd	H	459,68	21,77%
04.00.000	LOTE IV - LINHA BRANCA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
04.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
04.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	1.108,80	8,75%
04.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	277,20	8,75%
04.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	6.193,39	36,66%
04.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	1.548,27	36,65%
04.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	23.358,93	48,09%
04.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	5.919,15	48,74%
04.01.009	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	4.110,67	64,88%
04.01.010	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	1.033,94	65,27%
04.01.011	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Prod	H	1.232,00	29,17%
04.01.012	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Improd	H	308,00	29,17%
04.01.023	Minibônibus 8.000 Kg - H.Prod	H	255,49	4,03%
04.01.024	Minibônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	63,87	4,03%
05.00.000	REEQUILÍBRIO			
05.01.000	REEQUILÍBRIO DO CONTRATO			
05.01.001	RESSARCIMENTO DEVIDO AO REEQUILÍBRIO DO COMBUSTÍVEL - PERÍODO:UN NOVEMBRO/2021 A FEVEREIRO/2022		1,00	100,00%
06.00.000	REEQUILÍBRIO			
06.01.000	REEQUILÍBRIO DO CONTRATO			
06.01.001	RESSARCIMENTO DEVIDO AO REEQUILÍBRIO DO COMBUSTÍVEL - PERÍODO:UN MARÇO/2022 A MAIO/2022		1,00	100,00%
07.00.000	REEQUILÍBRIO			
07.01.000	REEQUILÍBRIO DO CONTRATO			
07.01.001	RESSARCIMENTO DEVIDO AO REEQUILÍBRIO DO COMBUSTÍVEL - PERÍODO:UN JUNHO/2022 A JULHO/2022		1,00	100,00%

Objeto: 02 O FORNECIMENTO, SOB DEMANDA DE SERVIÇO DE MÁQUINAS PESADAS COM COMBUSTÍVEL, TRATORES E CAMINHÕES COM OPERADOR/MOTORISTA PARA ATENDER NECESSIDADES DAS RESIDÊNCIAS RODOVIÁRIAS DA AGÊNCIA TOCANTINENSE DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETO.

Nº da O.S.: 00069002/2021 Dt da O.S.: 10/11/2021 Dt Término.: Local: PALMAS - TO

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.00.000	LOTE I - LINHA AMARELA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
01.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
01.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	1.689,60	8,00%
01.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	422,40	8,00%
01.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	1.748,64	13,80%
01.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	437,16	13,80%
01.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Prod	H	422,40	20,00%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

08/04/2025

Página: 3

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: MÁRCIO PINHEIRO RODRIGUES EM 08/04/2025 11:11:32

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Túlio Parreira Labre EM 08/04/2025 11:09:36

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: FB7542FD01F543AA | SGD:2025/38969/015988

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 507316/2025, emitida em 09/04/2025



Certidão nº 507316/2025
09/04/2025, 17:57

Chave de Impressão: D0b21

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2025 e contém 11 folhas





Governo do Estado do Tocantins
Agência de Transportes, Obras E Infraestrutura
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00069/2021 SubContrato: 0 Processo: 00330.3896/2021 Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Improd	H	105,60	20,00%
01.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	1.634,72	12,90%
01.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	408,68	12,90%
01.01.009	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Prod	H	2.590,21	9,43%
01.01.010	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Improd	H	647,55	9,43%
01.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	1.337,60	10,56%
01.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	334,40	10,56%
01.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	1.267,20	20,00%
01.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	316,80	20,00%
01.01.019	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Prod	H	70,40	3,33%
01.01.020	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Improd	H	17,60	3,33%
01.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	422,40	6,67%
01.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	105,60	6,67%
01.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	2.089,29	19,78%
01.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	522,32	19,78%
02.00.000	LOTE II - LINHA BRANCA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
02.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
02.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	1.097,26	12,99%
02.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	274,31	12,99%
02.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	2.510,93	19,81%
02.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	627,73	19,81%
02.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	8.538,83	15,55%
02.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	2.134,71	15,55%
02.01.007	Espargidor de asfalto, 6.000 litros - H.Prod	H	70,40	3,33%
02.01.008	Espargidor de asfalto, 6.000 litros - H.Improd	H	17,60	3,33%
02.01.009	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	1.936,00	15,28%
02.01.010	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	484,00	15,28%
02.01.011	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Prod	H	516,27	12,22%
02.01.012	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Improd	H	129,07	12,22%
02.01.023	Minilônibus 8.000 Kg - H.Prod	H	422,40	6,67%
02.01.024	Minilônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	105,60	6,67%
03.00.000	LOTE III - LINHA AMARELA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
03.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
03.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	4.646,40	20,00%
03.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	1.161,60	20,00%
03.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	2.070,93	14,01%
03.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	517,73	14,01%
03.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Prod	H	422,40	20,00%
03.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Improd	H	105,60	20,00%
03.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	1.823,14	10,79%
03.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	455,79	10,79%
03.01.009	Motoniveladora, 16.000kg - H.Prod	H	5.106,31	16,12%
03.01.010	Motoniveladora, 16.000kg - H.Improd	HJ	1.276,61	16,12%
03.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	2.407,79	14,25%
03.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	601,95	14,25%
03.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	1.622,72	15,37%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

