

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME..... : RAFAEL NUNES DOS REIS  
REGISTRO..... : MA-011375/O-7  
CATEGORIA..... : CONTADOR  
CPF..... : \*\*\*.803.403-\*\*

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

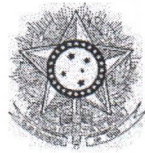
Emissão: MARANHÃO, 03/10/2023 as 11:13:18.

Válido até: 01/01/2024.

Código de Controle: 925528.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

FLS. Nº 290  
Proc. Nº \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA TAURUS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 42.092.474/0001-50  
Certidão nº: 53043968/2023  
Expedição: 02/10/2023, às 08:17:08  
Validade: 30/03/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA TAURUS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **42.092.474/0001-50**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

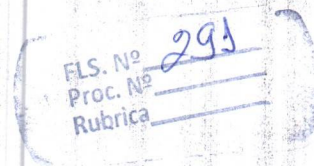
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente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





MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

**CERTIDÃO**



**EMPREGADOR:** CONSTRUTORA TAURUS LTDA

**CNPJ:** 42.092.474/0001-50

**CERTIDÃO EMITIDA** em 06/11/2023, às 09:44:46

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado está, na data de processamento dos dados, desobrigado a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991.

**Data do processamento dos dados:** 05/11/2023

1. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
2. Esta certidão não abrange autos de infração e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
3. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
4. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/pcdreab/verificar> com o código de verificação **733PI9nz3MerEWL**.





MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
**NEGATIVA**

FLS. Nº 292  
Proc. Nº \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_

**EMPREGADOR:** CONSTRUTORA TAURUS LTDA

**INSCRIÇÃO:** 42.092.474/0001-50

**DATA E HORA DA EMISSÃO:** 06/11/2023, às 09:31:14, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: CTLV6ZUARV

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.





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

**CREA-MA**

**Nº 894389/2023**

**Emissão: 20/09/2023**

**Validade: 18/03/2024**

**Chave: 4W8D9**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

CNPJ: 42.092.474/0001-50

Registro: 0005446627

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.000.000,00

Data do Capital: 05/06/2023

Faixa: 4

Objetivo Social: 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (A CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E Muros de Arrimo, A CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.12-6-00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO (A DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUÇÃO) 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACIONES 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS). 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 70.20-4-00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA 71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA 71.19-7-01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 71.19-7-99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVIÇO DE AEROFOTOGRAMETRIA E PROJETOS DE GESTÃO DE ÁGUAS) 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDÍOS E EM DOMÍLIOS 81.22-2-00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS 95.21-5-00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, E ELÉTRICA NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO

Endereço Matriz: AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO, CAXIAS, MA, 65604170

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 25/06/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000544683DDMA

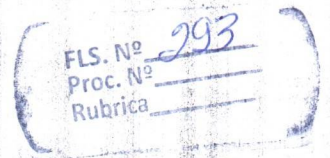
**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**







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

**CREA-MA**

**Nº 894389/2023**  
**Emissão: 20/09/2023**  
**Validade: 18/03/2024**  
**Chave: 4W8D9**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO

Registro: 1103016539

CPF: 695.\*\*\*.\*\*\*-04

Data Início: 20/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS 8 E 9 DA RES 218 DE 29/26/1973 DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO

Registro: 1119735670

CPF: 010.\*\*\*.\*\*\*-26

Data Início: 25/06/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: ANTONIO VITOR COSTA SILVA

CPF: 956.\*\*\*.\*\*\*-20

Função: SOCIO ADMINISTRADOR

FLS. Nº 294  
Proc. Nº \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_







Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO  
Registro: 1119735670  
CPF: 010.\*\*\*.\*\*\*-26

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
Data de registro: 23/11/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL  
Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA  
Restrições: Sem Identificação  
Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO  
Data de Formação: 15/09/2020

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

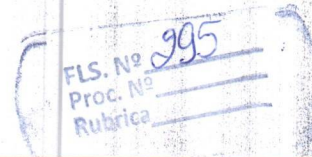
Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
Registro: 0005446627  
CNPJ: 42.092.474/0001-50  
Data Início: 25/06/2021  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





CONTRATO DE SERVIÇO TÉCNICO-PROFISSIONAL QUE ENTRE SI FAZEM A ENG. BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO E A FIRMA CONSTRUTORA TAURUS EIRELI.

FLS. Nº 296  
Proc. Nº  
Rubrica

Pelo presente Instrumento de Contrato de Técnico-Profissional a Empresa **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI - CNPJ nº 42.092.474/0001-50**, firma estabelecida na Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco, Cep: 65.604-170, na Cidade de Caxias - MA, neste ato representada pelo seu sócio(a) **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**, daqui por diante denominada FIRMA e a Eng. **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**, brasileira, portadora do CPF nº 010.138.183-26 Engenheira Civil. Registrada no Conselho Regional de Engenharia sob CREA nº 1119735670-MA- e residente e domiciliado na Rua do espírito santo, 910, Bairro: Cangalheiro - Caxias - MA, doravante denominado ENGENHEIRA, ajustam e contratam o seguinte, pelas Cláusulas e condições abaixo:

PRIMEIRA:

A ENGENHEIRA assume a responsabilidade e Técnica da Firma CONSTRUTORA TAURUS EIRELI.

SEGUNDA:

A firma se obriga a colocar à disposição do Engenheiro todos os meios necessários e indispensáveis à elaboração de seus serviços profissionais para que o Engenheiro se comprometa a realizar as tarefas de sua função Técnico-profissional;

TERCEIRA:

O ENGENHEIRO terá carga horária de 10 horas (dez horas) semanais;

QUARTA:

O ENGENHEIRO não se responsabilizará por nenhum serviço executado pela firma, sem sua assinatura;

QUINTA:

A FIRMA: pagará ao Engenheiro o valor de R\$ 6.600,00(Seis mil e seiscentos reais) correspondente a 06 (seis) salários mínimos regionais, fica este valor sujeito a reajuste sempre que houver majoração de salário mínimo;

O prazo de duração do presente Contrato será por TEMPO INDETERMINADO, podendo o mesmo perder a validade quando uma das partes o quiser;

§ ÚNICO:

E por estarem assim, justo e contratado, livre e amigável, firmam este instrumento particular Contrato em 02 (duas) vias de igual teor e data, para um mesmo fim.

Caxias/MA, 15 de Junho de 2021

*Antonio Vitor Costa Silva*  
\_\_\_\_\_  
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

*Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho*  
\_\_\_\_\_  
Eng.º BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO  
CREA-MA 1119735670







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

**CREA-MA**

**Nº 894388/2023**

**Emissão: 20/09/2023**

**Validade: 31/03/2024**

**Chave: a4D4Y**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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

**Interessado(a)**

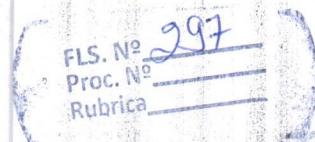
Profissional: ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO

Registro: 1103016539

CPF: 695.\*\*\*-04

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

Data de registro: 26/02/2010



**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS 8 E 9 DA RES 218 DE 29/26/1973 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Data de Formação: 17/05/2007

**PÓS - ENGENHARIA**

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA

Data de Formação: 08/06/2014

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (3/3)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Registro: 0005446627

CNPJ: 42.092.474/0001-50

Data Início: 20/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ALIANÇA ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

Registro: 0005437466

CNPJ: 11.316.740/0001-58

Data Início: 08/02/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO







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

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Nº 894388/2023

Emissão: 20/09/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: a4D4Y

FLS. Nº 298  
Proc. Nº \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_







CONTRATO DE SERVIÇO TÉCNICO-PROFISSIONAL QUE ENTRE SI FAZEM O ENG. ATANÓAN DA SILVA NASCIMENTO E A FIRMA CONSTRUTORA TAURUS LTDA.

FLS. Nº 299  
Proc. Nº  
Rubrica

Pelo presente Instrumento de Contrato de Técnico-Profissional a Empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ nº 42.092.474/0001-50, firma estabelecida, á Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco, Na Cidade de Caxias - MA, neste ato representada pelo seu sócio(a) ANTONIO VITOR COSTA SILVA, daqui por diante denominada FIRMA e o Eng. ATANÓAN DA SILVA NASCIMENTO, brasileiro, portador do CPF nº 695.423.253-04, Engenheiro Eletricista/Segurança, registrado no Conselho Regional de Engenharia sob CREA nº 1103016539 CREA-MA - e residente e domiciliado na Rua Delta, quadra 14, lote 06, Bairro: Parque da Lagoa - Açailândia - MA, doravante denominado ENGENHEIRO ELETRICISTA/SEGURANÇA, ajustam e contratam o seguinte, pelas Cláusulas e condições abaixo:

PRIMEIRA:

O ENGENHEIRO assume a responsabilidade e Técnica da Firma CONSTRUTORA TAURUS LTDA.

SEGUNDA:

A firma se obriga a colocar à disposição do Engenheiro todos os meios necessários e indispensáveis a elaboração de seus serviços profissionais para que o Engenheiro se comprometa a realizar as tarefas de sua função Técnico-profissional;

TERCEIRA:

O ENGENHEIRO terá carga horária de 10:00 horas (dez horas) semanais;

QUARTA:

O ENGENHEIRO não se responsabilizará por nenhum serviço executado pela firma, sem sua assinatura.

QUINTA:

A FIRMA: pagará ao Engenheiro o valor de R\$ 7.920,00(Seze mil novecentos e vinte reais) correspondente a 06 (seis) salários mínimos regionais, fica este valor sujeito a reajuste sempre que houver majoração de salário mínimo;

O prazo de duração do presente Contrato será por TEMPO INDETERMINADO, podendo o mesmo perder a validade quando uma das partes o quiser;

§ ÚNICO:

E por estarem assim, justo e contratado, livre e amigável, firmam este instrumento particular Contrato em 02 (duas) vias de igual teor e data, para um mesmo fim.

Caxias/MA, 06 de setembro de 2023

FIRMA

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

*Atanóan da Silva Nascimento*

Eng.º Atanóan da Silva Nascimento  
Nº CREA: 1103016539 CREA-MA

STELO BRANCO, Nº 557, BAIRRO: CASTELO BRANCO - CAXIAS/MA  
CNPJ: 42.092.474/0001-50



1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE CAXIAS/MA  
REGISTRO DA FIRMA  
Reconheço por AUTENTICIDADE a(s) assinatura(s) de:  
[97042370]-ANTONIO VITOR COSTA SILVA  
do que dou fé. Caxias - MA 16 de Setembro de 2023.  
Emolumentos: R\$ 15,93 FERJ: R\$ 2,17 FERC: R\$ 0,54  
FACSUF: R\$ 0,72 FESP: R\$ 0,72  
SELO: REC/FIR/0001/1A/BP/03/05/2023/CPN87  
CÉLIA VIVIANE MARIANO JUNILZ - SECREVANTE AUTORIZADA

2º OFÍCIO

2º OFÍCIO  
REC/REC/0001/1A/BP/03/05/2023/CPN87  
Atanóan da Silva Nascimento  
Caxias - MA 16 de Setembro de 2023



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2767347/2023, emitido em 19/09/2023. Documento do Protocolo 1/4 (Vinculado ao passo 2), anexado







## Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

## 1. Responsável Técnico

ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 1103016539

Registro: 1103016539MA

## 2. Contratante

Contratante: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

AVENIDA CASTELO BRANCO

Complemento:

Cidade: CAXIAS

País: Brasil

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Bairro: CASTELO BRANCO

UF: MA

CPF/CNPJ: 42.092.474/0001-50

Nº: 557

CEP: 65604170

FLS. Nº 300  
Proc. Nº  
Rubrica

## 3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: home

AVENIDA CASTELO BRANCO

Complemento:

Cidade: CAXIAS

Data de início: 06/09/2023

Previsão de término: Não especificado

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Identificação do cargo/função: Preposto técnico

Bairro: CASTELO BRANCO

UF: MA

Nº: 557

CEP: 65604170

## 4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO &gt; OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO &gt; #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

10,00

Unidade

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

## 5. Observações

Responsável técnico pela empresa Construtora Taurus Ltda.

## 6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

## 7. Entidade de Classe

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO - CPF: 695.423.253-04

Local

data

CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50

## 9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

## 10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 19/09/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8304986916

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2767347/2023, emitido em 19/09/2023. Documento do Protocolo 4/4 (Vinculado ao passo 3), anexado

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w89Wa  
Impresso em: 20/09/2023 às 10:39:41 por: , ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br

Fax: (98) 2106-8300







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

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

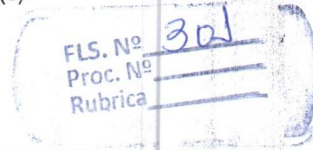
**856703/2021**

Atividade concluída

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 **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**  
Registro: **1119735670MA** RNP: 1119735670  
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL



Número da ART: **MA20210452826** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/09/2021 Baixada em: 10/11/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**

Contratante: **G DOS S MOURA NETO LTDA**  
Endereço do contratante: RUA GODOFREDO VIANA  
Complemento: LETRA B  
Cidade: CAXIAS

Bairro: TRIZIDELA  
UF: MA

CPF/CNPJ: **33.457.674/0001-79**  
Nº: 253

CEP: 65608480

Contrato:  
Valor do contrato: R\$ 302.652,84

Celebrado em: 28/06/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: POVOADO MALHADA DE AREIA 1

Complemento:

Bairro: 3º DISTRITO

Nº: S/N

Cidade: CAXIAS

UF: MA

CEP: 65600000

Coordenadas Geográficas: -4.880550, -43.507582

Data de início: 28/06/2021

Conclusão efetiva: 10/09/2021

Finalidade: Outro

Proprietário: G DOS S MOURA NETO LTDA

CPF/CNPJ: 33.457.674/0001-79

Atividade Técnica: 17 - **Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS\_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 32.00 quilômetro;

**Observações**

Execução dos serviços de recuperação de estradas vicinal no município de Caxias-MA.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 856703/2021  
17/11/2021, 11:01  
7ByCC

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.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7ByCC

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.







ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: G DOS SANTOS MOURA NETO LTDA
CNPJ: 33.457.674/0001-79
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474/0001-50
ART. N° MA20210452826

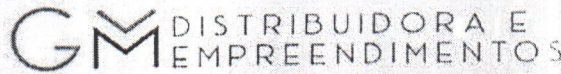
A G DOS SANTOS MOURA NETO LTDA, empresa de direito privado, estabelecida na Rua Godofredo Viana, nº 253, Letra B, Trizidela - Caxias - MA, CNPJ: 33.457.674/0001-79, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI firma estabelecida na Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco - Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 42.092.474/0001-50, sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho, registrado no CREA nº 1119735670, executou os serviços de recuperação de estradas vicinal no 3º distrito Município de Caxias - MA, no período de 28 de julho de 2021 a 10 de setembro de 2021, conforme ART de execução nº MA20210452826, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Caxias (MA), 09 de novembro de 2021

TIRMA OFICIO

Gregorio dos Santos Moura Neto

Gregorio dos Santos Moura Neto
CPF: 034.326.303-36
Administrador



Vertical stamp and QR code area containing registration details and a QR code.

FLS. Nº 302
Proc. Nº
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856703/2021, em 17/11/2021 em

Certidão nº 856703/2021
17/11/2021, 11:03
Chave de Impressão: 7ByCC
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2021 e contém 3 folhas

Digitalizado com CamScanner







FLS. Nº 303  
Proc. Nº  
Rubrica

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

**CONTRATANTE:** G DOS SANTOS MOURA NETO LTDA  
**CNPJ:** 33.457.674/0001-79  
**CONTRATADA:** CONSTRUTORA TAURUS EIRELI  
**CNPJ:** 42.092.474/0001-50  
**ART. Nº** MA20210452826

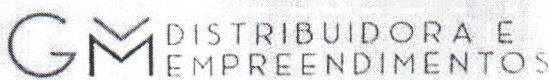
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.0	Placa de obra	m²	14,40
2	<b>MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>		
2.1	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	unid	1,00
3	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	unid	1,00
4	<b>DESMATAMENTO:</b>		
4.1	Desm. desL. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m das áreas laterais esquerda e direita (faixas adjacentes ao leito estradal)	m2	93.896,00
5	<b>TERRAPLENAGEM:</b>		
5.1	Limpeza camada vegetal em jazida	m2	17.920,00
5.2	Expurgo de jazida	m3	1792,00
5.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento (remoção de material inservível)	m3	36.111,81
5.4	Areia extraída com trator e carregadeira (aquisição p/aterro posto Jazida/Fornec., retirado na jazida s/transporte)	m3	28.013,26
5.5	Escav. e carga de mater. de jazida	m3	18.013,26
5.6	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. não pav. (DMT = 10 KM; rodovia em leito natural)	tkm	106.310,29
5.7	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (com material de jazida)	m3	18.013,26
6	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO:</b>		
6.1	Limpeza camada vegetal em jazida	m2	17.700,00
6.2	Expurgo de jazida	m3	1770,00
6.3	Escav. e carga de mater. de jazida	m3	17.799,83
6.4	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. não pav. (DMT = 10 KM; rodovia em leito natural)	tkm	107.497,86
6.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	16.499,96
7	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>		
7.1	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	m³	16.602,26

Caxias (MA), 09 de novembro de 2021

FIRMA OFÍCIO

*Gregorio dos Santos Moura Neto*

Gregorio dos Santos Moura Neto  
CPF: 034.326.303-36  
Administrador



OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE CAXIAS (MA) - 1ª CIRCUNSCRIÇÃO DE JUIZES CÍVEIS

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA (e) ASSINATURA(S) DE: GREGÓRIO DOS SANTOS MOURA NETO do que dou fé Caxias - MA 09 de Novembro de 2021. Emolumentos R\$ 4,06 TER.: R\$ 0,55 FER.: R\$ 0,33

SELO RECFR030345021020

CÉLIA VIVIANE MACHADO LIMA - SACRIS VERITE AUTORIZADA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856703/2021, em 17/11/2021 em



Certidão nº 856703/2021  
17/11/2021, 11:03

Chave de Impressão: 7ByCC

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2021 e contém 3 folhas

Digitalizado com CamScanner





## LAUDO TÉCNICO

CONTRATANTE: G DOS SANTOS MOURA NETO LTDA  
 CNPJ: 33.457.674/0001-79  
 CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI  
 CNPJ: 42.092.474/0001-50  
 ART. N° MA20210452826

Eu, Cyrlene Andressa do Nascimento Santos, engenheira civil, portadora do registro no CREA/MA, nº 1119332729, declaro para os devidos fins, que a Engenheira Civil Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho, registrado no CREA nº 1119735670, sendo responsável técnico pela empresa: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI, firma estabelecida na Avenida Castelo Branco, 557 – Castelo Branco – Caxias – MA, inscrita no CNPJ: 42.092.474/0001-50 e registrada no CREA nº 5446627, executou os serviços de recuperação de estradas vicinais no município de CAXIAS-MA, no período de 28 de junho de 2021 a 10 de setembro de 2021, conforme ART de execução nº MA20210452826 e ART de fiscalização nº MA20210465549, com qualidade, eficiência e capacidade técnica para exercer sua função de responsável técnico da obra.

Caxias – MA, 09 de novembro de 2021.

*Cyrlene Andressa do Nascimento Santos*  
 Engenheira Civil  
 CREA 1119332729  
CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA N° 1119332729

Digitalizado com CamScanner

FLS. Nº 364  
 Proc. Nº  
 Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856703/2021, em 17/11/2021 em



Certidão nº 856703/2021  
 17/11/2021, 11:03

Chave de Impressão: 7ByCC

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2021 e contém 3 folhas



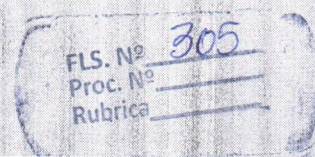


### Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: 42.092.474/0001-50

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: CONSTRUTORA TAURUS LTDA



### Situação Atual

Situação no Simples Nacional: Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2022

Situação no SIMEI: NÃO enquadrado no SIMEI

+ Mais informações

### Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: Não Existem

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: Não Existem

### Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

### Eventos Futuros (SIMEI)

Não Existem

Voltar

Gerar PDF





Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

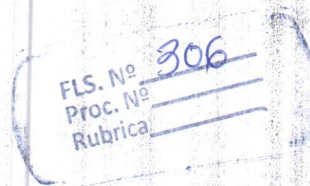
**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 42.092.474/0001-50  
Razão Social: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Atividade Econômica Principal:  
7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:  
AVENIDA CASTELO BRANCO, 557 - CASTELO BRANCO - Caxias / Maranhão



Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.





FLS. Nº 307  
Proc. Nº \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_

## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 42.092.474/0001-50  
Razão Social: CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
Nome Fantasia: CONSTRUTORA TAURUS  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 24/11/2023  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

##### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	02/04/2024
FGTS	Validade:	27/11/2023
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	09/05/2024

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	04/01/2024
Receita Municipal	Validade:	31/12/2023

##### V - Qualificação Técnica

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2024

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 11/11/2023 10:05

CPF: 956.049.442-20 Nome: ANTONIO VITOR COSTA SILVA

Ass: \_\_\_\_\_





Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

FLS. Nº 308  
Proc. Nº \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 42.092.474/0001-50  
Razão Social: CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
Nome Fantasia: CONSTRUTORA TAURUS  
Situação do Fornecedor: Credenciado

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Entidades de Classe**

Entidade e UF	Nª Registro	Data de Validade
CREA/MA	0005446627	18/03/2024





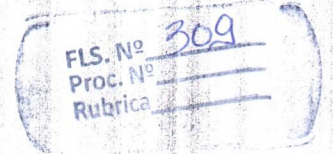
Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 42.092.474/0001-50  
Razão Social: CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
Nome Fantasia: CONSTRUTORA TAURUS  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor







Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar**

**Dados do Fornecedor**

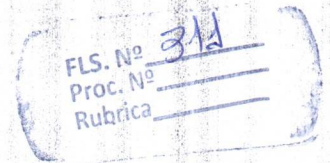
CNPJ: 42.092.474/0001-50  
Razão Social: CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
Nome Fantasia: CONSTRUTORA TAURUS  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

FLS. Nº 310  
Proc. Nº  
Rubrica

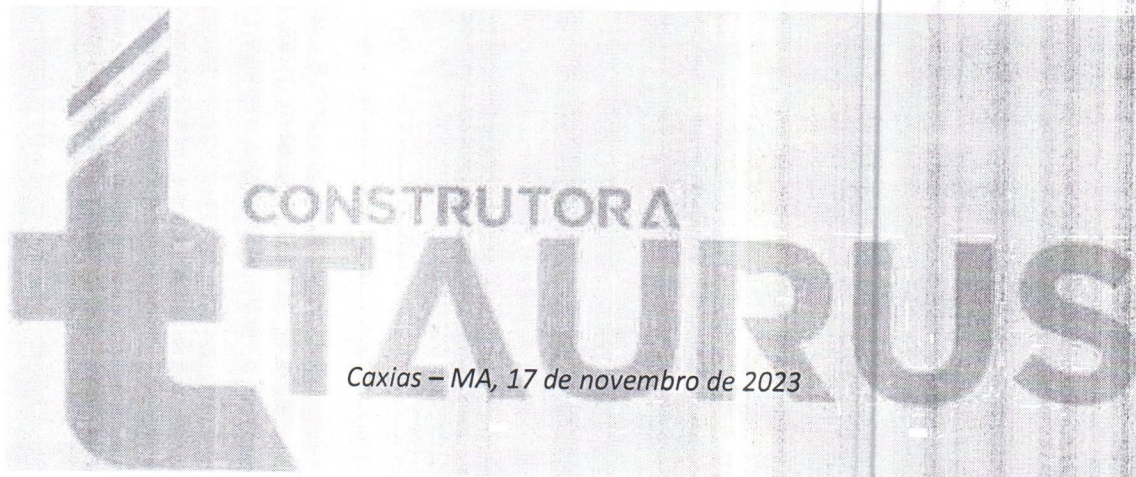


A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA  
Pregão eletrônico Nº 028/2023  
Processo Administrativo Nº 198.2023



**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE  
HABILITAÇÃO**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr.(a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **058917882016-3** e do CPF nº **956.049.442-20**, DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação em epígrafe.



**ANTONIO VITOR  
COSTA  
SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR COSTA  
SILVA:95604944220  
Dados: 2023.11.16 19:05:16  
-03'00'

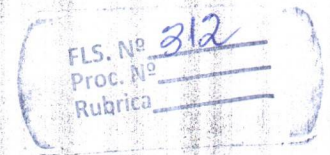
CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA

Pregão eletrônico Nº 028/2023

Processo Administrativo Nº 198.2023



**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA  
CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **058917882016-3** e do CPF nº **956.049.442-20**, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ( ).

Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime que trata a art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas prevista na Lei nº 8666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie.”

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA**

**SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital

por ANTONIO VITOR

COSTA SILVA:95604944220

Dados: 2023.11.16 19:05:47  
-03'00'

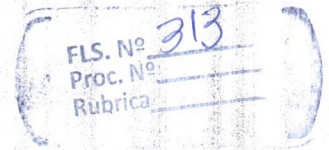
CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA**

Pregão eletrônico Nº 028/2023

Processo Administrativo Nº 198.2023



**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a) **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **058917882016-3 SSP-MA** e do CPF nº **956.049.442-20**, na Sessão Pública do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2023**.

OPTA pelo tratamento diferenciado e favorecido estabelecido pela Lei Complementar 123, de 15 de MARÇO de 2006, nos termos do art. 3.º, estando apta a usufruir do tratamento ali previsto e **DECLARA** ser: ( ) Microempresa (x) Empresa de Pequeno Porte e não possuir nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da referida lei.

**DECLARO** ainda ter ciência que “A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93”.

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA  
SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR COSTA  
SILVA:95604944220  
Dados: 2023.11.16 19:06:08  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



Documento assinado digitalmente  
**RAFAEL NUNES DOS REIS**  
Data: 15/11/2023 19:31:34-0300  
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

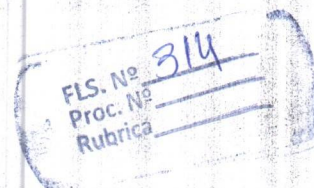
**RAFAEL NUNES DOS REIS**  
CONTADOR  
CPF: 017.803.403-70  
CRC-MA: 011375-0



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA**

Pregão eletrônico Nº 028/2023

Processo Administrativo Nº 198.2023



**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ARTIGO 3º DA LEI  
COMPLEMENTAR Nº 123, DE 2006**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, DECLARA, por seu representante legal Sr.(a). **Antonio Vitor Costa Silva**, brasileiro(a), solteiro, empresário, portador(a) da Cédula de Identidade/RG nº **058917882016-3**- SSP-MA e inscrito no CPF sob o nº **956.049.442-20**, declaro sob as penas da Lei que cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e que essa empresa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA**

**SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR

COSTA SILVA:95604944220

Dados: 2023.11.16 19:06:38  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** RAFAEL NUNES DOS REIS  
Data: 16/11/2023 19:35:02-0300  
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

**RAFAEL NUNES DOS REIS**

**CONTADOR**

CPF: 017.803.403-70

CRC-MA: 011375-O



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA**

Pregão eletrônico Nº 028/2023

Processo Administrativo Nº 198.2023

FLS. Nº 315  
Proc. Nº  
Rubrica

**DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL**

Prezados senhores,

**CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador(a) da cédula de identidade nº 058917882016-3 e do CPF nº 956.049.442-20, declara para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, habilitação/inabilitação, julgamento das propostas de preços e que temos pleno e total conhecimento deste certame, não possuindo ainda, quaisquer exigências capazes de restringir ao caráter competitivo desta licitação.

Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR COSTA SILVA:956049442 20** Assinado de forma digital por ANTONIO VITOR COSTA SILVA:95604944220 Dados: 2023.11.16 19:07:58 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA**

Pregão eletrônico Nº 028/2023

Processo Administrativo Nº 198.2023

FLS. Nº 316  
Proc. Nº \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_

**DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, DECLARA, por seu representante legal Sr.(a). **Antonio Vitor Costa Silva**, brasileiro(a), solteiro, empresário, portador(a) da Cédula de Identidade/RG nº **058917882016-3**- SSP-MA e inscrito no CPF sob o nº **956.049.442-20**, declara sob as penas da lei, que inexistente qualquer fato, seja suspensão ou inidoneidade, que a impeça de participar de licitações e/ou ser contratada por administração pública em quaisquer de suas esferas (Federal, Estaduais ou Municipais).

Declara que ficamos obrigados a comunicar, a qualquer tempo, a ocorrência de qualquer fato impeditivo de habilitação desta empresa, de participar de licitações e/ou de ser contratada por administração pública.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA**

**SILVA:9560494422  
0**

Assinado de forma digital

por ANTONIO VITOR

COSTA SILVA:95604944220

Dados: 2023.11.16 19:08:23

-03'00'

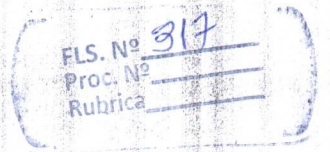
CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA**

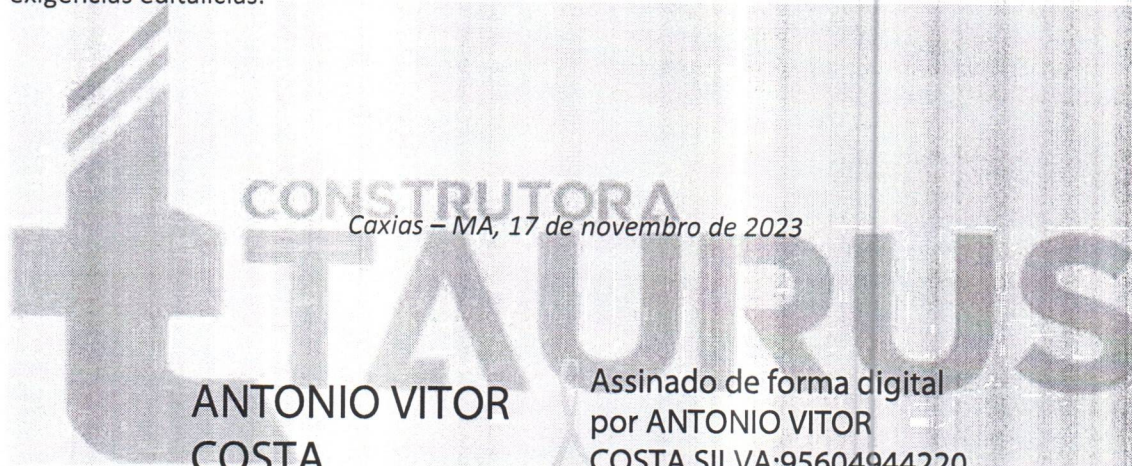
Pregão eletrônico Nº 028/2023

Processo Administrativo Nº 198.2023



**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DA HABILITAÇÃO**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, DECLARA, por seu representante legal Sr.(a). **Antonio Vitor Costa Silva**, brasileiro(a), solteiro, empresário, portador(a) da Cédula de Identidade/RG nº **058917882016-3- SSP-MA** e inscrito no CPF sob o nº **956.049.442-20**, declara na participação da licitação **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2023**, promovida pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA**, nos termos do artigo 4º, inciso VII, da Lei Federal n.º 10.520/02, de que atende a todas as exigências de **HABILITAÇÃO** contidas no referido Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias.



*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA  
SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR  
COSTA SILVA:95604944220  
Dados: 2023.11.16 19:08:46  
-03'00'

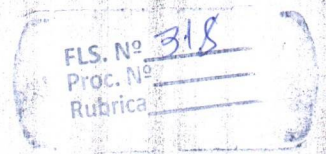
CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA**

Pregão eletrônico Nº 028/2023

Processo Administrativo Nº 198.2023



**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

Sr. (a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **058917882016-3 - SSP-MA** e do CPF nº **956.049.442-20**, como representante devidamente constituído da empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, doravante denominada Licitante, para fins do disposto do Edital do **Pregão eletrônico Nº 028/2023**, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**Pregão eletrônico Nº 028/2023**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**Pregão eletrônico Nº 028/2023**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**Pregão eletrônico Nº 028/2023**) quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do (**Pregão eletrônico Nº 028/2023**) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (**PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA**) antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA**

**SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR

COSTA SILVA:95604944220

Dados: 2023.11.16 19:09:11  
-03'00'

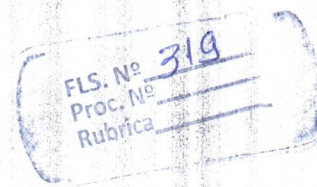
CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA**

Pregão eletrônico Nº 028/2023

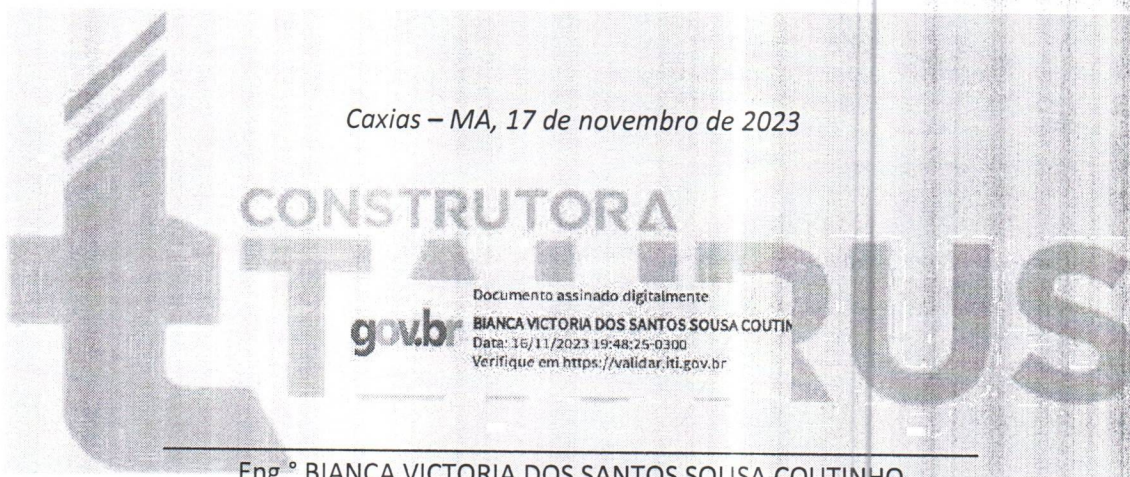
Processo Administrativo Nº 198.2023



**DECLARAÇÃO INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador(a) do CPF nº 956.049.442-20, Carteira de Identidade nº 058917882016-3 SSP-MA, **DECLARA**, em atendimento à condição prevista no edital referente ao **Pregão eletrônico Nº 028/2023**, que o(a) Sr(a) **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**, portador(a) do CPF nº 010.138.183-26, Carteira de Identidade nº 023223492002-3 e inscrito(a) no CREA-MA sob o nº 1119735670 é o(a) nosso(a) indicado(a) como Responsável Técnico para acompanhar a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço.

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*



Eng.º **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**  
CREA-MA 1119735670

**ANTONIO VITOR  
COSTA**

**SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR

**COSTA SILVA:95604944220**

Dados: 2023.11.16 19:10:08  
-03'00'

**CONSTRUTORA TAURUS LTDA**  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA**

Pregão eletrônico Nº 028/2023

Processo Administrativo Nº 198.2023

FLS. Nº 320  
Proc. Nº \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_

**DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, DECLARA, não visitou o local dos serviços constante do **Pregão eletrônico Nº 028/2023**, e se responsabiliza pelas condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, avaliando os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrente de sua execução. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser invocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais estabelecidos.

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

Documento assinado digitalmente

gov.br

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO

Data: 16/11/2023 19:47:05-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Eng.º BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO  
CREA-MA 1119735670

ANTONIO VITOR  
COSTA

SILVA:95604944220

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR

COSTA SILVA:95604944220

Dados: 2023.11.16 19:10:32  
-03'00'

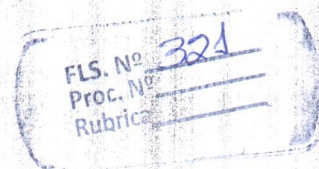
CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA**

Pregão eletrônico Nº 028/2023

Processo Administrativo Nº 198.2023



**DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO**

Ao Sr. Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio do Município de Duque Bacelar/MA,

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a). **Antonio Vitor Costa Silva**, brasileiro(a), solteiro, empresário, portador(a) da Cédula de Identidade/RG nº **058917882016-3**- SSP-MA e inscrito(a) no CPF sob o nº **956.049.442-20**, residente e domiciliado(a) em Rua Bandeirante, 1290, Bairro – Castelo Branco – Caxias-MA, declara, sob as penalidades da lei, que está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto, conforme fotos em anexo do prédio e suas instalações. Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos, mobiliários e maquinário pertinentes as suas atividades.

**LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:**

**ENDEREÇO:** Avenida Castelo Branco, 557 – Castelo Branco

**CIDADE/ESTADO:** Caxias-MA

**CEP:** 65.604-170

**TELEFONE:** (99) 98471-5993

**E-MAIL:** construtorataurus21@hotmail.com

Declaramos ter ciência que a ausência de sede/instalações adequadas e compatíveis, comprovada através de visita in loco (se houver) realizada pela Comissão Permanente de Licitação, ressalvada o direito à ampla defesa, ensejará automaticamente na inabilitação desta empresa. Declaramos, ainda, que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de Duque Bacelar/MA de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração.

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA**

**SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital

por ANTONIO VITOR

COSTA SILVA:95604944220

Dados: 2023.11.16 19:11:04

-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

CNPJ nº 42.092.474/0001-50



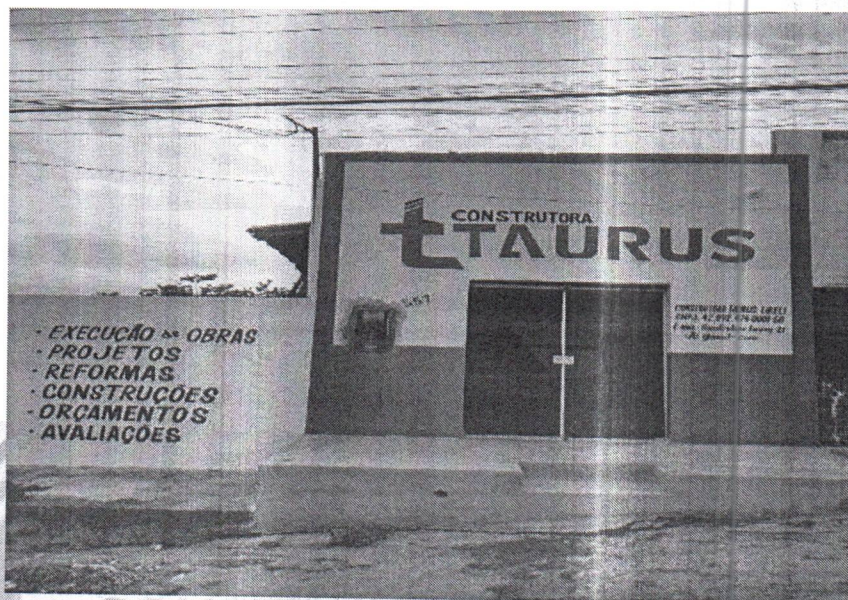
A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA

Pregão eletrônico Nº 028/2023

Processo Administrativo Nº 198.2023

FLS. Nº 322  
Proc. Nº \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_

## DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO



S - 4.862719

O - 43.352529

Caxias – MA, 17 de novembro de 2023

**ANTONIO VITOR  
COSTA**

**SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital por  
ANTONIO VITOR COSTA

SILVA:95604944220

Dados: 2023.11.16 19:11:24  
-03'00'



A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA  
Pregão eletrônico Nº 028/2023  
Processo Administrativo Nº 198.2023

FLS. Nº 323  
Proc. Nº  
Rubrica

**DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO**



S - 4.862719

O - 43.352529

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA**

**SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital por  
ANTONIO VITOR COSTA  
SILVA:95604944220

Dados: 2023.11.16 19:11:45  
-03'00'



A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA  
Pregão eletrônico Nº 028/2023  
Processo Administrativo Nº 198.2023

FLS. Nº 324  
Proc. Nº \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_

**DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO SERVIDOR PÚBLICO  
NA ATIVA**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador(a) do CPF nº 956.049.442-20, Carteira de Identidade nº 058917882016-3 SSP-MA, **DECLARA**, em atendimento à condição prevista no edital referente a **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2023**, que não possui em seu quadro de pessoal servidores públicos do Poder Executivo Municipal, Estadual ou Federal, empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista na ativa.