08/04/2025

Página : 4

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: MÁRCIO PINHEIRO RODRIGUES EM 08/04/2025 11:11:32

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Túlio Parreira Labre EM 08/04/2025 11:09:36

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: FB7542FD01F543AA | SGD:2025/38969/015988

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 507316/2025, emitida em 09/04/2025



Certidão nº 507316/2025
09/04/2025, 17:57

Chave de Impressão: D0b21

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2025 e contém 11 folhas





Governo do Estado do Tocantins
Agência de Transportes, Obras E Infraestrutura
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00069/2021 SubContrato: 0 Processo: 00330.3896/2021 Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
03.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	405,68	15,37%
03.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	422,40	5,00%
03.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	105,60	5,00%
03.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	1.337,60	12,67%
03.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	334,40	12,67%
03.01.029	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Prod	H	774,40	9,17%
03.01.030	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Improd	H	193,60	9,17%
04.00.000	LOTE IV - LINHA BRANCA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
04.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
04.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	1.858,59	14,67%
04.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	464,65	14,67%
04.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	3.220,80	19,06%
04.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	805,20	19,06%
04.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	11.049,39	16,88%
04.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	2.762,33	16,88%
04.01.009	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	1.689,60	13,33%
04.01.010	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	422,40	13,33%
04.01.011	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Prod	H	519,80	12,31%
04.01.012	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Improd	H	129,95	12,31%
04.01.021	Veículo caminhonete tipo pick up - H.Prod	H	70,40	0,83%
04.01.022	Veículo caminhonete tipo pick up - H.Improd	H	17,60	0,83%
04.01.023	Miniônibus 8.000 Kg - H.Prod	H	833,44	19,73%
04.01.024	Miniônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	208,36	19,73%

Objeto: 03 O FORNECIMENTO, SOB DEMANDA DE SERVIÇO DE MÁQUINAS PESADAS COM COMBUSTÍVEL, TRATORES E CAMINHÕES COM OPERADOR/MOTORISTA PARA ATENDER NECESSIDADES DAS RESIDÊNCIAS RODOVIÁRIAS DA AGÊNCIA TOCANTINENSE DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETO.

Nº da O.S.: 00069003/2021 Dt da O.S.: 10/11/2021 Dt Término.: Local: PALMAS - TO
Endereço:

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.00.000	LOTE I - LINHA AMARELA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
01.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
01.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	8.418,67	39,86%
01.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	2.104,67	39,86%
01.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	10.168,24	80,24%
01.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	2.542,04	80,24%
01.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Prod	H	2.112,00	100,00%
01.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Improd	H	528,00	100,00%
01.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	6.379,15	50,34%
01.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	1.594,78	50,34%
01.01.009	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Prod	H	22.734,07	82,80%
01.01.010	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Improd	H	5.683,50	82,80%
01.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	6.697,08	52,85%
01.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	1.674,27	52,85%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

08/04/2025

Página : 5

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: MÁRCIO PINHEIRO RODRIGUES EM 08/04/2025 11:11:32

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Túlio Parreira Labre EM 08/04/2025 11:09:36