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA  
SILVA:9560494422  
0**

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR COSTA  
SILVA:95604944220  
Dados: 2023.11.16 19:12:06  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

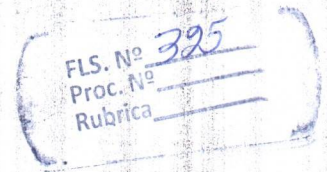




A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA

Pregão eletrônico Nº 028/2023

Processo Administrativo Nº 198.2023



**DECLARAÇÃO DE VERACIDADE**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador(a) do CPF nº 956.049.442-20, Carteira de Identidade nº 058917882016-3 SSP-MA, Declara, cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informações são verídicas, conforme parágrafo 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019 para este certame licitatório na Prefeitura Municipal de **Duque Bacelar/MA-PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2023**.

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA  
SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR  
COSTA SILVA:95604944220  
Dados: 2023.11.16 19:12:27  
-03'00'

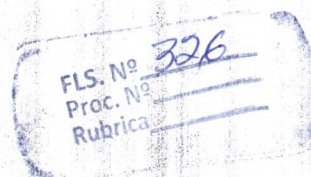
CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA**

Pregão eletrônico Nº 028/2023

Processo Administrativo Nº 198.2023



**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr.(a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador(a) do CPF nº 956.049.442-20, Carteira de Identidade nº 058917882016-3 SSP-MA, por intermédio de seu profissional habilitado como responsável técnico a Sr.(a) **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**, portador(a) do **CPF nº 010.138.183-26** e inscrito(a) no **CREA-MA sob o nº 1119735670** Declara, ainda, ser o responsável técnico detentor de atestado de capacidade técnica, será o responsável técnico indicado para acompanhar a execução da obra, tais como equipe técnica os equipamentos, aparelhamento, instalações e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação, tais como (PEDREIRO, PINTOR, CARPINTEIRO, ELETRICISTA, ENCANADOR). E o que lhe for solicitado tecnicamente para execução do serviço.

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA**

**SILVA:9560494422  
0**

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR COSTA  
SILVA:95604944220  
Dados: 2023.11.16 19:12:52  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

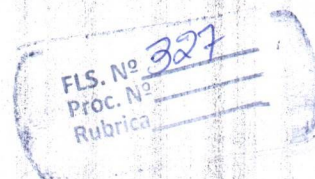
Documento assinado digitalmente  
**gov.br** **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**  
Data: 15/11/2023 19:45:27-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA**

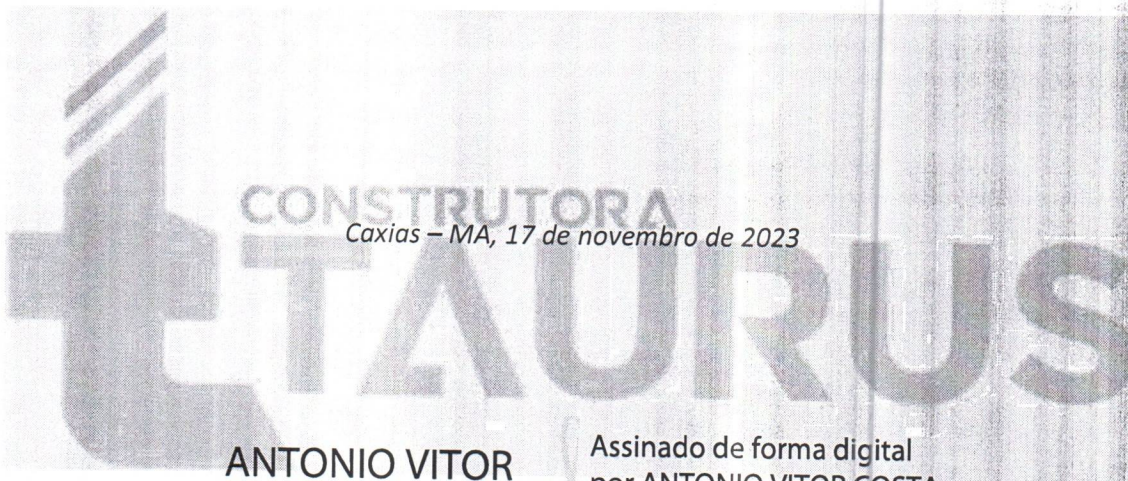
Pregão eletrônico Nº 028/2023

Processo Administrativo Nº 198.2023



**DECLARAÇÃO DE GARANTIA CONTRATUAL**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr.(a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador(a) do CPF nº 956.049.442-20, Carteira de Identidade nº 058917882016-3 SSP-MA, Declara em cumprimento ao exigido no edital, que concorda em entregar a garantia contratual, conforme prevê o Artigo. nº. 56 da Lei nº 8.666, no ato da assinatura do contrato.



*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA  
SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR COSTA  
SILVA:95604944220  
Dados: 2023.11.16 19:13:14  
-03'00'

---

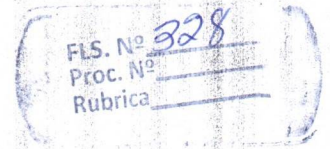
CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA**

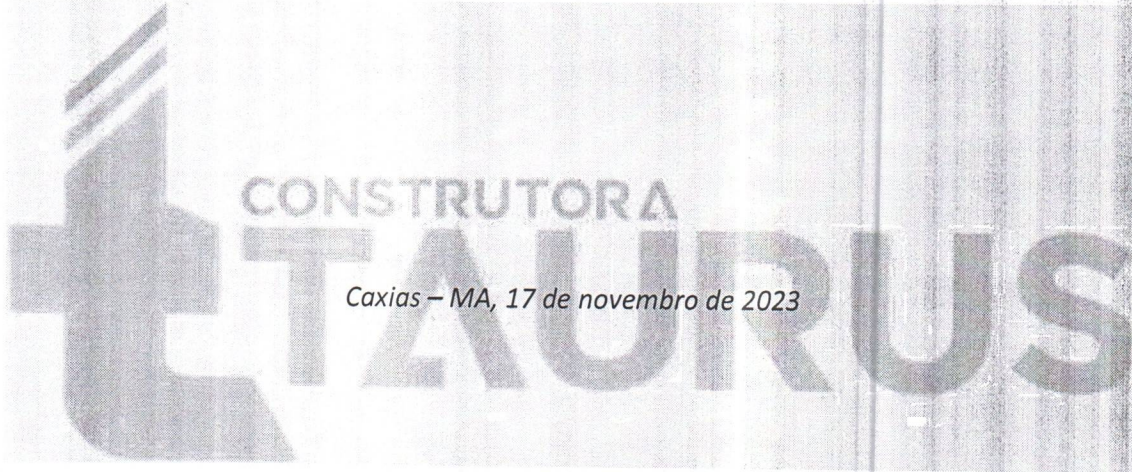
Pregão eletrônico Nº 028/2023

Processo Administrativo Nº 198.2023



**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO EDITAL**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr.(a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador(a) do CPF nº 956.049.442-20, Carteira de Identidade nº 058917882016-3 SSP-MA, Declara que tem pleno conhecimento do referido Edital e seus Anexos, bem como, que recebeu todos os documentos e informações necessárias, os quais possibilitaram a correta elaboração da respectiva proposta comercial, e por não impugnar o presente Edital conforme art. 24 do Decreto 10024/19 ou participarem do presente certame, Declara por fim, que aceita e se submete à todas as condições estabelecidas no referido Edital e anexos, abdicando de recorrer de qualquer ação contra o referido edital. Por ser expressão da verdade, firmo a presente.



*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA**

**SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR

COSTA SILVA:95604944220

Dados: 2023.11.16 19:13:38  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA

Pregão eletrônico Nº 028/2023

Processo Administrativo Nº 198.2023

FLS. Nº 329  
Proc. Nº \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_

**DECLARAÇÃO DE QUE NÃO POSSUI EMPREGADO EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE  
OU FORÇADO**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, DECLARA, por seu representante legal Sr.(a). **Antonio Vitor Costa Silva**, brasileiro(a), solteiro, empresário, portador(a) da Cédula de Identidade/RG nº **058917882016-3- SSP-MA** e inscrito no CPF sob o nº **956.049.442-20**, declara que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos **III** e **IV** do **art. 1º** e no inciso **III** do **art. 5º** da Constituição Federal.



**ANTONIO VITOR  
COSTA  
SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR COSTA  
SILVA:95604944220

Dados: 2023.11.16 19:02:52  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 198.2023

**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, inscrição municipal 210290307621665, com sede na Avenida Castelo Branco, nº 557, Bairro – Castelo Branco, Caxias/MA, tel: (99) 98471-5993, Email: [construtorataurus21@hotmail.com](mailto:construtorataurus21@hotmail.com), representada por seu Empresário, **Antonio Vitor Costa Silva**, CI nº **058917882016-3**, CPF nº **956.049.442-20**, vem por meio desta apresentar a proposta de preços dos serviços referente ao edital cujo objeto consiste na **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA**.

O valor total dos serviços é de **R\$ 1.090.766,60 (Um milhão noventa mil setecentos e sessenta e seis reais e sessenta centavos)**, conforme especificado na planilha que consta nesta proposta. Nos preços propostos estão inclusos todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços discriminados, inclusive, material, mão de obra, encargos, equipamentos, mobilização e desmobilização e demais gastos para uma excelente execução dos serviços propostos.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 365 DIAS**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS**

Deste modo, o representante legal desta proposta é **Antonio Vitor Costa Silva**, portador do CPF nº 956.049.442,20 e do RG nº 058917882016-3 SSP-MA, socio administrador da empresa declara ter ciência de todos os termos do edital e assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venha a ser encontrado.

Dados bancários: BANCO DO BRASIL - Agência: 124-4, Conta corrente: 72813-6, Construtora Taurus LTDA, CAXIAS/MA.

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA  
SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR  
COSTA SILVA:95604944220  
Dados: 2023.11.16 18:55:22  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



FLS. Nº 331  
Proc. Nº \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_

À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2023

BASE: SINAPI 06/2023 – MARANHÃO; SICRO 04/2023

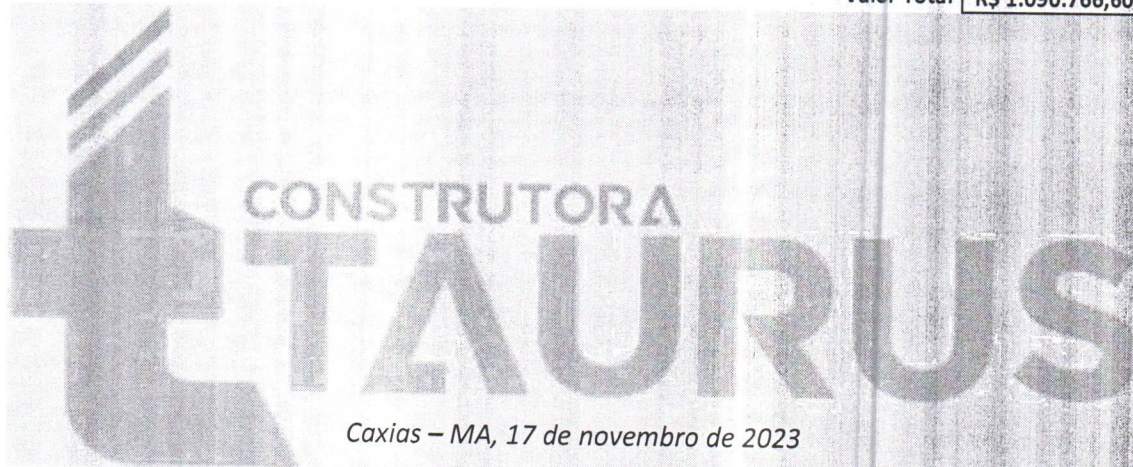
BDI: 21,79%

ENCARGOS SOCIAIS – 107,28% HORISTA 63,35% MENSALISTA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA.

### ORÇAMENTO RESUMO

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	PROJETO EXECUTIVO (META 1)	34.912,23	3,20 %
2	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (META 2)	1.055.854,37	96,80 %
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	87.636,03	8,03 %
2.2	TRECHO I: POV. ORFÃO ATÉ O POV. MOCAMBO DA ADELINHA	400.670,98	36,73 %
2.3	TRECHO II: POV. OLHO D'ÁGUA ATÉ O POV. BOM GOSTO	567.547,36	52,03 %
Valo Total R\$ 1.090.766,60 (Um milhão noventa mil setecentos e sessenta e seis reais e sessenta centavos)			
Valor sem BDI		R\$ 899.119,18	
Valor do BDI		R\$ 191.647,42	100%
Valor Total		R\$ 1.090.766,60	



Caxias – MA, 17 de novembro de 2023

ANTONIO VITOR  
COSTA  
SILVA:95604944220

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR COSTA  
SILVA:95604944220

Dados: 2023.11.16 18:55:51  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Documento assinado digitalmente  
gov.br  
BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTIN  
Data: 16/11/2023 23:12:35-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BC

AL



À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2023

BASE: SINAPI 06/2023 – MARANHÃO; SICRO 04/2023

BDI: 21,79%

ENCARGOS SOCIAIS – 107,28% HORISTA 63,35% MENSALISTA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA.

ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>PROJETO EXECUTIVO (META 1)</b>					<b>34.912,23</b>	<b>3,20 %</b>
1.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1	28.665,93	34.912,23	34.912,23	3,20 %
<b>2</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (META 2)</b>					<b>1.055.854,37</b>	<b>96,80 %</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>87.636,03</b>	<b>8,03 %</b>
2.1.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	PLACA DE OBRA (3,00 X 1,50) M	m <sup>2</sup>	4,5	331,94	404,26	1.819,17	0,17 %
2.1.2	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1	14.138,16	17.218,86	17.218,86	1,58 %
2.1.3	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	BARRACÃO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	24	494,13	601,80	14.443,20	1,32 %
2.1.4	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6	7.410,96	9.025,80	54.154,80	4,96 %
<b>2.2</b>			<b>TRECHO I: POV. ORFÃO ATÉ O POV. MOCAMBO DA ADELINHA</b>					<b>400.670,98</b>	<b>36,73 %</b>
<b>2.2.1</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>					<b>148.702,15</b>	<b>13,63 %</b>
2.2.1.1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5132,7	3,24	3,94	20.222,83	1,85 %
2.2.1.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário	tkm	87313,35	0,85	1,03	89.932,75	8,24 %
2.2.1.3	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m <sup>2</sup>	15208	0,46	0,56	8.516,48	0,78 %
2.2.1.4	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m <sup>2</sup>	38020	0,09	0,10	3.802,00	0,35 %
2.2.1.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m <sup>3</sup>	5132,7	4,20	5,11	26.228,09	2,40 %
<b>2.2.2</b>			<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO</b>					<b>219.171,45</b>	<b>20,09 %</b>
2.2.2.1	5502985	SICRO3	Limpeza superficial da área de jazida	m <sup>2</sup>	3802	0,37	0,45	1.710,90	0,16 %
2.2.2.2	5502986	SICRO3	Expurgo de material vegetal de jazida	m <sup>3</sup>	1140,6	2,11	2,56	2.919,93	0,27 %
2.2.2.3	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7604	3,24	3,94	29.959,76	2,75 %
2.2.2.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário	tkm	141480	0,85	1,03	145.724,42	13,36 %
2.2.2.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m <sup>3</sup>	7604	4,20	5,11	38.856,44	3,56 %
<b>2.2.3</b>			<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>					<b>30.402,12</b>	<b>2,79 %</b>
2.2.3.1	0804045	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12	857,32	1.044,13	12.529,56	1,15 %
2.2.3.2	0804401	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4	3.668,73	4.468,14	17.872,56	1,64 %
<b>2.2.4</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>					<b>2.395,26</b>	<b>0,22 %</b>
2.2.4.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	m <sup>2</sup>	3802	0,52	0,63	2.395,26	0,22 %
<b>2.3</b>			<b>TRECHO II: POV. OLHO D'ÁGUA ATÉ O POV. BOM GOSTO</b>					<b>567.547,36</b>	<b>52,03 %</b>
<b>2.3.1</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>					<b>223.483,87</b>	<b>20,49 %</b>



2.3.1.1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6283,5	3,24	3,94	24.756,99	2,27 %
2.3.1.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário	tkm	148270,5	0,85	1,03	152.718,60	14,00 %
2.3.1.3	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m <sup>2</sup>	17160	0,46	0,56	9.609,60	0,88 %
2.3.1.4	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m <sup>2</sup>	42900	0,09	0,10	4.290,00	0,39 %
2.3.1.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m <sup>3</sup>	6283,5	4,20	5,11	32.108,68	2,94 %
<b>2.3.2</b>			<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO</b>					<b>310.958,67</b>	<b>28,51 %</b>
2.3.2.1	5502985	SICRO3	Limpeza superficial da área de jazida	m <sup>2</sup>	4290	0,37	0,45	1.930,50	0,18 %
2.3.2.2	5502986	SICRO3	Expurgo de material vegetal de jazida	m <sup>3</sup>	1287	2,11	2,56	3.294,72	0,30 %
2.3.2.3	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8580	3,24	3,94	33.805,20	3,10 %
2.3.2.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário	tkm	221441,2	0,85	1,03	228.084,45	20,91 %
2.3.2.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m <sup>3</sup>	8580	4,20	5,11	43.843,80	4,02 %
<b>2.3.3</b>			<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>					<b>30.402,12</b>	<b>2,79 %</b>
2.3.3.1	0804045	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12	857,32	1.044,13	12.529,56	1,15 %
2.3.3.2	0804401	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4	3.668,73	4.468,14	17.872,56	1,64 %
<b>2.4</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>					<b>2.702,70</b>	<b>0,25 %</b>
2.3.4.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	m <sup>2</sup>	4290	0,52	0,63	2.702,70	0,25 %

Valo Total R\$ 1.090.766,60 (Um milhão noventa mil setecentos e sessenta e seis reais e sessenta centavos)

Valor sem BDI	R\$ 899.119,18	
Valor do BDI	R\$ 191.647,42	100%
Valor Total	R\$ 1.090.766,60	



Caxias – MA, 17 de novembro de 2023

ANTONIO VITOR  
COSTA

SILVA:95604944220

Assinado de forma digital por  
ANTONIO VITOR COSTA

SILVA:95604944220

Dados: 2023.11.16 18:56:17  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Documento assinado digitalmente  
gov.br BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTIN  
Data: 16/11/2023 23:13:46-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BC

AL



FLS. Nº 334  
Proc. Nº  
Rubrica

À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2023

BASE: SINAPI 06/2023 – MARANHÃO; SICRO 04/2023

BDI: 21,79%

ENCARGOS SOCIAIS – 107,28% HORISTA 63,35% MENSALISTA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	1,0000000	28.665,93	28.665,93		
Composição Auxiliar	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	24,0000000	82,12	1.970,88		
Insumo	00034780	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	66,2573000	124,95	8.278,84		
Insumo	00034780	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	72,0000000	124,95	8.996,40		
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	72,0000000	24,57	1.769,04		
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,0000000	24,21	581,04		
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,0000000	10,87	260,88		
Insumo	00002359	SINAPI	DESENHISTA TÉCNICO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	72,0000000	18,13	1.305,36		
Insumo	00007247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	24,0000000	2,03	48,72		
Insumo	00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	72,0000000	37,37	2.690,64		
Insumo	00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	72,0000000	33,35	2.401,20		
Insumo	E9507	SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	Equipamento	UN	17,0000000	21,35	362,93		
				MO sem LS =>		12.913,45	LS =>	13.853,55	MO com LS =>	26.767,00
				Valor do BDI =>		6.246,30			Valor com BDI =>	34.912,23
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	PLACA DE OBRA (3,00 X 1,50) M	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	331,94	331,94		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,08	21,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	16,14	30,66		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	342,30	3,42		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,02	7,02		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,58	42,32		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	225,49	225,49		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,75	1,95		
				MO sem LS =>		18,33	LS =>	19,67	MO com LS =>	38,00
				Valor do BDI =>		72,32			Valor com BDI =>	404,26
2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	BARRAÇÃO DE OBRAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	494,13	494,13		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	21,08	25,29		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,41	12,84		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,14	32,28		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	26,60	53,20		
Insumo	00035274	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8000000	49,09	88,36		
Insumo	00020213	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,8000000	24,92	19,93		
Insumo	00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,5000000	22,56	33,84		
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0900000	17,54	19,11		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1080000	77,39	8,35		

BC

AR



Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	26,1800000	0,84	21,99		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,8448000	17,45	14,74		
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	9,10	22,75		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0890000	65,84	5,85		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,4200000	54,41	131,67		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2000000	19,65	3,93		
				MO sem LS =>		24,95	LS =>	26,76	MO com LS =>	51,71
				Valor do BDI =>		107,67			Valor com BDI =>	601,80
<b>2.1.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	7,410,96	7,410,96		
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	52,0000000	127,86	6,648,72		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	31,76	762,24		
				MO sem LS =>		3.507,47	LS =>	3.762,81	MO com LS =>	7.270,28
				Valor do BDI =>		1.614,84			Valor com BDI =>	9.025,80
<b>2.2.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	1,0000000	3,24	3,24		
A	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>		
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	365,7106	175,9944	365,7106	
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,86	0,14	214,8671	80,1746	392,0203	
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>				<b>757,7309</b>	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	<b>Salário Hora</b>				<b>Custo Horário</b>	
									11,0000	11,0000
					<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>				<b>11,0000</b>	
					<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>				<b>0,0000</b>	
					<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>				<b>768,7309</b>	
					<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>				<b>0,0266</b>	
					<b>Custo do FIC =&gt;</b>				<b>0,0840</b>	
					<b>Produção de Equipe =&gt;</b>				<b>243,8200</b>	
					<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>				<b>3,1529</b>	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,05	
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,94	
<b>2.2.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,85	0,85		
A	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	257,2377	82,5065	257,2377	
					<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>				<b>257,2377</b>	
					<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>				<b>257,2377</b>	
					<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>				<b>0,0266</b>	
					<b>Custo do FIC =&gt;</b>				<b>0,0220</b>	
					<b>Produção de Equipe =&gt;</b>				<b>311,2500</b>	
					<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>				<b>0,8265</b>	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,03	
<b>2.2.1.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,46	0,46		
A	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>		
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	680,0427	271,2015	680,0427	
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>				<b>680,0427</b>	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	<b>Salário Hora</b>				<b>Custo Horário</b>	
									11,0000	22,0000
					<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>				<b>22,0000</b>	
					<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>				<b>0,0000</b>	
					<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>				<b>702,0427</b>	
					<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>				<b>0,0044</b>	
					<b>Custo do FIC =&gt;</b>				<b>0,0020</b>	
					<b>Produção de Equipe =&gt;</b>				<b>1.532,9100</b>	
					<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>				<b>0,4580</b>	
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,01	
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,56	



2.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma		m <sup>2</sup>	1,0000000	0,09	0,09
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
					1,00	0,00	255,3116	111,0393
							Custo Horário de Equipamentos =>	
								255,3116
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			11,0000	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	
							11,0000	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
							0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	
							266,3116	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	
							0,0266	
							Custo do FIC =>	
							0,0023	
							Produção de Equipe =>	
							3,053,9300	
							Custo Unitário de Execução =>	
							0,0872	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>
								0,10
2.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m <sup>3</sup>	1,0000000	4,20	4,20
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,90	0,10	288,2285	76,8023
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,52	0,48	4,4311	3,0857
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	0,29	0,71	255,3116	111,0393
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	1,00	0,00	174,3353	75,5761
					0,52	0,48	114,3716	39,7258
							Custo Horário de Equipamentos =>	
							676,6264	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			11,0000	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	
							11,0000	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
							0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	
							687,6264	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	
							0,0266	
							Custo do FIC =>	
							0,1089	
							Produção de Equipe =>	
							168,2000	
							Custo Unitário de Execução =>	
							4,0881	
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>
								5,11
2.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502985	SICRO3	Limpeza superficial da área de jazida		m <sup>2</sup>	1,0000000	0,37	0,37
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
					1,00	0,00	214,8671	80,1746
							Custo Horário de Equipamentos =>	
							214,8671	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			11,0000	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	
							11,0000	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
							0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	
							225,8671	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	
							0,0266	
							Custo do FIC =>	
							0,0097	
							Produção de Equipe =>	
							622,9500	
							Custo Unitário de Execução =>	
							0,3626	
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>
								0,45
2.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de material vegetal de jazida		m <sup>3</sup>	1,0000000	2,11	2,11
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
					1,00	0,00	214,8671	80,1746
							Custo Horário de Equipamentos =>	
							214,8671	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			11,0000	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	
							11,0000	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
							0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	
							225,8671	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	
							0,0266	
							Custo do FIC =>	
							0,0546	
							Produção de Equipe =>	
							110,1300	
							Custo Unitário de Execução =>	
							2,0509	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>
								2,56
2.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	1,0000000	3,24	3,24

BC

AR



A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	365,7106	175,9944	365,7106
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,85	0,14	214,8671	80,1746	392,0203
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>									<b>757,7309</b>
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>		<b>Custo Horário</b>
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			11,0000		11,0000
<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>									<b>11,0000</b>
<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>									<b>0,0000</b>
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>									<b>768,7309</b>
<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>									<b>0,0266</b>
<b>Custo do FIC =&gt;</b>									<b>0,0840</b>
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>									<b>243,8200</b>
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>									<b>3,1529</b>
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,94
<b>2.2.2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,85	0,85
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	257,2377	82,5065	257,2377
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>									<b>257,2377</b>
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>									<b>257,2377</b>
<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>									<b>0,0266</b>
<b>Custo do FIC =&gt;</b>									<b>0,0220</b>
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>									<b>311,2500</b>
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>									<b>0,8265</b>
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,03
<b>2.2.2.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal			m³	1,0000000	4,20	4,20
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	288,2285	76,8023	267,0859
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,4311	3,0857	3,7853
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	255,3116	111,0393	152,8783
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	174,3353	75,5761	174,3353
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	114,3716	39,7258	78,5416
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>									<b>676,6264</b>
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>		<b>Custo Horário</b>
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			11,0000		11,0000
<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>									<b>11,0000</b>
<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>									<b>0,0000</b>
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>									<b>687,6264</b>
<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>									<b>0,0266</b>
<b>Custo do FIC =&gt;</b>									<b>0,1089</b>
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>									<b>168,2000</b>
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>									<b>4,0881</b>
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	5,11
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	0804045	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais			m	1,0000000	857,32	857,32
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	275,9573	108,2666	275,9573
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>									<b>275,9573</b>
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>		<b>Custo Horário</b>
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			11,0000		33,0000
<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>									<b>33,0000</b>
<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>									<b>0,0000</b>
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>									<b>308,9573</b>
<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>									<b>0,0000</b>
<b>Custo do FIC =&gt;</b>									<b>0,0000</b>
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>									<b>2,4900</b>
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>									<b>124,0792</b>
<b>C</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>			<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>
Insumo	SICRO3	M2179	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	1,0000000	m			482,8504	482,8504
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>									<b>482,8504</b>
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>			<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0125200	m³			464,4100	5,8144