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: FB7542FD01F543AA | SGD:2025/38969/015988

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 507316/2025, emitida em 09/04/2025



Certidão nº 507316/2025
09/04/2025, 17:57

Chave de Impressão: D0b21

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2025 e contém 11 folhas



 Governo do Estado do Tocantins Agência de Transportes, Obras E Infraestrutura SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00							
Contrato:	00069/2021	SubContrato:	0	Processo:	00330.3896/2021	Data Assinatura:	13/10/2021
SERVIÇOS EXECUTADOS							
Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec			
01.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	5.977,36	94,34%			
01.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	1.494,33	94,34%			
01.01.019	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Prod	H	889,08	42,10%			
01.01.020	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Improd	H	222,27	42,10%			
01.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	1.918,96	30,29%			
01.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	479,73	30,29%			
01.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	9.972,75	94,44%			
01.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	2.490,20	94,33%			
02.00.000	LOTE II - LINHA BRANCA REGIÃO NORTE - TOCANTINS						
02.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS						
02.01.001	Caminhão plpa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	8.434,37	99,84%			
02.01.002	Caminhão plpa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	2.108,59	99,84%			
02.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	12.202,65	96,30%			
02.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	3.050,65	96,30%			
02.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	52.718,72	96,01%			
02.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	13.179,68	96,01%			
02.01.007	Espargidor de asfalto, 6.000 lltros - H.Prod	H	889,08	42,10%			
02.01.008	Espargidor de asfalto, 6.000 lltros - H.Improd	H	222,27	42,10%			
02.01.009	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	11.475,20	90,56%			
02.01.010	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	2.868,60	90,55%			
02.01.011	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Prod	H	4.224,00	66,67%			
02.01.012	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Improd	H	1.056,00	66,67%			
02.01.019	Caminhão reboque, Peso (kg): 23.000,00. Potência (kW): 323,00 - H.Prod	H	774,40	18,33%			
02.01.020	Caminhão reboque, Peso (kg): 23.000,00. Potência (kW): 323,00 - H.Improd	H	193,60	18,33%			
02.01.023	Minilônibus. 8.000 Kg - H.Prod	H	3.062,40	48,33%			
02.01.024	Minilônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	765,60	48,33%			
03.00.000	LOTE III - LINHA AMARELA REGIÃO SUL - TOCANTINS						
03.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS						
03.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	22.710,98	97,76%			
03.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	5.677,74	97,76%			
03.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	11.737,94	61,75%			
03.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	2.934,49	61,75%			
03.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Prod	H	2.088,53	98,89%			
03.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Improd	H	522,13	98,89%			
03.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	13.938,40	73,33%			
03.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	3.484,59	73,33%			
03.01.009	Motoniveladora, 16.000kg - H.Prod	H	30.654,55	90,72%			
03.01.010	Motoniveladora, 16.000kg - H.Improd	H	7.663,62	90,72%			
03.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	13.076,99	77,40%			
03.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	3.269,24	77,40%			
03.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	14.858,54	54,12%			
03.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	3.714,64	54,12%			
03.01.015	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou estelra capacidade do silo de recebimento de 10.500 kg - H.Prod	H	528,00	25,00%			
03.01.016	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou estelra capacidade do silo de recebimento de 10.500 kg - H.Improd	H	132,00	25,00%			
03.01.017	Rolo Compactador de pneus, com peso operacional lastreado de 20.000 a	H	528,00	25,00%			
Diretoria de Tecnologia da Informação		RI_Atestado	ADÃO CLÁUDIO PA		08/04/2025		Página : 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 507316/2025, emitida em 09/04/2025



Certidão nº 507316/2025
09/04/2025, 17:57
Chave de Impressão: D0b21
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2025 e contém 11 folhas

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: MÁRCIO PINHEIRO RODRIGUES EM 08/04/2025 11:11:32

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Túlio Parreira Labre EM 08/04/2025 11:09:36

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: FB7542FD01F543AA | SGD:2025/38969/015988





Governo do Estado do Tocantins
Agência de Transportes, Obras E Infraestrutura
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00069/2021 SubContrato: 0 Processo: 00330.3896/2021 Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
	26.000kg - H.Prod			
03.01.018	Rolo Compactador de pneus, com peso operacional lastreado de 20.000 a 26.000kg - H.Improd	H	132,00	25,00%
03.01.019	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Prod	H	528,00	25,00%
03.01.020	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Improd	H	132,00	25,00%
03.01.023	Minicarregadeira, 4.540kg - H.Prod	H	528,00	25,00%
03.01.024	Minicarregadeira, 4.540kg - H.Improd	H	132,00	25,00%
03.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	2.112,00	25,00%
03.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	528,00	25,00%
03.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	9.809,55	66,35%
03.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	2.452,40	66,35%
03.01.029	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Prod	H	2.112,00	25,00%
03.01.030	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Improd	H	528,00	25,00%
04.00.000	LOTE IV - LINHA BRANCA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
04.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
04.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	12.672,00	60,00%
04.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	3.168,00	60,00%
04.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	16.357,07	96,81%
04.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	4.089,25	96,81%
04.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	74.272,89	71,77%
04.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	18.568,21	71,77%
04.01.009	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	12.460,80	65,56%
04.01.010	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	3.115,20	65,56%
04.01.011	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Prod	H	6.124,80	72,50%
04.01.012	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Improd	H	1.531,20	72,50%
04.01.019	Caminhão reboque, Capacidade do guincho Peso (kg): 23.000,00 - H.Prod	H	774,40	18,33%
04.01.020	Caminhão reboque, Capacidade do guincho Peso (kg): 23.000,00 - H.Improd	H	193,60	18,33%
04.01.021	Veículo caminhonete tipo pick up - H.Prod	H	1.161,60	100,00%
04.01.022	Veículo caminhonete tipo pick up - H.Improd	H	290,40	100,00%
04.01.023	Minibônibus 8.000 Kg - H.Prod	H	4.224,00	100,00%
04.01.024	Minibônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	1.056,00	100,00%

Objeto: 04 O FORNECIMENTO, SOB DEMANDA DE SERVIÇO DE MÁQUINAS PESADAS COM COMBUSTÍVEL, TRATORES E CAMINHÕES COM OPERADOR/MOTORISTA PARA ATENDER NECESSIDADES DAS RESIDÊNCIAS RODOVIÁRIAS DA AGÊNCIA TOCANTINENSE DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETO.

Nº da O.S.: 00069004/2021 Dt da O.S.: 10/11/2021 Dt Término.: Local: PALMAS - TO
Endereço:

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.00.000	LOTE I - LINHA AMARELA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
01.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
01.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	6.320,67	29,93%
01.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	1.580,16	29,93%
01.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	8.840,40	69,76%
01.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	2.210,09	69,76%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado ADÃO CLÁUDIO PA 08/04/2025 Página : 7

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: MÁRCIO PINHEIRO RODRIGUES EM 08/04/2025 11:11:32
ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Túlio Parreira Labre EM 08/04/2025 11:09:36
Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: FB7542FD01F543AA | SGD:2025/38969/015988

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 507316/2025, emitida em 09/04/2025



Certidão nº 507316/2025
09/04/2025, 17:57
Chave de Impressão: D0b21
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2025 e contém 11 folhas