BE

AL



Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4990000	m³			390,5000	194,8595
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,9000000	m²			55,2400	49,7160
<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>								<b>250,3899</b>	
<b>F</b>	<b>Banco</b>	<b>Insumo</b>	<b>Momento de Transporte</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Distância Média de Transporte (DMT)</b>			<b>Custo Horário</b>
						<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>	
Momento de Transporte	SICRO3	M2179	Tube de concreto armado PA1 - D = 1,20 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,1800000	tkm	5914584 0,000 R\$ 2,41	5914599 0,000 R\$ 1,93	5914614 0,000 R\$ 1,57	0,0000
<b>Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;</b>								<b>0,0000</b>	
				MO sem LS =>	23,70	LS =>	25,43	MO com LS =>	49,13
				Valor do BDI =>	186,81			Valor com BDI =>	1.044,13
<b>2.2.3.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	0804401	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,20 m - escondida 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	3,668,73	3,668,73	
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>								<b>0,0000</b>	
<b>Fator de Influencia da Chuva - FIC =&gt;</b>								<b>0,0000</b>	
<b>Custo do FIC =&gt;</b>								<b>0,0000</b>	
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>								<b>1,0000</b>	
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>								<b>0,0000</b>	
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>			<b>Custo Horário</b>
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	5,5060000	m³	459,1400			2.528,0248
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,6500000	m²	55,2400			1.140,7060
<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>								<b>3.668,7308</b>	
				MO sem LS =>	324,76	LS =>	348,40	MO com LS =>	673,16
				Valor do BDI =>	799,41			Valor com BDI =>	4.468,14
<b>2.2.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,52	0,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	16,14	0,24	
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015000	190,07	0,28	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,63
<b>2.3.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	1,0000000	3,24	3,24	
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
					1,00	0,00	365,7106	175,9944	365,7106
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,86	0,14	214,8671	80,1746	392,0203
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>								<b>757,7309</b>	
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Salário Hora</b>				<b>Custo Horário</b>
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	11,0000				11,0000
<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>								<b>11,0000</b>	
<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>								<b>0,0000</b>	
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>								<b>768,7309</b>	
<b>Fator de Influencia da Chuva - FIC =&gt;</b>								<b>0,0266</b>	
<b>Custo do FIC =&gt;</b>								<b>0,0840</b>	
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>								<b>243,8200</b>	
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>								<b>3,1529</b>	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,94
<b>2.3.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,85	0,85	
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
					1,00	0,00	257,2377	82,5065	257,2377
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>								<b>257,2377</b>	
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>								<b>257,2377</b>	
<b>Fator de Influencia da Chuva - FIC =&gt;</b>								<b>0,0266</b>	
<b>Custo do FIC =&gt;</b>								<b>0,0220</b>	
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>								<b>311,2500</b>	
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>								<b>0,8265</b>	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,03

BC

AR



FLS. Nº 339  
Proc. Nº \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_

2.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,46	0,46		
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	680,0427	271,2015	680,0427	
							Custo Horário de Equipamentos =>		680,0427	
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>		<b>Custo Horário</b>	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				11,0000	22,0000	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		22,0000	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
							Custo Horário de Execução =>		702,0427	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0044	
							Custo do FIC =>		0,0020	
							Produção de Equipe =>		1.532,9100	
							Custo Unitário de Execução =>		0,4580	
					MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,01
					Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,56
<b>2.3.1.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma		m²	1,0000000	0,09	0,09		
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	255,3116	111,0393	255,3116	
							Custo Horário de Equipamentos =>		255,3116	
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>		<b>Custo Horário</b>	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				11,0000	11,0000	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		11,0000	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
							Custo Horário de Execução =>		266,3116	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
							Custo do FIC =>		0,0023	
							Produção de Equipe =>		3.053,9300	
							Custo Unitário de Execução =>		0,0872	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10
<b>2.3.1.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	4,20	4,20		
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10,000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	288,2285	76,8023	267,0859	
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,4311	3,0857	3,7853	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	255,3116	111,0393	152,8783	
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	174,3353	75,5761	174,3353	
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	114,3716	39,7258	78,5416	
							Custo Horário de Equipamentos =>		676,6264	
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>		<b>Custo Horário</b>	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				11,0000	11,0000	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		11,0000	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
							Custo Horário de Execução =>		687,6264	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
							Custo do FIC =>		0,1089	
							Produção de Equipe =>		168,2000	
							Custo Unitário de Execução =>		4,0881	
					MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
					Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	5,11
<b>2.3.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	5502985	SICRO3	Limpeza superficial da área de jazida		m²	1,0000000	0,37	0,37		
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	214,8671	80,1746	214,8671	
							Custo Horário de Equipamentos =>		214,8671	
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>		<b>Custo Horário</b>	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				11,0000	11,0000	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		11,0000	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
							Custo Horário de Execução =>		225,8671	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
							Custo do FIC =>		0,0097	
							Produção de Equipe =>		622,9500	
							Custo Unitário de Execução =>		0,3626	
					MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
					Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,45
<b>2.3.2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de material vegetal de jazida		m³	1,0000000	2,11	2,11		

BC

AL



FLS. Nº 340  
Proc. Nº  
Rubrica

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	214,8671	80,1746	214,8671	
					Custo Horário de Equipamentos =>					214,8671
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>		<b>Custo Horário</b>	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			11,0000		11,0000	
					Custo Horário da Mão de Obra =>					11,0000
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>					0,0000
					Custo Horário de Execução =>					225,8671
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>					0,0266
					Custo do FIC =>					0,0546
					Produção de Equipe =>					110,1300
					Custo Unitário de Execução =>					2,0509
					MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
					Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,56
<b>2.3.2.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	1,0000000	3,24	3,24		
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	365,7106	175,9944	365,7106	
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,86	0,14	214,8671	80,1746	392,0203	
					Custo Horário de Equipamentos =>					757,7309
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>		<b>Custo Horário</b>	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			11,0000		11,0000	
					Custo Horário da Mão de Obra =>					11,0000
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>					0,0000
					Custo Horário de Execução =>					768,7309
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>					0,0266
					Custo do FIC =>					0,0840
					Produção de Equipe =>					243,8200
					Custo Unitário de Execução =>					3,1529
					MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,05
					Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,94
<b>2.3.2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	0,85	0,85		
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	257,2377	82,5065	257,2377	
					Custo Horário de Equipamentos =>					257,2377
					Custo Horário de Execução =>					257,2377
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>					0,0266
					Custo do FIC =>					0,0220
					Produção de Equipe =>					311,2500
					Custo Unitário de Execução =>					0,8265
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,03
<b>2.3.2.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	4,20	4,20		
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	288,2285	76,8023	267,0859	
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,4311	3,0857	3,7853	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	255,3116	111,0393	152,8783	
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	174,3353	75,5761	174,3353	
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	114,3716	39,7258	78,5416	
					Custo Horário de Equipamentos =>					676,6264
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>		<b>Custo Horário</b>	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			11,0000		11,0000	
					Custo Horário da Mão de Obra =>					11,0000
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>					0,0000
					Custo Horário de Execução =>					687,6264
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>					0,0266
					Custo do FIC =>					0,1089
					Produção de Equipe =>					168,2000
					Custo Unitário de Execução =>					4,0881
					MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
					Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	5,11
<b>2.3.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	0804045	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	857,32	857,32		
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	

13C

AL



FLS. Nº 341  
Proc. Nº \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_

Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	275,9573	108,2666	275,9573
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>									
<b>275,9573</b>									
<b>B</b>									
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			11,0000	33,0000	
<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>									
<b>33,0000</b>									
<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>									
<b>0,0000</b>									
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>									
<b>308,9573</b>									
<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>									
<b>0,0000</b>									
<b>Custo do FIC =&gt;</b>									
<b>0,0000</b>									
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>									
<b>2,4900</b>									
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>									
<b>124,0792</b>									
<b>C</b>									
	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insumo	SICRO3	M2179	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	1,0000000	m		482,8504	482,8504	
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>									
<b>482,8504</b>									
<b>D</b>									
	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0125200	m³		464,4100	5,8144	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4990000	m³		390,5000	194,8595	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,9000000	m²		55,2400	49,7160	
<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>									
<b>250,3899</b>									
<b>F</b>									
	<b>Banco</b>	<b>Insumo</b>	<b>Momento de Transporte</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Distância Média de Transporte (DMT)</b>			<b>Custo Horário</b>
	SICRO3	M2179	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,1800000	tkm	<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>	
						5914584	5914599	5914614	0,0000
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 2,41	R\$ 1,93	R\$ 1,57	
<b>Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;</b>									
<b>0,0000</b>									
<b>MO sem LS =&gt;</b>									
<b>23,70</b>									
<b>Valor do BDI =&gt;</b>									
<b>186,81</b>									
<b>LS =&gt;</b>									
<b>25,43</b>									
<b>MO com LS =&gt;</b>									
<b>49,13</b>									
<b>Valor com BDI =&gt;</b>									
<b>1.044,13</b>									
<b>2.3.3.2</b>									
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	0804401	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas		un	1,0000000	3,668,73	3.668,73	
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>									
<b>0,0000</b>									
<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>									
<b>0,0000</b>									
<b>Custo do FIC =&gt;</b>									
<b>0,0000</b>									
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>									
<b>1,0000</b>									
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>									
<b>0,0000</b>									
<b>D</b>									
	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	5,5060000	m³		459,1400	2.528,0248	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,6500000	m²		55,2400	1.140,7060	
<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>									
<b>3.668,7308</b>									
<b>MO sem LS =&gt;</b>									
<b>324,76</b>									
<b>Valor do BDI =&gt;</b>									
<b>799,41</b>									
<b>LS =&gt;</b>									
<b>348,40</b>									
<b>MO com LS =&gt;</b>									
<b>673,16</b>									
<b>Valor com BDI =&gt;</b>									
<b>4.468,14</b>									
<b>2.3.4.1</b>									
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,52	0,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	16,14	0,24	
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015000	190,07	0,28	
<b>MO sem LS =&gt;</b>									
<b>0,09</b>									
<b>Valor do BDI =&gt;</b>									
<b>0,11</b>									
<b>LS =&gt;</b>									
<b>0,09</b>									
<b>MO com LS =&gt;</b>									
<b>0,18</b>									
<b>Valor com BDI =&gt;</b>									
<b>0,63</b>									
<b>Composições Auxiliares</b>									
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,53	1,53	
<b>A</b>									
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	
					0,86	0,14	257,2377	82,5065	698,3260
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>									
<b>698,3260</b>									
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>									
<b>698,3260</b>									
<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>									
<b>0,0000</b>									
<b>Custo do FIC =&gt;</b>									
<b>0,0000</b>									
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>									
<b>457,1600</b>									
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>									
<b>1,5275</b>									
<b>MO sem LS =&gt;</b>									
<b>0,00</b>									
<b>Valor do BDI =&gt;</b>									
<b>0,33</b>									
<b>LS =&gt;</b>									
<b>0,00</b>									
<b>MO com LS =&gt;</b>									
<b>0,00</b>									
<b>Valor com BDI =&gt;</b>									
<b>1,86</b>									
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

BC

AL



Composição	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	464,41	464,41	
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	44,1022	27,0917	
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,7310	0,4970	
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,5506	1,0542	
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>								<b>50,5394</b>	
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			16,0000	16,0000	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000			11,0000	99,0000	
<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>								<b>115,0000</b>	
<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>								<b>0,0000</b>	
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>								<b>165,5394</b>	
<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>								<b>0,0000</b>	
<b>Custo do FIC =&gt;</b>								<b>0,0000</b>	
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>								<b>4,1849</b>	
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>								<b>39,5566</b>	
<b>C</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,1016400	m³		98,6859	108,7163	
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg		0,8400	304,3521	
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>								<b>413,0684</b>	
<b>E</b>	<b>Banco</b>	<b>Insumo</b>	<b>Tempos Fixos</b>	<b>Código</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>	
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	1,6524600	t	1,5300	2,5283	
Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3623200	t	25,5500	9,2573	
<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>								<b>11,7856</b>	
<b>F</b>	<b>Banco</b>	<b>Insumo</b>	<b>Momento de Transporte</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Distância Média de Transporte (DMT)</b>		<b>Custo Horário</b>	
						<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>	
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,6524600	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,06	5914374 0,000 R\$ 0,85	5914389 0,000 R\$ 0,69	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,3623200	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,98	5914464 0,000 R\$ 0,78	5914479 0,000 R\$ 0,63	0,0000
<b>Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;</b>								<b>0,0000</b>	
					MO sem LS =>	14,23	LS =>	15,27	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	101,19			Valor com BDI =>
									565,60
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,35	0,35	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>
									0,42
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,63	1,63	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>
									1,98

130

14



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,30	0,30		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5,045,97	0,30		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,36
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,05	0,05		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5,045,97	0,05		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,35	0,35		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5,045,97	0,35		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,42
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,93	0,93		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,75	0,93		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,20			Valor com BDI =>	1,13
Composição	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	82,12	82,12		
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,14	24,14		
Composição Auxiliar	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	12,01	12,01		
Composição Auxiliar	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,90	1,90		
Composição Auxiliar	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,50	1,50		
Composição Auxiliar	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	15,01	15,01		
Composição Auxiliar	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	27,56	27,56		
				MO sem LS =>		9,72	LS =>	10,43	MO com LS =>	20,15
				Valor do BDI =>		17,89			Valor com BDI =>	100,01
Composição	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	12,01	12,01		
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000480	250.332,27	12,01		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,61			Valor com BDI =>	14,62
Composição	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,50	1,50		
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000060	250.332,27	1,50		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,32			Valor com BDI =>	1,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

BE

AL



FLS. Nº 344  
Proc. Nº \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,90	1,90	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000076	250.332,27	1,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,31
Composição	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,01	15,01	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000600	250.332,27	15,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	18,28
Composição	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,56	27,56	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,8900000	4,68	27,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	33,56
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,08	21,08	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,00	16,00	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,68	1,68	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21	
				MO sem LS =>	7,81	LS =>	8,38	MO com LS =>	16,19
				Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	25,67
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	342,30	342,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	16,14	37,82	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	17,84	26,42	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,63	1,24	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,35	0,25	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	65,00	53,74	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,84	178,09	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	77,39	44,74	
				MO sem LS =>	22,60	LS =>	24,24	MO com LS =>	46,84
				Valor do BDI =>	74,58			Valor com BDI =>	416,88
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,00	0,19	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	28,92	0,64	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,64