Governo do Estado do Tocantins
Agência de Transportes, Obras E Infraestrutura
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00069/2021 SubContrato: 0 Processo: 00330.3896/2021 Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Prod	H	2.094,40	99,17%
01.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Improd	H	523,60	99,17%
01.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	5.405,63	42,66%
01.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	1.360,51	42,95%
01.01.009	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Prod	H	24.353,27	88,70%
01.01.010	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Improd	H	6.088,31	88,70%
01.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	7.216,00	56,94%
01.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	1.804,00	56,94%
01.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	5.546,40	87,54%
01.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	1.386,59	87,54%
01.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	933,55	14,73%
01.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	233,38	14,73%
01.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	7.883,86	74,66%
01.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	1.969,91	74,62%
01.01.029	Trator de esteiras, com cabine fechada e ar condicionado, 18.000 kg - H.Prod	H	580,80	9,17%
01.01.030	Trator de esteiras, com cabine fechada e ar condicionado, 18.000 kg - H.Improd	H	145,20	9,17%
02-00-000	LOTE II - LINHA BRANCA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
02.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
02.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	5.684,80	67,29%
02.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	1.421,20	67,29%
02.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	12.332,72	97,32%
02.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	3.083,18	97,32%
02.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	36.265,30	66,04%
02.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	9.065,00	66,03%
02.01.009	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	9.514,76	75,08%
02.01.010	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	2.378,74	75,09%
02.01.011	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Prod	H	6.022,97	95,06%
02.01.012	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Improd	H	1.505,74	95,06%
02.01.019	Caminhão reboque, Peso (kg): 23.000,00. Potência (kW): 323,00 - H.Prod	H	105,60	2,50%
02.01.020	Caminhão reboque, Peso (kg): 23.000,00. Potência (kW): 323,00 - H.Improd	H	26,40	2,50%
02.01.023	Minilônibus 8.000 Kg - H.Prod	H	4.188,80	66,11%
02.01.024	Minilônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	1.047,20	66,11%
03-00-000	LOTE III - LINHA AMARELA REGIÃO SUL -TOCANTINS			
03.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
03.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	21.073,90	90,71%
03.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	5.268,47	90,71%
03.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	16.248,23	85,48%
03.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	4.062,05	85,48%
03.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Prod	H	2.041,60	96,67%
03.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Improd	H	510,40	96,67%
03.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	15.455,56	81,31%
03.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	3.863,87	81,31%
03.01.009	Motoniveladora, 16.000kg - H.Prod	H	32.480,30	96,12%
03.01.010	Motoniveladora, 16.000kg - H.Improd	H	8.120,06	96,12%
03.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	15.627,94	92,49%
03.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	3.906,98	92,49%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

08/04/2025

Página : 8

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: MÁRCIO PINHEIRO RODRIGUES EM 08/04/2025 11:11:32

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Túlio Parreira Labre EM 08/04/2025 11:09:36

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: FB7542FD01F543AA | SGD:2025/38969/015988

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 507316/2025, emitida em 09/04/2025



Certidão nº 507316/2025
09/04/2025, 17:57

Chave de Impressão: D0b21

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2025 e contém 11 folhas





Governo do Estado do Tocantins
Agência de Transportes, Obras E Infraestrutura
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00069/2021 SubContrato: 0 Processo: 00330.3896/2021 Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
03.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	23.067,48	84,02%
03.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	5.764,35	83,98%
03.01.015	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou estrela capacidade do silo de recebimento de 10.500 kg - H.Prod	H	704,00	33,33%
03.01.016	Vibro acabadora de asfalto, sob pneus ou estrela capacidade do silo de recebimento de 10.500 kg - H.Improd	H	176,00	33,33%
03.01.017	Rolo Compactador de pneus, com peso operacional lastreado de 20.000 a 26.000kg - H.Prod	H	704,00	33,33%
03.01.018	Rolo Compactador de pneus, com peso operacional lastreado de 20.000 a 26.000kg - H.Improd	H	176,00	33,33%
03.01.019	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Prod	H	704,00	33,33%
03.01.020	Rolo compactador tandem vibratório autopropulsado, 11.000 kg - H.Improd	H	176,00	33,33%
03.01.023	Minicarregadeira, 4.540kg - H.Prod	H	704,00	33,33%
03.01.024	Minicarregadeira, 4.540kg - H.Improd	H	176,00	33,33%
03.01.025	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Prod	H	926,93	10,97%
03.01.026	Mini rolo autopropulsado versão asfalto, 4.000 kg - H.Improd	H	231,73	10,97%
03.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	9.473,59	64,08%
03.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	2.368,08	64,07%
03.01.029	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Prod	H	2.974,40	35,21%
03.01.030	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Improd	H	743,60	35,21%
04.00.000	LOTE IV - LINHA BRANCA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
04.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
04.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	19.154,16	90,69%
04.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	4.788,53	90,69%
04.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	15.870,54	93,93%
04.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	3.967,64	93,93%
04.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	91.435,49	88,35%
04.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	22.858,84	88,35%
04.01.009	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	16.195,62	85,20%
04.01.010	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	4.048,89	85,20%
04.01.011	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Prod	H	6.388,80	75,63%
04.01.012	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Improd	H	1.597,20	75,63%
04.01.019	Caminhão reboque, Capacidade do guincho Peso (kg): 23.000,00 - H.Prod	H	4.083,20	96,67%
04.01.020	Caminhão reboque, Capacidade do guincho Peso (kg): 23.000,00 - H.Improd	H	1.020,80	96,67%
04.01.023	Minibônibus 8.000 Kg - H.Prod	H	4.169,30	98,71%
04.01.024	Minibônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	1.042,32	98,70%