BC

AR



FLS. Nº 345  
Proc. Nº  
Rubrica

				Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>			0,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,92	1,92	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0154900	124,25	1,92	
				MO sem LS =>		0,93		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		0,41		Valor com BDI =>	
								2,33	
Composição	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	20,05	0,10	
				MO sem LS =>		0,05		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	
								0,12	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	13,74	0,11	
				MO sem LS =>		0,05		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	
								0,13	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,00	0,35	
				MO sem LS =>		0,17		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>	
								0,35	
								0,42	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,00	0,24	
				MO sem LS =>		0,12		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>	
								0,29	
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,39	0,18	
				MO sem LS =>		0,09		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	
								0,18	
								0,21	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
					1,00	0,00	236,5502	71,9824	
								236,5502	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>				
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000	Salário Hora				
					11,0000				
					Custo Horário da Mão de Obra =>				
					66,0000				
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				
					0,0000				
					Custo Horário de Execução =>				
					302,5502				
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>				
					0,0000				
					Custo do FIC =>				
					0,0000				
					Produção de Equipe =>				
					11,8400				
					Custo Unitário de Execução =>				
					25,5532				
				MO sem LS =>	2,69	LS =>	2,88	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	5,56			5,57	
								Valor com BDI =>	
								31,11	
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário			
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	11,0000	22,0000			
					Custo Horário da Mão de Obra =>				
					22,0000				
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				
					0,0000				
					Custo Horário de Execução =>				
					22,0000				
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>				
					0,0000				
					Custo do FIC =>				
					0,0000				
					Produção de Equipe =>				
					3,9290				
					Custo Unitário de Execução =>				
					5,5994				
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³	118,4388	62,2988	62,2988	
						Custo Total do Material =>		62,2988	

BE

AR



D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	459,1400			321,3980	
<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>									<b>321,3980</b>	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,7890000	t	1,5300			1,2072
<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>									<b>1,2072</b>	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,7890000	tkm	LN	RP	P	0,0000	
						5914359 0,000 R\$ 1,06	5914374 0,000 R\$ 0,85	5914389 0,000 R\$ 0,69		
<b>Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;</b>									<b>0,0000</b>	
				MO sem LS =>	13,12	LS =>		14,07	MO com LS =>	27,19
				Valor do BDI =>	85,08				Valor com BDI =>	475,58
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	459,14		459,14	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	1,2938	
					1,00	0,00	1,2938	0,8692		
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	44,1022	27,0917	44,1022	
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7310	0,4970	2,8304	
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,5506	1,0542	3,7732	
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>									<b>51,9996</b>	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			16,0000	16,0000		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000			11,0000	99,0000		
<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>									<b>115,0000</b>	
<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>									<b>0,0000</b>	
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>									<b>166,9996</b>	
<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>									<b>0,0000</b>	
<b>Custo do FIC =&gt;</b>									<b>0,0000</b>	
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>									<b>3,9290</b>	
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>									<b>42,5045</b>	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	5,6969			4,8222	
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³	98,6859			62,5017	
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³	140,4798			51,6319	
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³	136,8548			50,2996	
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,8400			237,0077	
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>									<b>406,2631</b>	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	25,5500			0,0217
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,5300			1,4535
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,5300			0,8435
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,5300			0,8435
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	25,5500			7,2089
<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>									<b>10,3711</b>	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm	LN	RP	P	0,0000	
						5914449 0,000 R\$ 0,98	5914464 0,000 R\$ 0,78	5914479 0,000 R\$ 0,63		
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	LN	RP	P	0,0000	
						5914359 0,000 R\$ 1,06	5914374 0,000 R\$ 0,85	5914389 0,000 R\$ 0,69		
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	LN	RP	P	0,0000	
						5914359 0,000 R\$ 1,06	5914374 0,000 R\$ 0,85	5914389 0,000 R\$ 0,69		
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	LN	RP	P	0,0000	
						5914359 0,000 R\$ 1,06	5914374 0,000 R\$ 0,85	5914389 0,000 R\$ 0,69		
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm	LN	RP	P	0,0000	
						5914449 0,000 R\$ 0,98	5914464 0,000 R\$ 0,78	5914479 0,000 R\$ 0,63		
<b>Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;</b>									<b>0,0000</b>	

BC

AJ



FLS. No. 347  
Proc. No. \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_

				MO sem LS =>	14,88	LS =>	15,97	MO com LS =>	30,85	
				Valor do BDI =>	100,04			Valor com BDI =>	559,18	
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,76	31,76		
<b>Composição Auxiliar</b>	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,64	0,64		
<b>Insumo</b>	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,92	28,92		
<b>Insumo</b>	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,03	1,03		
<b>Insumo</b>	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
<b>Insumo</b>	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10		
<b>Insumo</b>	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06		
				MO sem LS =>	14,26	LS =>	15,30	MO com LS =>	29,56	
				Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	38,68	
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	127,86	127,86		
<b>Composição Auxiliar</b>	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,92	1,92		
<b>Insumo</b>	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	124,25	124,25		
<b>Insumo</b>	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,03	1,03		
<b>Insumo</b>	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
<b>Insumo</b>	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
<b>Insumo</b>	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64		
				MO sem LS =>	60,87	LS =>	65,30	MO com LS =>	126,17	
				Valor do BDI =>	27,86			Valor com BDI =>	155,72	
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m <sup>2</sup>	1,0000000	55,24	55,24		
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>		
<b>Insumo</b>	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	16,0629	4,2407	1,5054	
<b>Insumo</b>	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	24,6506	24,3257	2,3103	
							<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>		<b>3,8157</b>	
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>	<b>Custo Horário</b>		
<b>Insumo</b>	P9801	SICRO3	Ajudante	0,9000000			11,0000	9,9000		
<b>Insumo</b>	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,9000000			16,0000	14,4000		
							<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>		<b>24,3000</b>	
							<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>		<b>0,0000</b>	
							<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>		<b>28,1157</b>	
							<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>		<b>0,0000</b>	
							<b>Custo do FIC =&gt;</b>		<b>0,0000</b>	
							<b>Produção de Equipe =&gt;</b>		<b>1,0000</b>	
							<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>		<b>28,1157</b>	
<b>Insumo</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>			<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>	
	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l			10,8541	0,2010	
<b>Insumo</b>	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,0236500	kg			13,5494	0,3204	
<b>Insumo</b>	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2148900	m			4,9686	6,0363	
<b>Insumo</b>	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042700	m <sup>2</sup>			50,0302	20,2257	
							<b>Custo Total do Material =&gt;</b>		<b>26,7834</b>	
<b>E</b>	<b>Banco</b>	<b>Insumo</b>	<b>Tempos Fixos</b>	<b>Código</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>			<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>
<b>Tempo Fixo</b>	SICRO3	M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t			25,5500	0,0005
<b>Tempo Fixo</b>	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t			25,5500	0,0005
<b>Tempo Fixo</b>	SICRO3	M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030400	t			25,5500	0,0777
<b>Tempo Fixo</b>	SICRO3	M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	t			25,5500	0,2583
							<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>		<b>0,3370</b>	
<b>F</b>	<b>Banco</b>	<b>Insumo</b>	<b>Momento de Transporte</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Distância Média de Transporte (DMT)</b>		<b>Custo Horário</b>		
	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>		
<b>Momento de Transporte</b>						5914449	5914464	5914479	0,0000	
						0,000	0,000	0,000		
						R\$ 0,98	R\$ 0,78	R\$ 0,63		
<b>Momento de Transporte</b>	SICRO3	M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000	
						0,000	0,000	0,000		
						R\$ 0,98	R\$ 0,78	R\$ 0,63		

BC

AL



FLS. No 218  
Proc. No  
Rubrica

Momento de Transporte	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,98	5914464 0,000 R\$ 0,78	5914479 0,000 R\$ 0,63	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	tkm	5914449 0,000 R\$ 0,98	5914464 0,000 R\$ 0,78	5914479 0,000 R\$ 0,63	0,0000
<b>Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;</b>									<b>0,0000</b>
				MO sem LS =>	11,76	LS =>	12,61	MO com LS =>	24,37
				Valor do BDI =>	12,03			Valor com BDI =>	67,27
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,14	24,14	
<b>Composição Auxiliar</b>	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
<b>Insumo</b>	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,05	20,05	
<b>Insumo</b>	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,68	1,68	
<b>Insumo</b>	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,52	0,52	
<b>Insumo</b>	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,03	1,03	
<b>Insumo</b>	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
<b>Insumo</b>	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
<b>Insumo</b>	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
				MO sem LS =>	9,72	LS =>	10,43	MO com LS =>	20,15
				Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	29,40
<b>Composição</b>	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,84	17,84	
<b>Composição Auxiliar</b>	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
<b>Insumo</b>	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,68	1,68	
<b>Insumo</b>	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,52	0,52	
<b>Insumo</b>	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,03	1,03	
<b>Insumo</b>	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
<b>Insumo</b>	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,74	13,74	
<b>Insumo</b>	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
<b>Insumo</b>	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
				MO sem LS =>	6,68	LS =>	7,17	MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	21,72
<b>Composição</b>	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,41	21,41	
<b>Composição Auxiliar</b>	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
<b>Insumo</b>	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,00	16,00	
<b>Insumo</b>	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,68	1,68	
<b>Insumo</b>	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,52	0,52	
<b>Insumo</b>	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,03	1,03	
<b>Insumo</b>	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
<b>Insumo</b>	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
<b>Insumo</b>	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06	
				MO sem LS =>	7,89	LS =>	8,46	MO com LS =>	16,35
				Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	26,07
<b>Composição</b>	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,14	16,14	
<b>Composição Auxiliar</b>	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
<b>Insumo</b>	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,00	11,00	

136

AL



Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,68	1,68		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,52	0,52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,03	1,03		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13		
				MO sem LS =>		5,42	LS =>	5,82	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>		3,51			Valor com BDI =>	19,65
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	190,07	190,07		
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,67	57,67		
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,33	73,33		
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,56	19,56		
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,25	32,25		
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,26	7,26		
				MO sem LS =>		7,51	LS =>	8,06	MO com LS =>	15,57
				Valor do BDI =>		41,41			Valor com BDI =>	231,48
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,25	32,25		
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.037.241,71	32,25		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,02			Valor com BDI =>	39,27
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,26	7,26		
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000070	1.037.241,71	7,26		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,58			Valor com BDI =>	8,84
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,67	57,67		
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.037.241,71	57,67		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		12,56			Valor com BDI =>	70,23
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,33	73,33		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	4,68	73,33		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		15,97			Valor com BDI =>	89,30
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,56	19,56		
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,39	15,39		

BE

AR



Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,68	1,68		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,52	0,52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,03	1,03		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74		
				MO sem LS =>		7,51	LS =>	8,06	MO com LS =>	15,57
				Valor do BDI =>		4,26			Valor com BDI =>	23,82
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,06	1,06		
A	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	257,2377	82,5065	257,2377	
									<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>257,2377</b>
									<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>257,2377</b>
									<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0266</b>
									<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0275</b>
									<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>249,0000</b>
									<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>1,0331</b>
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,23			Valor com BDI =>	1,29
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,69	0,69		
A	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	257,2377	82,5065	257,2377	
									<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>257,2377</b>
									<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>257,2377</b>
									<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
									<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
									<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>373,5000</b>
									<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>0,6887</b>
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,15			Valor com BDI =>	0,84
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	5914584	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	2,41	2,41		
A	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>		
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	275,9573	108,2666	275,9573	
									<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>275,9573</b>
									<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>275,9573</b>
									<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0266</b>
									<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0625</b>
									<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>117,5300</b>
									<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>2,3480</b>
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,52			Valor com BDI =>	2,93
Composição	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	5914599	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,93	1,93		
A	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>		
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	275,9573	108,2666	275,9573	
									<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>275,9573</b>
									<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>275,9573</b>
									<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0266</b>
									<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0500</b>
									<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>146,9100</b>
									<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>1,8784</b>
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,42			Valor com BDI =>	2,35
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		

BE

AL



Composição	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
	5914614	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada					1,0000000	1,57	1,57
A			Equipamentos							
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	275,9573	108,2666		275,9573
									Custo Horário de Equipamentos =>	275,9573
									Custo Horário de Execução =>	275,9573
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000
									Produção de Equipe =>	176,2900
									Custo Unitário de Execução =>	1,5654
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,98	0,98		
A			Equipamentos							
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	236,5502	71,9824		236,5502
									Custo Horário de Equipamentos =>	236,5502
									Custo Horário de Execução =>	236,5502
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
									Custo do FIC =>	0,0253
									Produção de Equipe =>	248,5900
									Custo Unitário de Execução =>	0,9516
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,19
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,78	0,78		
A			Equipamentos							
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	236,5502	71,9824		236,5502
									Custo Horário de Equipamentos =>	236,5502
									Custo Horário de Execução =>	236,5502
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
									Custo do FIC =>	0,0203
									Produção de Equipe =>	310,7300
									Custo Unitário de Execução =>	0,7613
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,94
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,63	0,63		
A			Equipamentos							
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	236,5502	71,9824		236,5502
									Custo Horário de Equipamentos =>	236,5502
									Custo Horário de Execução =>	236,5502
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000
									Produção de Equipe =>	372,8800
									Custo Unitário de Execução =>	0,6344
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,76

Caxias – MA, 17 de novembro de 2023

ANTONIO VITOR  
COSTA  
SILVA:95604944220

Assinado de forma digital por  
ANTONIO VITOR COSTA  
SILVA:95604944220  
Dados: 2023.11.16 18:57:10  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Documento assinado digitalmente  
gov.br  
BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTIN  
Data: 16/11/2023 23:15:27-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BE

AL



À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

PREGÃO ELETRÔNICO N° 028/2023

BASE: SINAPI 06/2023 – MARANHÃO; SICRO 04/2023

BDI: 21,79%

ENCARGOS SOCIAIS – 107,28% HORISTA 63,35% MENSALISTA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA.