Objeto: 05 O FORNECIMENTO, SOB DEMANDA DE SERVIÇO DE MÁQUINAS PESADAS COM COMBUSTÍVEL, TRATORES E CAMINHÕES COM OPERADOR/MOTORISTA PARA ATENDER NECESSIDADES DAS RESIDÊNCIAS RODOVIÁRIAS DA AGÊNCIA TOCANTINENSE DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETO.

Nº da O.S.: 00069005/2021 Dt da O.S.: 10/11/2021 Dt Término.: Local: PALMAS - TO
Endereço:

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.00.000	LOTE I - LINHA AMARELA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
01.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

08/04/2025

Página : 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 507316/2025, emitida em 09/04/2025



Certidão nº 507316/2025
09/04/2025, 17:57
Chave de Impressão: D0b21
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2025 e contém 11 folhas

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: MÁRCIO PINHEIRO RODRIGUES EM 08/04/2025 11:11:32

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Túlio Parreira Labre EM 08/04/2025 11:09:36

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: FB7542FD01F543AA | SGD:2025/38969/015988





Governo do Estado do Tocantins
Agência de Transportes, Obras E Infraestrutura
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00069/2021 SubContrato: 0 Processo: 00330.3896/2021 Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	1.415,75	6,70%
01.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	353,93	6,70%
01.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	1.357,08	10,71%
01.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	339,26	10,71%
01.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Prod	H	471,22	22,31%
01.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000 kg - H.Improd	H	117,80	22,31%
01.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	1.668,02	13,16%
01.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	417,00	13,16%
01.01.009	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Prod	H	4.956,92	18,05%
01.01.010	Motoniveladora, 16.000 kg - H.Improd	H	1.239,20	18,05%
01.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	1.896,82	14,97%
01.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	474,20	14,97%
01.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	1.274,95	20,12%
01.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	318,73	20,12%
01.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	1.368,82	12,96%
01.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	342,20	12,96%
01.01.029	Trator de esteiras, com cabine fechada e ar condicionado, 18.000 kg - H.Prod	H	475,20	7,50%
01.01.030	Trator de esteiras, com cabine fechada e ar condicionado, 18.000 kg - H.Improd	H	118,80	7,50%
02.00.000	LOTE II - LINHA BRANCA REGIÃO NORTE - TOCANTINS			
02.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
02.01.001	Caminhão plpa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	1.417,64	16,78%
02.01.002	Caminhão plpa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	354,40	16,78%
02.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	2.604,22	20,55%
02.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	651,04	20,55%
02.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	6.928,56	12,62%
02.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	1.732,13	12,62%
02.01.009	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	2.368,04	18,69%
02.01.010	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	592,00	18,69%
02.01.011	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Prod	H	1.421,62	22,44%
02.01.012	Caminhão Munck, PBT de 23.000 Kg - H.Improd	H	355,40	22,44%
02.01.023	Miniãoibus 8.000 Kg - H.Prod	H	942,44	14,87%
02.01.024	Miniãoibus 8.000 Kg - H.Improd	H	235,60	14,87%
03.00.000	LOTE III - LINHA AMARELA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
03.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
03.01.001	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Prod	H	4.053,26	17,45%
03.01.002	Pá carregadeira, 11.000 kg - H.Improd	H	1.013,32	17,45%
03.01.003	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Prod	H	4.125,63	21,70%
03.01.004	Escavadeira hidráulica, 21.000 kg - H.Improd	H	1.031,41	21,70%
03.01.005	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Prod	H	457,60	21,67%
03.01.006	Escavadeira hidráulica, 13.000kg - H.Improd	H	114,40	21,67%
03.01.007	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Prod	H	2.872,15	15,11%
03.01.008	Retroescavadeira, 6.500 kg - H.Improd	H	718,04	15,11%
03.01.009	Motoniveladora, 16.000kg - H.Prod	H	6.787,34	20,09%
03.01.010	Motoniveladora, 16.000kg - H.Improd	H	1.696,79	20,09%
03.01.011	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Prod	H	3.264,89	19,32%
03.01.012	Rolo compactador pé de carneiro (PD), 11.000 kg - H.Improd	H	816,22	19,32%