**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO SICRO	VEICULO TRANSPORTADO (DNIT - VOLUME 09)	REF	QUANT.	DISTÂNCIA (KM) - D	N° DE VIAGENS - N	FATOR DE UTILIZAÇÃO (FU)	VELOCIDADE (V)	CUSTO HORÁRIO DO TRANSPORTE (CH) R\$	PREÇO TOTAL (cMob)
1.0	EQUIPAMENTOS	EQUIPAMENTOS TRANSPORTADO		CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 Kw	Duque bacelar - Anapurus							
1	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 Kw	Duque bacelar - Anapurus	1,00	75,00	4,00	0,50	50,00	380,20	1140,60
2	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D=60cm (24")	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 Kw	Duque bacelar - Anapurus	1,00	75,00	4,00	1,00	50,00	380,20	2281,20
3	E9524	Motoniveladora (93 kw)	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 Kw	Duque bacelar - Anapurus	1,00	75,00	4,00	1,00	50,00	380,20	2281,20
4	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 Kw	Duque bacelar - Anapurus	1,00	75,00	4,00	0,50	50,00	380,20	1140,60
5	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 Kw	Duque bacelar - Anapurus	1,00	75,00	4,00	1,00	50,00	380,20	2281,20
6	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw	E9571	CONDUÇÃO PRÓPRIA	Duque bacelar - Anapurus	1,00	75,00	2,00	1,00	50,00	319,56	958,68
7	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 Kw	Duque bacelar - Anapurus	1,00	75,00	4,00	0,50	50,00	380,20	1140,60
8	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10m³ - (188 km) Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6t - 82 kW	E9579	CONDUÇÃO PRÓPRIA	Duque bacelar - Anapurus	1,00	75,00	2,00	1,00	50,00	285,20	855,60
9	E9685	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 Kw	Duque bacelar - Anapurus	1,00	75,00	4,00	0,50	50,00	380,20	1140,60
10	E9686	TOTAL	E9686	CONDUÇÃO PRÓPRIA	Duque bacelar - Anapurus	1,00	75,00	2,00	1,00	50,00	305,96	917,88
											<b>R\$ 14.138,16</b>	

Caxias – MA, 17 de novembro de 2023

**ANTONIO VITOR COSTA**

**SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital por ANTONIO VITOR COSTA SILVA:95604944220

Dados: 2023.11.16 18:57:33 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2023

BASE: SINAPI 06/2023 – MARANHÃO; SICRO 04/2023

BDI: 21,79%

ENCARGOS SOCIAIS – 107,28% HORISTA 63,35% MENSALISTA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA.

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário		tkm	598.505,08	1,03	616.460,23	56,52	56,52	A
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m <sup>3</sup>	27.600,2	5,11	141.037,02	12,93	69,45	A
4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	27.600,2	3,94	108.744,78	9,97	79,42	A
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	6,0	9.025,80	54.154,80	4,96	84,38	B
0804401	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	8,0	4.468,14	35.745,12	3,28	87,66	B
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	1,0	34.912,23	34.912,23	3,20	90,86	B
0804045	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	24,0	1.044,13	25.059,12	2,30	93,16	B
5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m <sup>2</sup>	32.368,0	0,56	18.126,08	1,66	94,82	B
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	Serviços	UND	1,0	17.218,86	17.218,86	1,58	96,40	C
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	BARRACÃO DE OBRAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	24,0	601,80	14.443,20	1,32	97,72	C
4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma		m <sup>2</sup>	80.920,0	0,10	8.092,00	0,74	98,46	C
5502986	SICRO3	Expurgo de material vegetal de jazida		m <sup>3</sup>	2.427,6	2,56	6.214,65	0,57	99,03	C
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	8.092,0	0,63	5.097,96	0,47	99,50	C
5502985	SICRO3	Limpeza superficial da área de jazida		m <sup>2</sup>	8.092,0	0,45	3.641,40	0,33	99,83	C
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	Próprio	PLACA DE OBRA (3,00 X 1,50) M	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m <sup>2</sup>	4,5	404,26	1.819,17	0,17	100,00	C

Caxias – MA, 17 de novembro de 2023

ANTONIO VITOR  
COSTA

SILVA:95604944220

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR

COSTA SILVA:95604944220

Dados: 2023.11.16 18:57:57  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Documento assinado digitalmente

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTIN

Data: 16/11/2023 23:18:28-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br



À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2023

BASE: SINAPI 06/2023 – MARANHÃO; SICRO 04/2023

BDI: 21,79%

ENCARGOS SOCIAIS – 107,28% HORISTA 63,35% MENSALISTA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA.

### CRONOGRAMA

Item	Descrição	Total Por Etapa	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês
1	PROJETO EXECUTIVO (META 1)	100,00% 34.912,23	100,00% 34.912,23					
2	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (META 2)	100,00% 1.055.854,37	10,47% 110.573,71	11,50% 121.392,97	24,05% 253.925,50	24,05% 253.925,50	15,24% 160.878,99	14,69% 155.157,70
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 87.636,03	20,00% 17.527,21	15,00% 13.145,40	15,00% 13.145,40	15,00% 13.145,40	15,00% 13.145,40	20,00% 17.527,21
2.2	TRECHO I: POV. ORFÃO ATÉ O POV. MOCAMBO DA ADELINHA	100,00% 400.670,98	9,28% 37.175,54	11,18% 44.776,07	24,85% 99.568,93	24,85% 99.568,93	15,57% 62.393,39	14,27% 57.188,12
2.2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	100,00% 148.702,15	25,00% 37.175,54	25,00% 37.175,54	25,00% 37.175,54	25,00% 37.175,54		
2.2.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO	100,00% 219.171,45			25,00% 54.792,86	25,00% 54.792,86	25,00% 54.792,86	25,00% 54.792,86
2.2.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM	100,00% 30.402,12		25,00% 7.600,53	25,00% 7.600,53	25,00% 7.600,53	25,00% 7.600,53	
2.2.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 2.395,26						100,00% 2.395,26
2.3	TRECHO II: POV. OLHO D'ÁGUA ATÉ O POV. BOM GOSTO	100,00% 567.547,36	9,84% 55.870,97	11,18% 63.471,50	24,88% 141.211,17	24,88% 141.211,17	15,04% 85.340,20	14,17% 80.442,37
2.3.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	100,00% 223.483,87	25,00% 55.870,97	25,00% 55.870,97	25,00% 55.870,97	25,00% 55.870,97		
2.3.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMARIO	100,00% 310.958,67			25,00% 77.739,67	25,00% 77.739,67	25,00% 77.739,67	25,00% 77.739,67
2.3.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM	100,00% 30.402,12		25,00% 7.600,53	25,00% 7.600,53	25,00% 7.600,53	25,00% 7.600,53	
2.3.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 2.702,70						100,00% 2.702,70
Custo			145.485,94	121.392,97	253.925,50	253.925,50	160.878,99	155.157,70
Custo Acumulado			145.485,94	266.878,91	520.804,41	774.729,90	935.608,90	1.090.766,60

Caxias – MA, 17 de novembro de 2023

ANTONIO VITOR  
COSTA  
SILVA:95604944220

Assinado de forma digital por  
ANTONIO VITOR COSTA  
SILVA:95604944220  
Dados: 2023.11.16 18:58:21  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2023

BASE: SINAPI 06/2023 – MARANHÃO; SICRO 04/2023

BDI: 21,79%

ENCARGOS SOCIAIS – 107,28% HORISTA 63,35% MENSALISTA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA.

### COMPOSIÇÃO DE BDI

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA (%)			TAXAS ADOPTADAS (%)
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Administração Central	3,80%	4,67%	4,01%	3,80%
Garantia e Seguro (*)	0,32%	0,74%	0,40%	0,32%
Risco	0,50%	0,97%	0,56%	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%	1,21%	1,11%	1,02%
Lucro	6,64%	8,69%	7,30%	6,64%
Tributos	4,46%	7,46%	5,96%	-
COFINS	2,02%	2,02%	2,02%	2,02%
PIS	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%
ISS (**)	2,00%	5,00%	3,50%	5,00%
	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>15,03%</b>	<b>25,86%</b>	<b>20,54%</b>	<b>21,79%</b>

#### CALCULO DO BDI:

$$BDI = (1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L) / (1-I) - 1$$

$$BDI = (1+3,80\%+0,32\%+0,50\%) * (1+1,02\%) * (1+6,64\%) / (1-7,46\%) - 1$$

$$BDI = (1,0462) * (1,0102) * (1,0664) / (0,9254) - 1$$

$$BDI = 1,12704749 / 0,9298 - 1$$

$$BDI = 1,21790306 - 1$$

$$BDI = \sim 21,79\%$$

Caxias – MA, 17 de novembro de 2023

ANTONIO VITOR  
COSTA  
SILVA:95604944220

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR  
COSTA SILVA:95604944220  
Dados: 2023.11.16 18:58:44  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



FLS. Nº 356  
 Proc. Nº \_\_\_\_\_  
 Rubrica \_\_\_\_\_

À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

PREGÃO ELETRÔNICO N° 028/2023

BASE: SINAPI 06/2023 – MARANHÃO; SICRO 04/2023

BDI: 21,79%

ENCARGOS SOCIAIS – 107,28% HORISTA 63,35% MENSALISTA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
		%	%
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	31,00%	31,00%
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,49%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,26%	7,84%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	46,28%	17,55%
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,54%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,94%	2,78%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,14%	2,45%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	12,11%	9,06%
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,35%	5,44%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,30%
D	Total	17,89%	5,74%
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>107,28%</b>	<b>63,35%</b>

Caxias – MA, 17 de novembro de 2023

ANTONIO VITOR  
 COSTA

SILVA:95604944220

Assinado de forma digital  
 por ANTONIO VITOR COSTA  
 SILVA:95604944220

Dados: 2023.11.16 18:59:07  
 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
 CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Documento assinado digitalmente

gov.br

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO  
 Data: 16/11/2023 23:22:43-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

BC

AR



FLS. Nº 357  
Proc. Nº  
Rubrica

À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA  
PREGÃO ELETRÔNICO N° 028/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 198.2023

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

Sr (a) **Antônio Victor Costa Silva**, portador (a) da Carteira de Identidade n° **058917882016-3 - SSP-MA** e do CPF n° **956.049.442-20**, como representante devidamente constituído da empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, inscrita no CNPJ n° **42.092.474/0001-50**, doravante denominada Licitante, para fins do disposto do Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO N° 028/2023**, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**PREGÃO ELETRÔNICO N° 028/2023**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**PREGÃO ELETRÔNICO N° 028/2023**) por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**PREGÃO ELETRÔNICO N° 028/2023**) quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do (**PREGÃO ELETRÔNICO N° 028/2023**) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (**PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA**) antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA  
SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital por  
ANTONIO VITOR COSTA  
SILVA:95604944220  
Dados: 2023.11.16 18:59:34  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ n° 42.092.474/0001-50

gov.br Documento assinado digitalmente  
BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTIN  
Data: 16/11/2023 23:26:17-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BC

AL



A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 198.2023

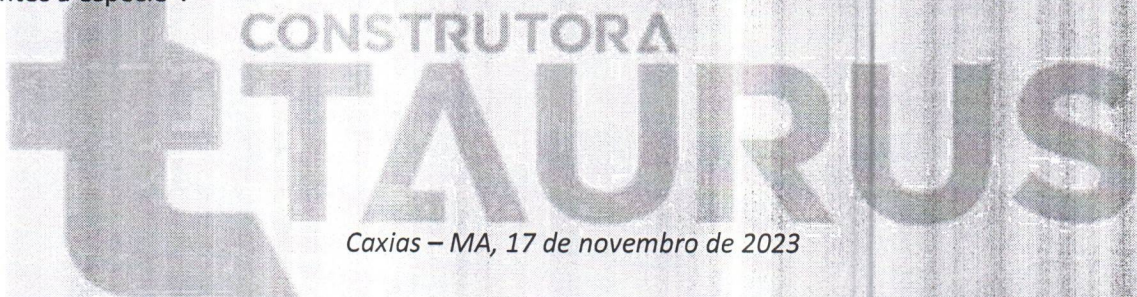
FLS. Nº 358  
Proc. Nº  
Rubrica

**DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL**

Prezados senhores,

**CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador(a) da cédula de identidade nº 058917882016-3 e do CPF nº 956.049.442-20, declara para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, habilitação/inabilitação, julgamento das propostas de preços e que temos pleno e total conhecimento deste certame, não possuindo ainda, quaisquer exigências capazes de restringir ao caráter competitivo desta licitação.

Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.



**CONSTRUTORA  
TAURUS**  
Caxias – MA, 17 de novembro de 2023

**ANTONIO VITOR  
COSTA  
SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR COSTA  
SILVA:95604944220  
Dados: 2023.11.16 19:00:07  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

gov.br Documento assinado digitalmente  
BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTIN  
Data: 16/11/2023 23:50:09-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 198.2023

FLS. Nº 859  
Proc. Nº  
Rubrica

**DECLARAÇÃO DA PROPOSTA**

**CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador(a) da cédula de identidade nº 058917882016-3 e do CPF nº 956.049.442-20, DECLARA, que a proposta compreende todos os tributos, despesas ou encargos de qualquer natureza, resultante do fornecimento/serviço.

*Caxias – MA, 17 de novembro de 2023*

**ANTONIO VITOR  
COSTA  
SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital  
por ANTONIO VITOR  
COSTA SILVA:95604944220  
Dados: 2023.11.16 19:00:31  
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA  
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO  
Data: 16/11/2023 23:51:06-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>