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

08/04/2025

Página : 10

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: MÁRCIO PINHEIRO RODRIGUES EM 08/04/2025 11:11:32

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Túlio Parreira Labre EM 08/04/2025 11:09:36

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: FB7542FD01F543AA | SGD:2025/38969/015988

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 507316/2025, emitida em 09/04/2025



Certidão nº 507316/2025
09/04/2025, 17:57

Chave de Impressão: D0b21

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2025 e contém 11 folhas





Governo do Estado do Tocantins
Agência de Transportes, Obras E Infraestrutura
SCO - Sistema de Controle Obras - Versão 3.00

Contrato: 00069/2021 SubContrato: 0 Processo: 00330.3896/2021 Data Assinatura: 13/10/2021

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
03.01.013	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Prod	H	5.618,19	20,46%
03.01.014	Trator de pneus, potência de 110hp - H.Improd	H	1.404,55	20,46%
03.01.027	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Prod	H	2.169,34	14,67%
03.01.028	Cavalo mecânico 6x4 com carreta prancha, 80.000kg - H.Improd	H	542,33	14,67%
03.01.029	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Prod	H	475,20	5,62%
03.01.030	Trator de esteiras, 18.000 kg - H.Improd	H	118,80	5,62%
04.00.000	LOTE IV - LINHA BRANCA REGIÃO SUL - TOCANTINS			
04.01.000	RELAÇÃO DE MÁQUINAS			
04.01.001	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Prod	H	4.115,90	19,49%
04.01.002	Caminhão pipa (Truck), 22.000 kg - H.Improd	H	1.028,98	19,49%
04.01.003	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Prod	H	3.473,76	20,56%
04.01.004	Caminhão Toco caçamba basculante, 12.700 kg - H.Improd	H	868,45	20,56%
04.01.005	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Prod	H	19.831,93	19,16%
04.01.006	Caminhão Truck caçamba basculante, 23.000 kg - H.Improd	H	4.958,00	19,16%
04.01.009	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Prod	H	4.160,53	21,89%
04.01.010	Caminhão Combolo de Lubrificação, Reservatório de Combustível 275 l. - H.Improd	H	1.040,13	21,89%
04.01.011	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Prod	H	1.425,60	16,87%
04.01.012	Caminhão Munck, 23.000 Kg - H.Improd	H	356,40	16,87%
04.01.019	Caminhão reboque, Capacidade do guincho Peso (kg): 23.000,00 - H.Prod	H	950,40	22,50%
04.01.020	Caminhão reboque, Capacidade do guincho Peso (kg): 23.000,00 - H.Improd	H	237,60	22,50%
04.01.023	Minibônibus 8.000 Kg - H.Prod	H	922,96	21,85%
04.01.024	Minibônibus 8.000 Kg - H.Improd	H	230,74	21,85%

Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações contidas em nossos arquivos.

Palmas - TO, 08 de abril de 2025.

Engº Civil Tulio Parreira Labre
Superintendente Operações e Conservação
Engº Civil CREA 308604/D-TO
045.232.831-41

Márcio Pinheiro Rodrigues
Presidente
585.381.271-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 507316/2025, emitida em 09/04/2025



Certidão nº 507316/2025
09/04/2025, 17:57
Chave de Impressão: D0b21
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2025 e contém 11 folhas

Diretoria de Tecnologia da Informação RI_Atestado

ADÃO CLÁUDIO PA

08/04/2025

Página : 11

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: MÁRCIO PINHEIRO RODRIGUES EM 08/04/2025 11:11:32

ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Túlio Parreira Labre EM 08/04/2025 11:09:36

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: FB7542FD01F543AA | SGD:2025/38969/015988

